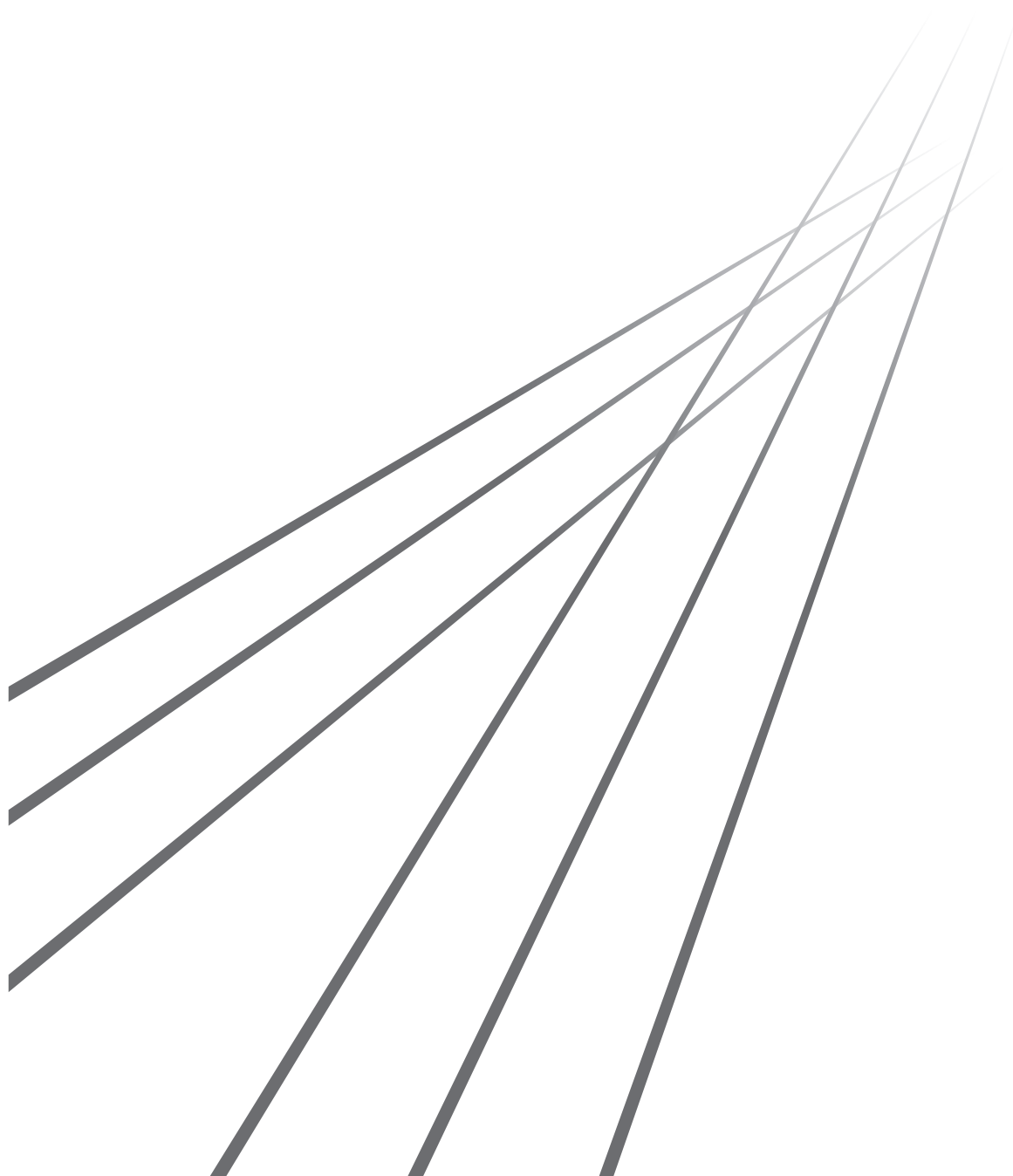




RISO Printer Driver

Серия MH9/MF9/SJ9/SF9x90/SF9EII/SF5EII

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Введение

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

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

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

■ Описание содержания руководства

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

■ Торговые марки

-  и RISO – это торговые марки или зарегистрированные торговые марки RISO KAGAKU CORPORATION в США и других странах.
- Microsoft и Windows – это торговые марки или зарегистрированные торговые марки Microsoft Corporation в США и/или других странах.
- Названия других корпораций и/или торговых марок являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих компаний.

■ О символах



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



► Дополнительное объяснение, содержащее полезную информацию.



► Указывает страницы для справок.

■ Об экранах

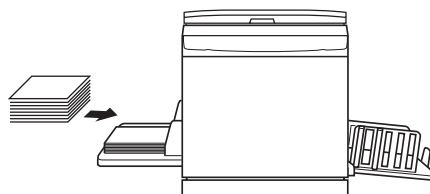
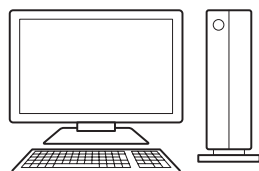
- Экраны и содержание данного руководства могут иметь расхождения с фактическим изделием.
- В экранах и сообщениях, используемых в операциях, допускаются расхождения в зависимости от типа компьютера и приложения.

Подготовка к печати

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



Установка (при первом использовании принтера)



Установка драйвера принтера

Установите RISO Printer Driver на компьютере. 10

- В зависимости от метода подсоединения компьютер должен быть заранее подключен к принтеру.
- Если невозможно подключиться к компьютеру, можно печатать изображения высокого качества с помощью флэш-диска USB или функции [Печать из памяти].



1. Подготовка принтера

Подготовьте принтер и вставьте бумагу, пригодную для печати исходных данных, в стандартный лоток.

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

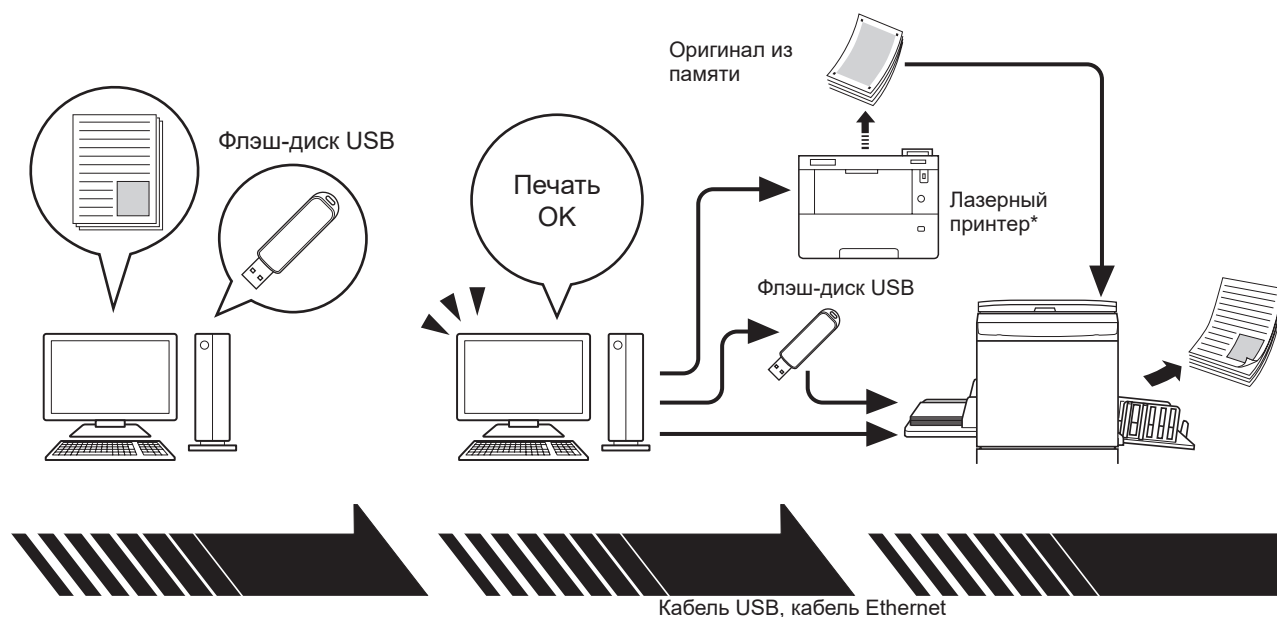
■ Поддержка ОС

Этот драйвер принтера поддерживает следующие ОС:

Windows® 10 (32-разрядная/64-разрядная)*/Windows® 11 (64-разрядная)*

* Совместимо только с классическое приложение

Основные операции



2. Настройка

Откройте данные для печати на компьютере, выберите драйвер принтера (или драйвер принтера для печати с флэш-диска USB) и выполните настройки для печати.

- Для печати с флэш-диска USB подключите флэш-диск USB к компьютеру.
- Для использования функции [Печать из памяти] установите флажок в окне [Печать из памяти].

3. Печать

Откройте диалоговое окно [Печать] на компьютере и нажмите кнопку [OK]. Данные передаются на лазерный принтер или сохраняются на флэш-диске USB.

Если установлен флажок в окне [Печать из памяти], запускается инструмент [Предварительный просмотр и редактирование]. Распечатайте оригинал из памяти с помощью лазерного принтера*. (49)

4. Завершение печати

Принтер получает данные, изготавливает мастер и печатает данные.

- Для печати с флэш-диска USB подключите флэш-диск USB к принтеру.
- При использовании функции [Печать из памяти] принтер считывает оригинал из памяти, изготавливает мастер и выполняет печать.

* Для создания оригинала из памяти требуется лазерный принтер с разрешением 600 точек на дюйм или более. Однако с помощью принтера RISO, возможно, не удастся правильно выполнить его сканирование в зависимости от модели и качества печати лазерного принтера.

■ Номенклатура поддерживаемых принтеров

В настоящем документе нижеприведенные модели упорядочены по категориям следующим образом.

Категория	Модель
Принтеры для двухцветной печати	Модели MH9/MF9
Принтеры для одноцветной печати	Модели SJ9/SF9x90/SF9EII/SF5EII

Содержание

Подготовка к печати	2
Содержание	4

Глава 1 Способы подключения и типы драйвера принтера

Методы подсоединения и типы драйвера принтера	7
■ Среда для подсоединения с помощью кабеля	7
■ Среда без подсоединения с помощью кабеля	8

Глава 2 Установка драйвера принтера

Подсоединение через USB	11
■ Установка драйвера принтера	11
Подсоединение через сеть	15
■ Подсоединение к ПК	15
■ Установка драйвера принтера	16
Выход флэш-диска USB	23
■ О флэш-диске USB	23
■ Установка драйвера принтера для печати с флэш-диска USB	23
■ Создание папки	27
■ Печать пробной страницы	29
Использование функции Печать из памяти	31
■ Установка драйвера принтера	31
Изменение конфигурации драйвера принтера	35

Глава 3 Работа с драйвером принтера

Отправка и печать данных	40
Настройка условий печати	44
■ Вкладка [Основная]	45
■ Вкладка [Раскладка]	51
■ Вкладка [Окрашивание]	54
■ Вкладка [Изображение]	58
■ Вкладка [Дополнитель]	61
■ Вкладка [Параметр]	65
■ Вкладка [О принтере]	66
Создание файла формата RISORINC	67
■ Добавление локального порта для файлов RISORINC	67
■ Выбор локального порта для файлов RISORINC	69
■ Вывод файлов RISORINC	70

Глава 4 Использование инструмента [Предварительный просмотр и редактирование]

Предварительный просмотр и редактирование	72
■ Окно “Предварительный просмотр и редактирование”	74
Порядок выполнения Печать из памяти	79
■ Автоматическое преобразование из драйвера печати	79
■ Преобразование вручную	82
■ Работа из файла	86

Глава 5 Удаление драйвера принтера

Удаление драйвера принтера	90
---	-----------

Глава 6 Установка / удаление драйвера принтера вручную

Windows 10: Установка/удаление вручную	93
■ Установка вручную с помощью подключения кабеля USB	93
■ Установка вручную с помощью сетевого подключения/вывода флэш-диска USB	97
■ Удаление вручную	100
Windows 11: Установка/удаление вручную.....	102
■ Установка вручную с помощью подключения кабеля USB	102
■ Установка вручную с помощью сетевого подключения/вывода флэш-диска USB	106
■ Удаление вручную	109

Глава 7 Приложение

Сообщения об ошибках на дисплее ПК	112
Неисправности в работе	113
■ Нет вывода на печать	113
■ Неожиданный результат печати.....	114
■ Неожиданное действие	115
■ Невозможно выполнить настройки	116



Глава 1

Способы подключения и типы драйвера принтера

Методы подсоединения и типы драйвера принтера	7
■ Среда для подсоединения с помощью кабеля	7
■ Среда без подсоединения с помощью кабеля	8

Методы подсоединения и типы драйвера принтера

Используются следующие драйверы принтера:

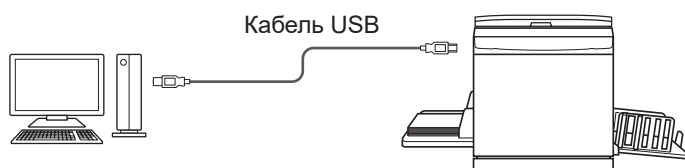
- Драйвер принтера
- Драйвер принтера для печати с флэш-диска USB

Для установки выберите драйвер принтера, соответствующий вашей среде.

Среда для подсоединения с помощью кабеля

Драйвер принтера должен использоваться в следующей среде.

■ При подсоединении с помощью кабеля USB (📖 11)

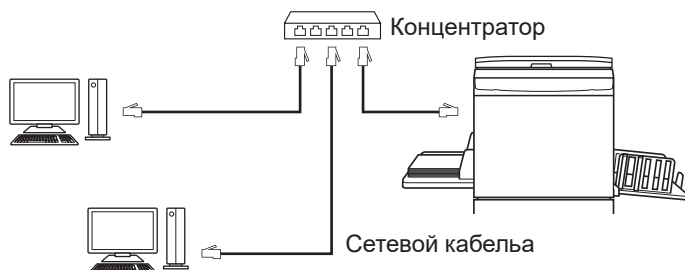


- Используйте имеющийся в продаже кабель USB типа A-B (USB 2.0, высокоскоростной USB, не более 3 м).



- Даже если принтер подсоединен с помощью кабеля USB, данные можно печатать с помощью функции [Печать из памяти]. В этом случае вам не придется устанавливать драйвер принтера для [Печать из памяти] (📖 31).

■ При подсоединении через сеть (📖 15)



- Используйте имеющийся в продаже кабель Ethernet STP (10BASE-T или 100BASE-TX, категории 5 или выше), соответствующий вашей сетевой среде. (Доступны как кабель прямого подключения, так и перекрестный кабель.)
- Подключить устройство напрямую к линии связи, предоставляемой поставщиком телекоммуникационных услуг (например, оператором мобильной связи, оператором фиксированной связи или Интернет-провайдером), нельзя. Подключать устройство к сети следует через маршрутизатор.

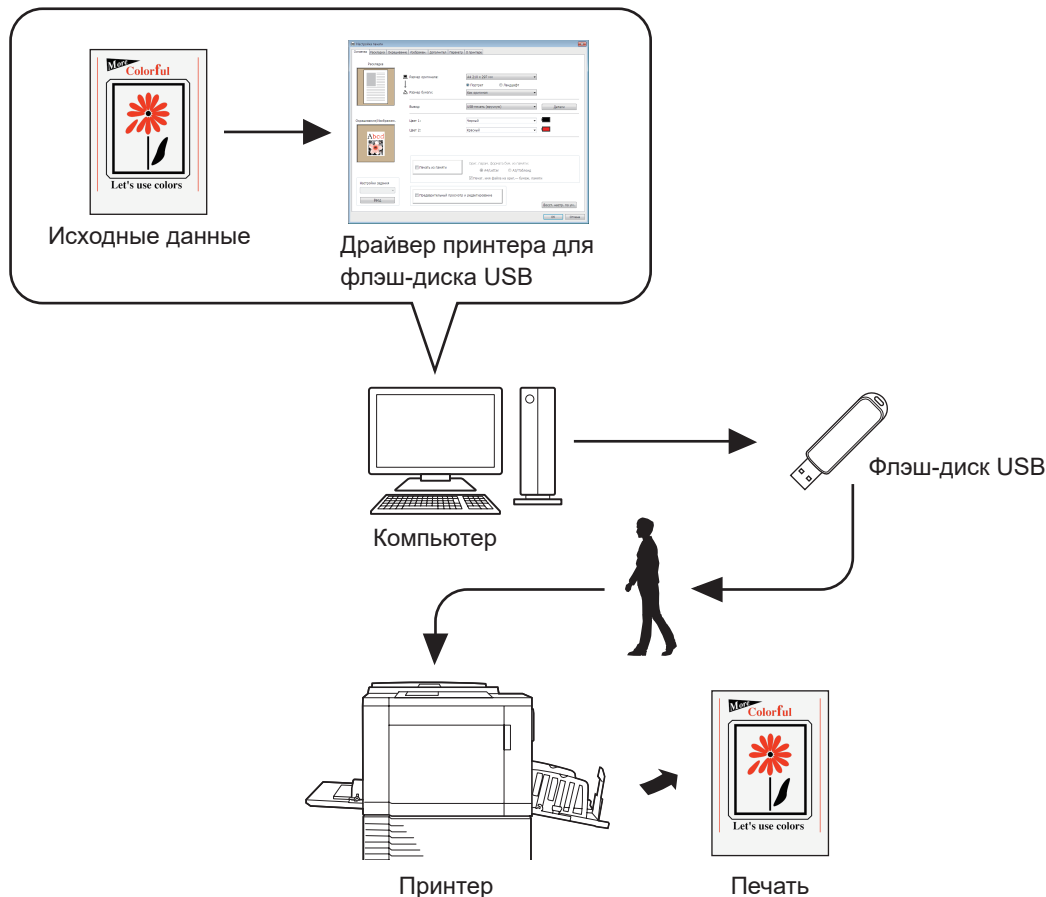


- Даже если принтер подсоединен с помощью сетевого кабеля, данные можно печатать с помощью функции [Печать из памяти]. В этом случае вам не придется устанавливать драйвер принтера для [Печать из памяти] (📖 31).

Среда без подсоединения с помощью кабеля

■ Печать с флэш-диска USB

Сохраните данные на флэш-диске USB с использованием драйвера принтера для печати с флэш-диска USB (📖 23). Чтобы напечатать данные, подсоедините флэш-диск USB к принтеру.



- ▶ Используйте флэш-диск USB класса устройств массовой памяти. С некоторыми типами флэш-дисков USB драйвер принтера может работать неправильно.
- ▶ Установите флэш-диск USB, отформатированный под файловую систему FAT.
- ▶ Флэш-диски USB с функциями безопасности не поддерживаются.
- ▶ Подсоединяя или извлекая флэш-диск USB, вставляйте и вынимайте его медленно и аккуратно.
- ▶ При повреждении данных на флэш-диске USB в результате случайности или обычной оплошности сохранность данных на флэш-диске USB не гарантируется. Рекомендуется делать резервное копирование важных данных на компьютере, на котором они были созданы.
- ▶ Печатая данные с помощью флэш-диска USB, всегда создавайте специальную папку на нем. Подробнее о том, как создать папку, см. "Создать папку (📖 27)".



- ▶ Даже если принтер подсоединен к компьютеру с помощью кабеля, данные можно печатать с помощью флэш-диска USB.

■ Печать с помощью функции [Печать из памяти]

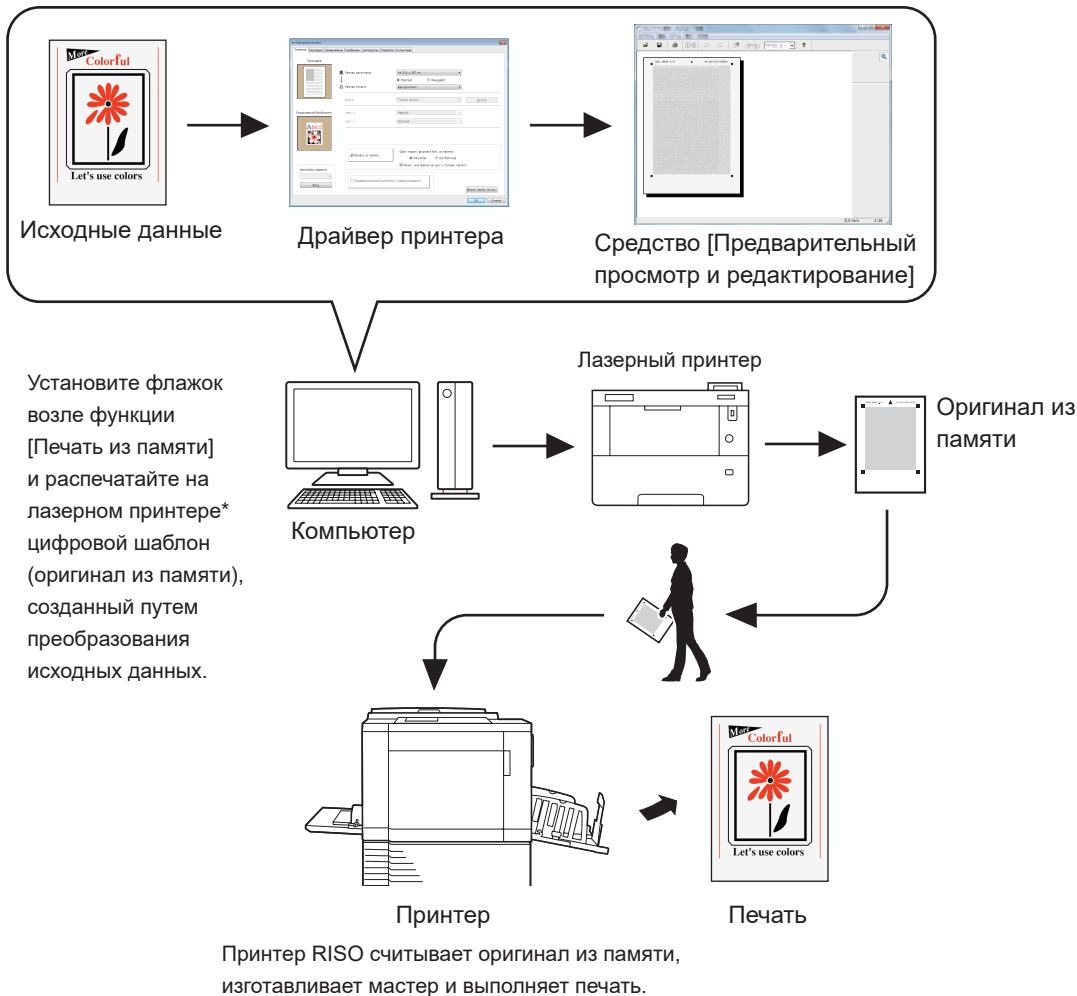
Установите драйвер принтера и используйте его как драйвер принтера для функции [Печать из памяти]. (📖 10)

С помощью функции драйвера принтера можно преобразовать исходные данные, созданные на компьютере, в цифровой шаблон, и распечатать на лазерном принтере*. Бумага называется “Оригинал из памяти”.

С помощью функции [Печать из памяти] устройства можно восстанавливать исходные данные из оригинала из памяти и печатать их.



- ▶ Чтобы использовать печать из памяти, необходим отдельный лазерный принтер*.
- Установите драйвер лазерного принтера на свой компьютер и подключите к нему принтер.
- Подробнее о способах установки и подключения см. в руководстве пользователя лазерного принтера.



* Для создания оригинала из памяти требуется лазерный принтер с разрешением 600 точек на дюйм или более. Однако с помощью принтера RISO, возможно, не удастся правильно выполнить его сканирование в зависимости от модели и качества печати лазерного принтера.



- ▶ При наличии на оригинале загрязнений, складок или помятостей принтеру, возможно, не удастся правильно выполнить его считывание.
- ▶ Для нанесения заметок на бумажный оригинал, напечатанный с помощью функции “Оригинал из памяти”, используйте поле, обозначенное на следующем рисунке. При наличии надписей в другом месте принтеру, возможно, не удастся правильно выполнить его считывание.



- ▶ Даже если принтер подключен к компьютеру с помощью кабеля, данные можно печатать с помощью функции [Печать из памяти].



Глава **2**

Установка драйвера принтера

Ниже описан метод установки драйвера принтера с помощью программы установки.

- Подсоединение через USB 11**
 - Установка драйвера принтера 11
- Подсоединение через сеть 15**
 - Подсоединение к ПК 15
 - Установка драйвера принтера 16
- Выход флэш-диска USB 23**
 - О флэш-диске USB 23
 - Установка драйвера принтера для печати с флэш-диска USB 23
 - Создание папки 27
 - Печать пробной страницы 29
- Использование функции Печать из памяти 31**
 - Установка драйвера принтера 31
- Изменение конфигурации драйвера принтера 35**

Подсоединение через USB

Установка драйвера принтера

В этом разделе описана установка драйвера принтера для Windows с поддержкой установки Plug&Play при соединении компьютера и принтера RISO с помощью кабеля USB.



- ▶ Для установки драйвера принтера на компьютере необходимы привилегии администратора.
- ▶ Этот драйвер принтера не поддерживает серверные или использование общих принтеров.
- ▶ Используйте имеющийся в продаже кабель USB типа A-B (USB 2.0, высокоскоростной USB, 3 м или меньше).
- ▶ Не подключайте кабель USB, пока система не попросит сделать это.



- ▶ Об операции установки вручную см. [92](#).

Чтобы обновить драйвер принтера, измените кабельные соединения или переустановите драйвер принтера для той же модели (необходимо удалить пакет драйвера). Перед новой установкой удалите установленный драйвер принтера вручную. “Удаление вручную” ([92](#))

0 Загрузите драйвер принтера с сайта RISO.

Загрузите драйвер принтера с URL-адреса ниже.

<https://www.riso.com/download/>

Распакуйте загруженный сжатый файл в нужное место.



- ▶ Для моделей, отличных от серии SJ9, в комплект поставки входит DVD-диск “RISO Printer Driver”. Если вы хотите использовать самую новую версию драйвера принтера, загрузите его с сайта RISO.

1 Запустите программу установки.

Дважды щелкните [Install(.exe)] в папке. Если программа установки не запускается, дважды щелкните файл [Setup(.exe)] в папке ниже.

Для 32-битной ОС:

(Папка установки): Папка [Windows 32-bit]

Для 64-битной ОС:

(Папка установки): Папка [Windows 64-bit]

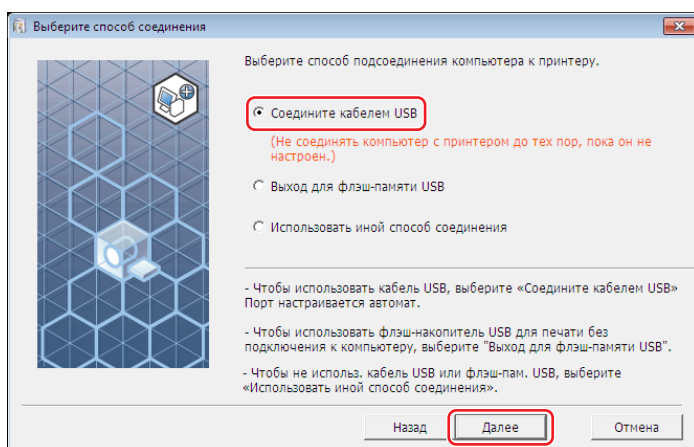


- ▶ Если вы хотите использовать DVD-диск, программа установки автоматически запустится, когда вы вставите диск в компьютер. Если она не запустится автоматически, дважды щелкните файл [Install(.exe)] в этой папке или файл [Setup(.exe)] в папке выше.
- ▶ Если появится диалог [Управление учетной записью пользователя], нажмите [Да].

2 Выберите язык из раскрывающегося списка и нажмите кнопку [OK].

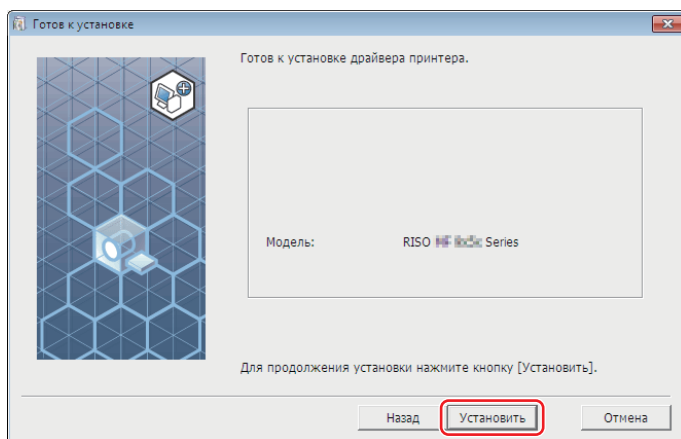
3 Нажмите кнопку [Далее].

4 Выберите [Соедините кабелем USB] и нажмите [Далее].



5 Выберите имя подсоединенного принтера и нажмите [Далее].

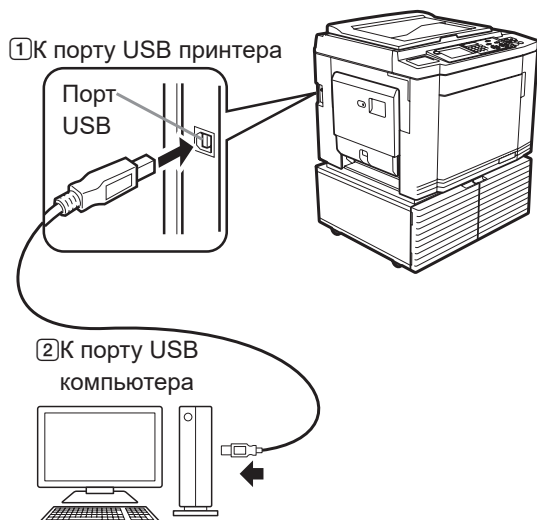
6 Нажмите кнопку [Установить].



- ▶ Когда появится диалог [Безопасность Windows], продолжите установку.
- ▶ Если вы устанавливаете драйвер принтера с DVD-диска, отобразится флажок [Установить Руководство пользователя (PDF)].

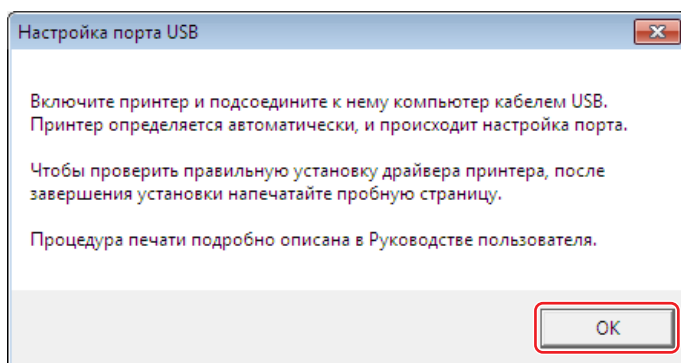
Появляется диалоговое окно [Настройка порта USB].

7 Подсоедините принтер RISO к компьютеру с помощью кабеля USB (высокоскоростной USB 2.0, не более 3 м, типы A-B).



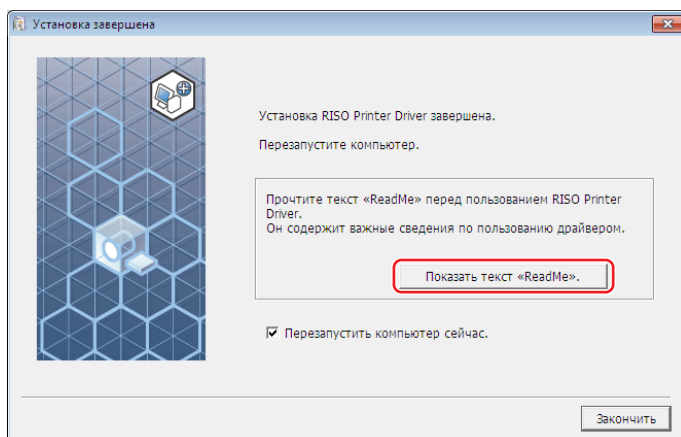
8 Включите принтер RISO.

9 Нажмите кнопку [OK].



10 Щелкните [Показать текст «ReadMe»].

Открывается файл ReadMe. Обязательно прочитайте все инструкции и примечания.



11 Нажмите кнопку [Закончить].

Перед использованием драйвера принтера перезапустите компьютер. Если установлен флажок [Перезапустить компьютер сейчас.], компьютер завершает работу и перезапускается после нажатия кнопки [Закончить].

12 Откройте папку печати.

Для Windows 10:

Нажмите кнопку [Пуск]-[Службные — Windows]-[Панель управления]-[Оборудование и звук]-[Устройства и принтеры] и откройте папку [Устройства и принтеры].

Для Windows 11:

Щелкните правой кнопкой мыши значок [Пуск]-[Все]-[Инструменты Windows]-[Панель управления]-[Оборудование и звук]-[Устройства и принтеры], а затем нажмите [Открыть].

13 Откройте свойства принтера, для которого был установлен драйвер.

Щелкните правой кнопкой мыши значок принтера и в меню выберите [Свойства принтера].

14 Щелкните [Печать пробной страницы].

15 После того, как появится сообщение, подождите несколько секунд и нажмите кнопку [Заккрыть].

Установка драйвера принтера завершена.



- Чтобы изменить конфигурацию драйвера принтера, см. [35](#).
- Если вы использовали DVD-диск “RISO Printer Driver”, извлеките его из компьютера и сохраните в надежном месте.



- Чтобы отправить и напечатать данные, см. [40](#).

Подсоединение через сеть

Подсоединение к ПК

■ При использовании принтера серии SF5x30EII

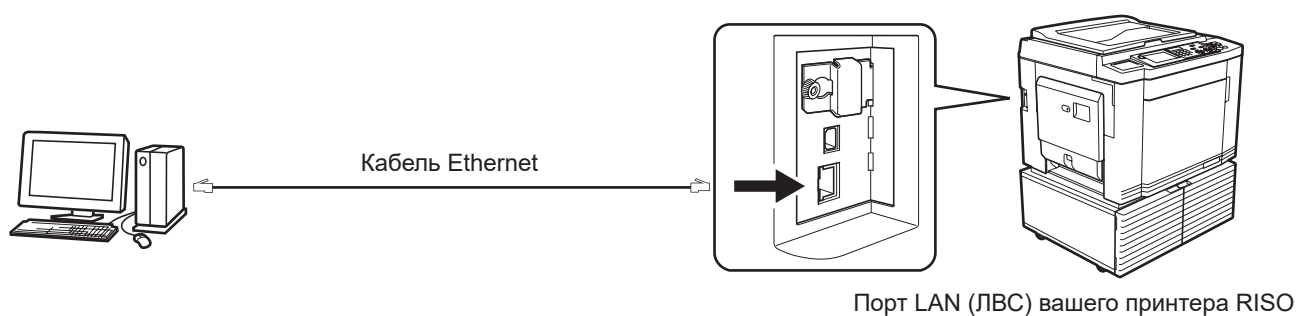
При подсоединении компьютера к принтеру RISO через сеть для его использования в качестве сетевого принтера требуется дополнительная сетевая интерфейсная плата RISO NETWORK KIT (сетевой комплект RISO).

Предварительно подсоедините принтер RISO к сети и сконфигурируйте сетевые настройки принтера (например, IP-адрес).

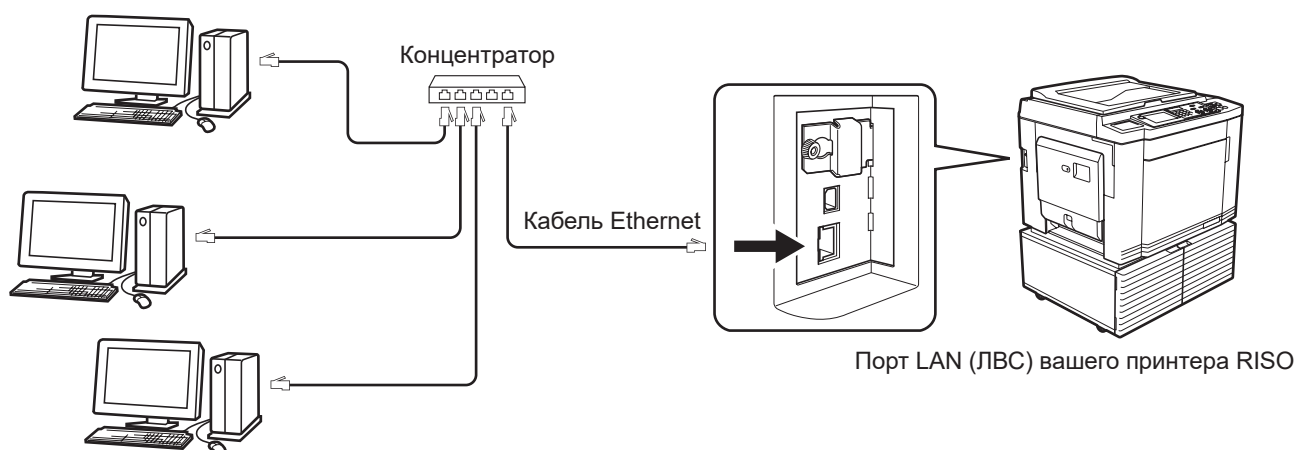


- Используйте имеющийся в продаже кабель Ethernet STP (10BASE-T или 100BASE-TX, категории 5 или выше), соответствующий вашей сетевой среде. (Доступны как кабель прямого подключения, так и перекрестный кабель.)
- Подключить устройство напрямую к линии связи, предоставляемой поставщиком телекоммуникационных услуг (например, оператором мобильной связи, оператором фиксированной связи или Интернет-провайдером), нельзя. Подключать устройство к сети следует через маршрутизатор.

■ Если принтер RISO подсоединен к одному ПК



■ Если принтер RISO подсоединен к сети



Установка драйвера принтера



- Для установки драйвера принтера на компьютер необходимы привилегии администратора.
- Этот драйвер принтера не поддерживает серверные или использование общих принтеров.



- Об операции установки вручную см. [92](#).
- При подсоединении к коммерческому серверу печати (и т.п.) в сети обращайтесь к справочному руководству, предоставленному изготовителем.

0 Загрузите драйвер принтера с сайта RISO.

Загрузите драйвер принтера с URL-адреса ниже.

<https://www.riso.com/download/>

Распакуйте загруженный сжатый файл в нужное место.



- Для моделей, отличных от серии SJ9, в комплект поставки входит DVD-диск "RISO Printer Driver". Если вы хотите использовать самую новую версию драйвера принтера, загрузите его с сайта RISO.

1 Запустите программу установки.

Дважды щелкните [Install(.exe)] в папке. Если программа установки не запускается, дважды щелкните файл [Setup(.exe)] в папке ниже.

Для 32-битной ОС:

(Папка установки): Папка [Windows 32-bit]

Для 64-битной ОС:

(Папка установки): Папка [Windows 64-bit]

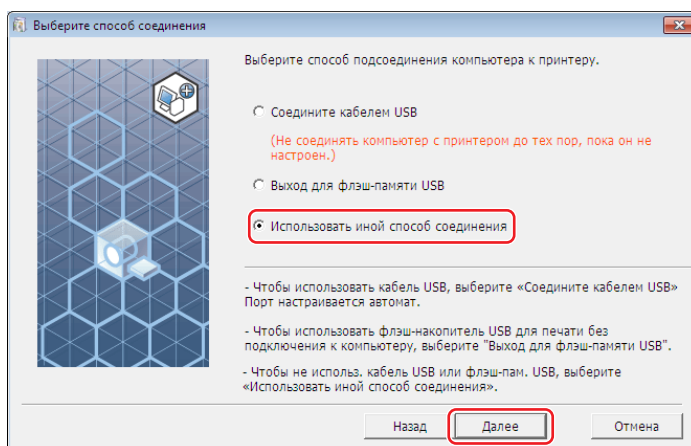


- Если вы хотите использовать DVD-диск, программа установки автоматически запустится, когда вы вставите диск в компьютер. Если она не запустится автоматически, дважды щелкните файл [Install(.exe)] в этой папке или файл [Setup(.exe)] в папке выше.
- Если появится диалог [Управление учетной записью пользователя], нажмите [Да].

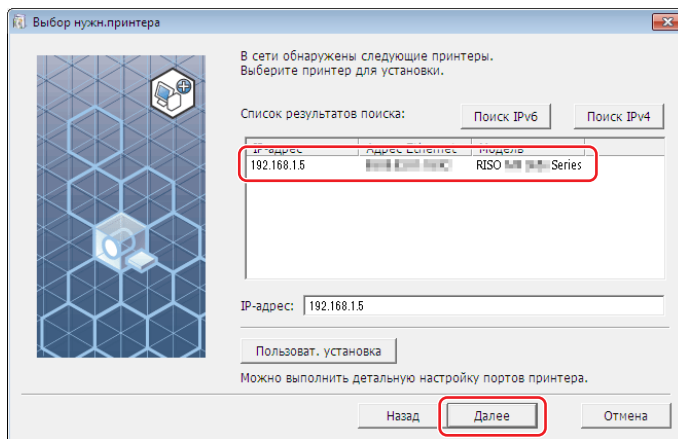
2 Выберите язык из раскрывающегося списка и нажмите кнопку [OK].

3 Нажмите кнопку [Далее].

4 Выберите [Использовать иной способ соединения] и нажмите [Далее].



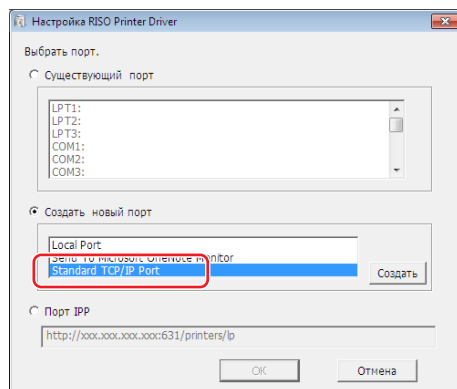
5 Выберите принтер и нажмите кнопку [Далее].



- ▶ IP-адрес можно также ввести вручную.
- ▶ Если дополнительно устанавливается система передачи или порт, нажмите кнопку [Пользоват. установка] и выберите существующий порт или создайте новый порт.

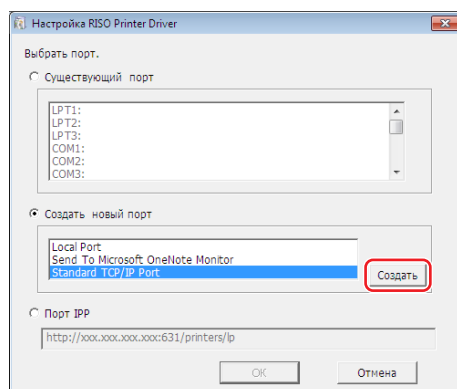
Ниже разъясняется, как создать стандартный порт TCP/IP.

- 1 Выберите [Создать новый порт], а затем [Standard TCP/IP Port].

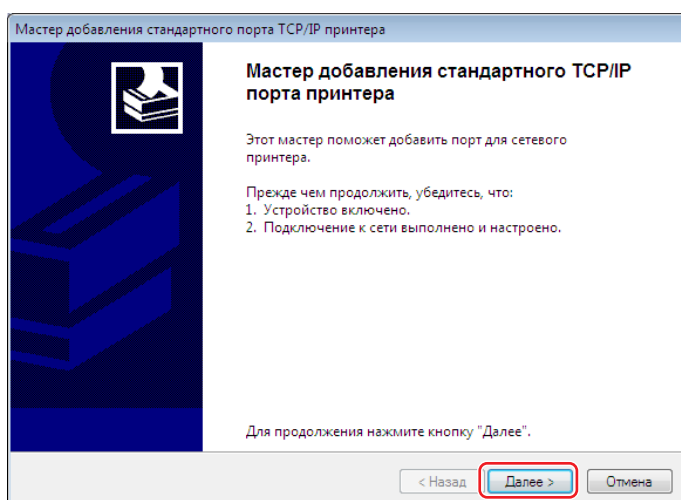


- 2 Нажмите кнопку [Создать].

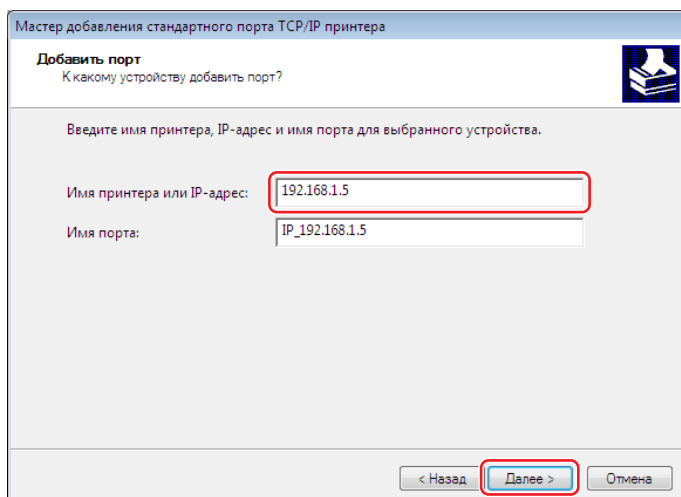
Открывается диалоговое окно [Мастер добавления стандартного порта TCP/IP принтера].



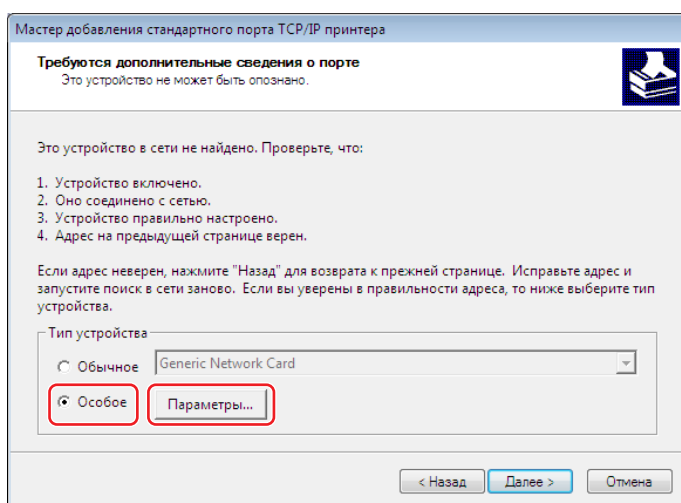
③ Нажмите кнопку [Далее].



④ Введите IP-адрес принтера и нажмите кнопку [Далее].
Имя порта вводится автоматически.



⑤ Выберите [Особое] и нажмите [Параметры].



- ⑥ Выберите [LPR] в поле [Протокол], введите следующие значения в поле [Параметры LPR] и нажмите кнопку [OK].
Введите значение "lp" в поле [Имя очереди]. Установите флажок в поле "Разрешен подсчет байтов в LPR".



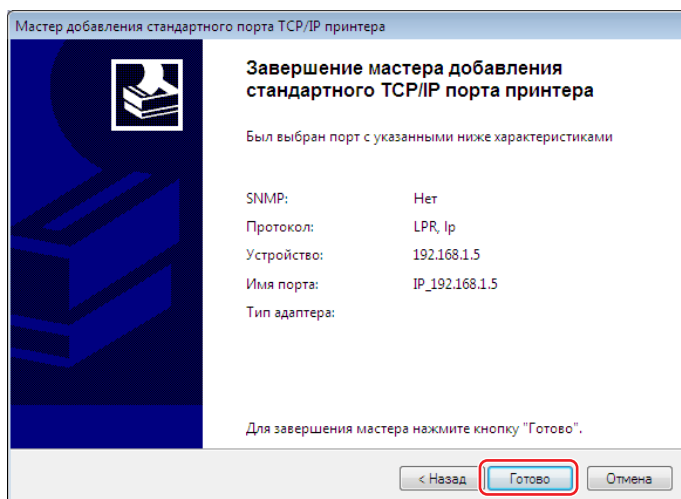
- После добавления функции LPR требуется перезагрузка компьютера. Поэтому перед перезагрузкой обязательно сохраните все необходимые данные на компьютере. Подробнее см. указания в справке Windows.



- Печать изображений может выполняться неправильно, если не выбран параметр [Разрешен подсчет байтов в LPR].

- ⑦ Нажмите кнопку [Далее].

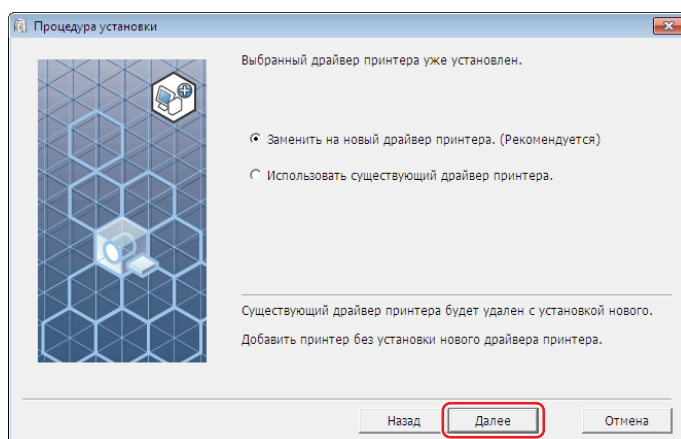
- 8 Нажмите кнопку [Готово].



6 Выберите имя используемого принтера и нажмите [Далее].

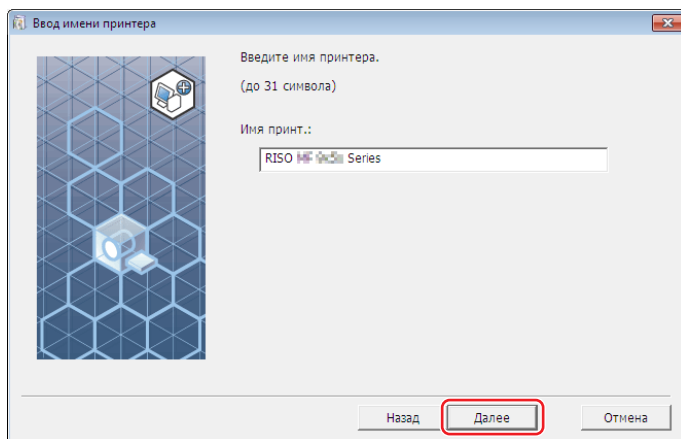


- Если выбранный драйвер принтера уже установлен, открывается диалоговое окно [Процедура установки]. Нажмите кнопку [Далее].

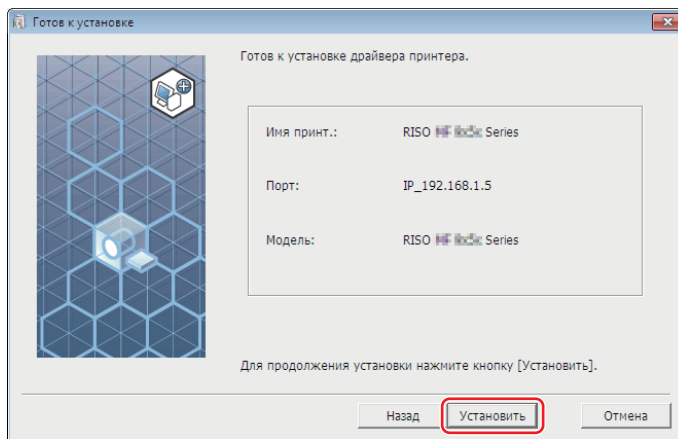


7 Нажмите кнопку [Далее].

Можно также изменить имя принтера.



8 Нажмите кнопку [Установить].

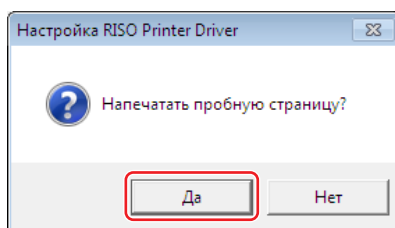


- ▶ Когда появится диалог [Безопасность Windows], продолжите установку.
- ▶ Если вы устанавливаете драйвер принтера с DVD-диска, отобразится флажок [Установить Руководство пользователя (PDF)].

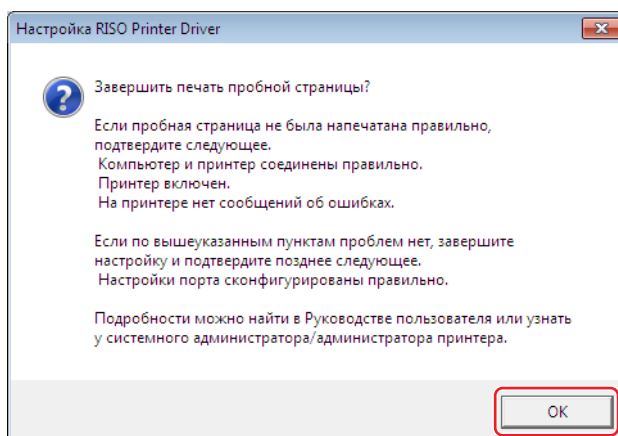
9 После появления сообщения [Напечатать пробную страницу?] нажмите кнопку [Да].

Предварительно установите в принтер бумагу размера A4/Letter.

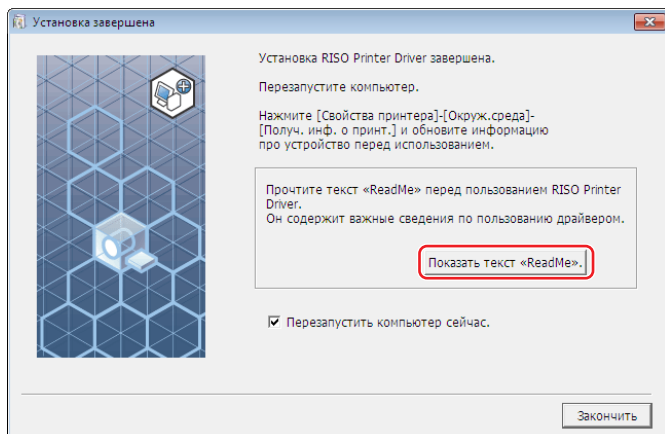
- ▶ Загружайте бумагу коротким краем вперед.



10 Проверьте правильность печати пробной страницы и нажмите кнопку [OK].



- 11** Нажмите кнопку **[Показать текст «ReadMe».]**.
Открывается файл ReadMe. Обязательно прочитайте все инструкции и примечания.



- 12** Нажмите кнопку **[Закончить]**.
Перед использованием драйвера принтера перезапустите компьютер. Если установлен флажок **[Перезапустить компьютер сейчас.]**, компьютер завершает работу и перезапускается после нажатия кнопки **[Закончить]**.

Установка драйвера принтера завершена.



- Чтобы изменить конфигурацию драйвера принтера, см. [35](#).
- Если вы использовали DVD-диск “RISO Printer Driver”, извлеките его из компьютера и сохраните в надежном месте.



- Чтобы отправить и напечатать данные, см. [40](#).

Выход флэш-диска USB

О флэш-диске USB

- Используйте флэш-диск USB класса устройств массовой памяти. С некоторыми типами флэш-дисков USB драйвер принтера может работать неправильно.
- Установите флэш-диск USB, отформатированный под файловую систему FAT.
- Флэш-диски USB с функциями безопасности не поддерживаются.
- Подсоединяя или извлекая флэш-диск USB, вставляйте и вынимайте его медленно и аккуратно.
- При повреждении данных на флэш-диске USB в результате случайности или обычной оплошности сохранность данных на флэш-диске USB не гарантируется. Рекомендуется делать резервное копирование важных данных на компьютере, на котором они были созданы.

Установка драйвера принтера для печати с флэш-диска USB



- Для установки драйвера принтера на компьютер необходимы привилегии администратора.
- Этот драйвер принтера не поддерживает серверные или использование общих принтеров.



- Об операции установки вручную см. [92](#).

0

Загрузите драйвер принтера с сайта RISO.

Загрузите драйвер принтера с URL-адреса ниже.

<https://www.riso.com/download/>

Распакуйте загруженный сжатый файл в нужное место.



- Для моделей, отличных от серии SJ9, в комплект поставки входит DVD-диск "RISO Printer Driver". Если вы хотите использовать самую новую версию драйвера принтера, загрузите его с сайта RISO.

1

Запустите программу установки.

Дважды щелкните [Install(.exe)] в папке. Если программа установки не запускается, дважды щелкните файл [Setup(.exe)] в папке ниже.

Для 32-битной ОС:

(Папка установки): Папка [Windows 32-bit]

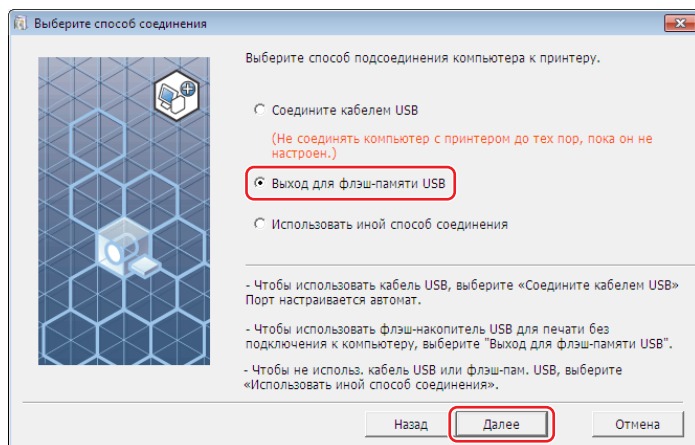
Для 64-битной ОС:

(Папка установки): Папка [Windows 64-bit]



- Если вы хотите использовать DVD-диск, программа установки автоматически запустится, когда вы вставите диск в компьютер. Если она не запустится автоматически, дважды щелкните файл [Install(.exe)] в этой папке или файл [Setup(.exe)] в папке выше.
- Если появится диалог [Управление учетной записью пользователя], нажмите [Да].

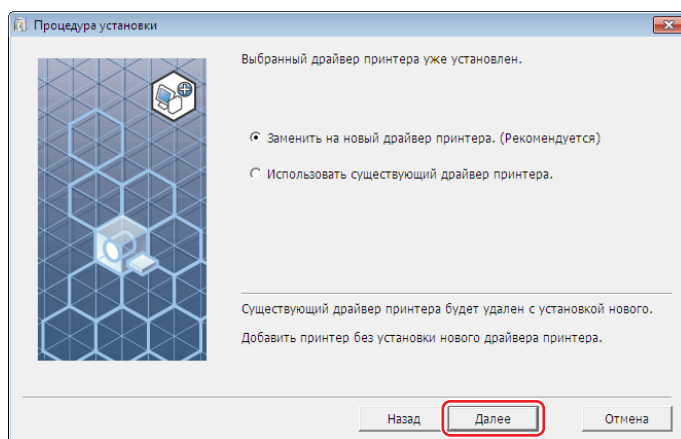
- 2 Выберите язык из раскрывающегося списка и нажмите кнопку [OK].
- 3 Нажмите кнопку [Далее].
- 4 Выберите [Выход для флэш-памяти USB] и нажмите [Далее].



- 5 Выберите имя принтера с суффиксом "USB" и нажмите [Далее].



- Если выбранный драйвер принтера уже установлен, открывается диалоговое окно [Процедура установки]. Нажмите кнопку [Далее].

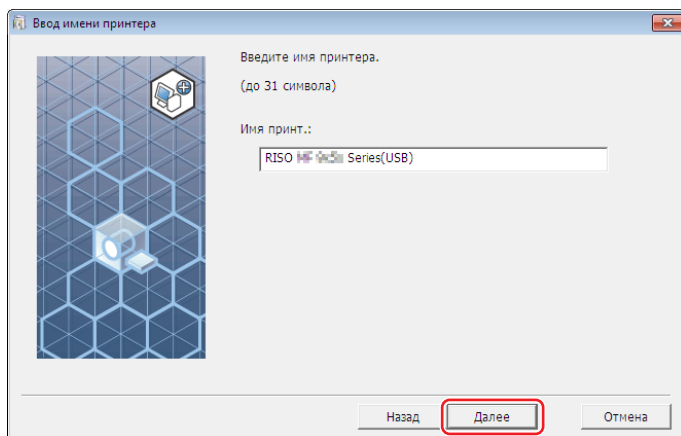


6 Нажмите кнопку [Далее].

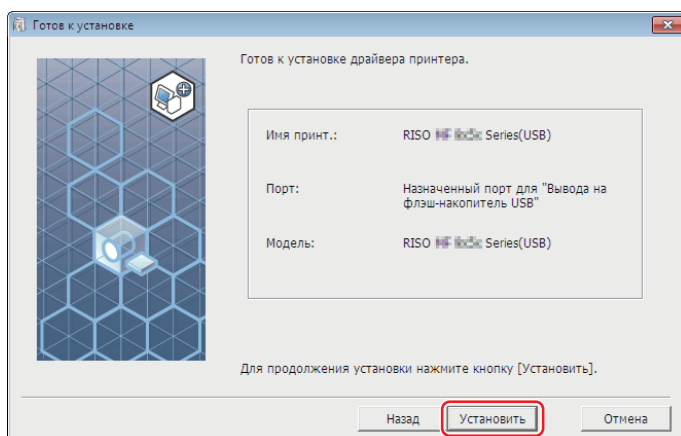
Можно также изменить имя принтера.



- При изменении имени принтера рекомендуется оставить в имени часть (USB).

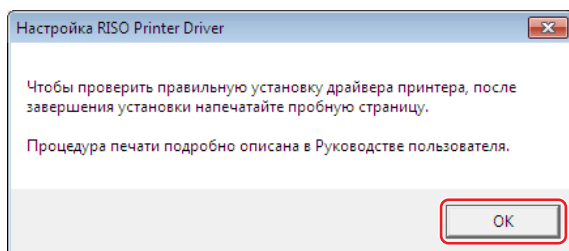


7 Нажмите кнопку [Установить].



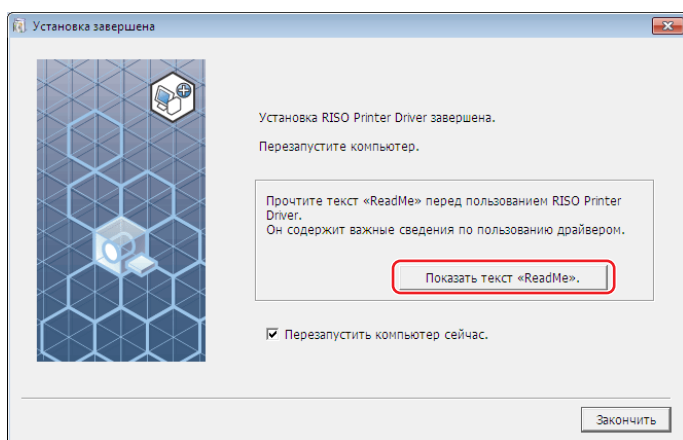
- Когда появится диалог [Безопасность Windows], продолжите установку.
- Если вы устанавливаете драйвер принтера с DVD-диска, отобразится флажок [Установить Руководство пользователя (PDF)].

8 Отображается следующее сообщение. Нажмите кнопку [OK].



- О печати пробной страницы с флэш-диска USB см. разделы “Создание папки” (27) и “Печать пробной страницы” (29).

9 Щелкните [Показать текст «ReadMe»]. Открывается файл ReadMe. Обязательно прочитайте все инструкции и примечания.



10 Нажмите кнопку [Закончить].

Перед использованием драйвера принтера перезапустите компьютер. Если установлен флажок [Перезапустить компьютер сейчас.], компьютер завершает работу и перезапускается после нажатия кнопки [Закончить].



- Если вы использовали DVD-диск “RISO Printer Driver”, извлеките его из компьютера и сохраните в надежном месте.

Установка драйвера принтера завершена.
Затем создайте специальную папку на флэш-диске USB. (27)

Создание папки

Ниже описывается операция создания специальной папки на флэш-диске USB.



- ▶ При печати с флэш-диска USB обязательно создайте специальную папку на флэш-диске USB. Печать с флэш-диска USB, для которого не была создана специальная папка, невозможна.
- ▶ Невозможно создать специальную папку из раздела [Свойства принтера] в папке [Устройства и принтеры].



- ▶ Вместо операции, описанной ниже, можно создать специальную папку, подключив флэш-диск USB к принтеру.

1

Подсоедините флэш-диск USB к компьютеру.

2

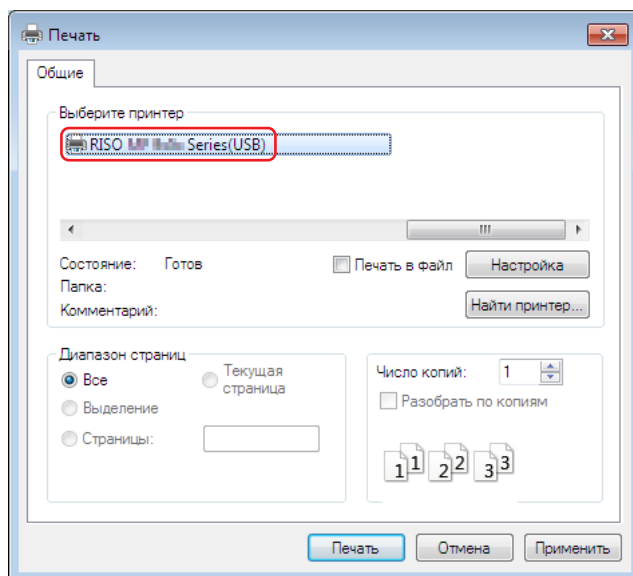
Откройте диалоговое окно [Печать].

Откройте исходные данные для печати на компьютере и выберите [Печать] в меню [Файл].

3

Выберите принтер, для которого установлен драйвер принтера.

Обязательно выберите драйвер принтера для печати с флэш-диска USB.



- ▶ Экран может отличаться в зависимости от используемого прикладного программного обеспечения.

4

Нажмите кнопку [Настройка], чтобы отобразить свойства принтера.



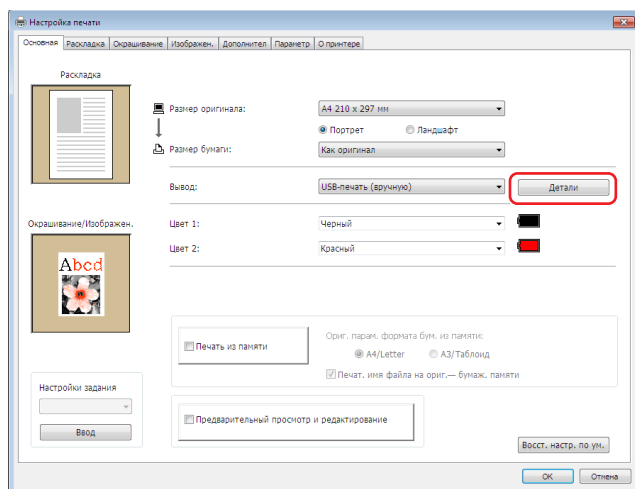
- ▶ Кнопка [Настройка] может отображаться с другим названием в зависимости от используемого прикладного программного обеспечения.

5 ■ Для принтера серии SF5EII

Нажмите вкладку [Раскладка].

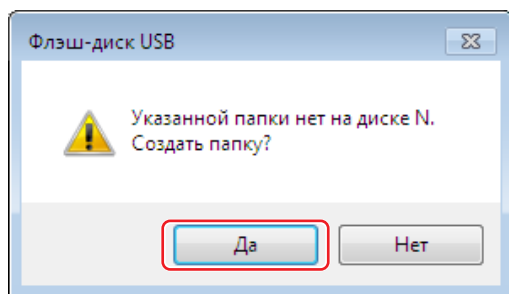
■ Все модели, кроме SF5EII

Нажмите [Детали] в [Вывод].

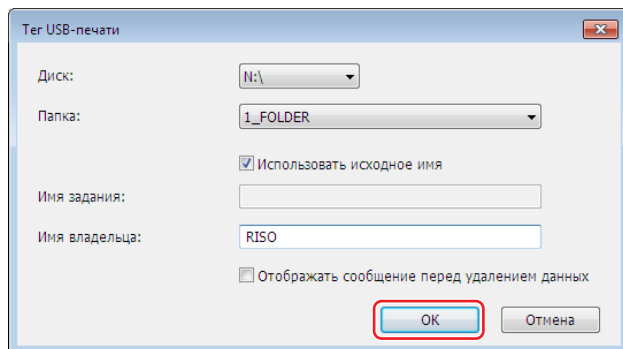


6 При появлении сообщения нажмите кнопку [Да].

На флэш-диске USB создается специальная папка.



7 Нажмите кнопку [OK].



► Описание каждой позиции см. в [48](#).



► При изменении имен папок на флэш-диске USB или переносе исходных данных используйте RISO USB PRINT MANAGER (ДИСПЕТЧЕР ПЕЧАТИ USB RISO). Подробнее см. "RISO Utility Software User's Guide (Руководство пользователя утилит RISO)".

Создание папки завершено.



► Чтобы изменить конфигурацию драйвера принтера, см. [35](#).



► Чтобы отправить и напечатать данные, см. [40](#).

Печать пробной страницы

В этом разделе описывается печать пробной страницы с использованием драйвера принтера для печати с флэш-диска USB.



► Используйте флэш-диск USB, для которого предварительно создана специальная папка (📖 27).

1 Откройте папку печати.

Для Windows 10:

Нажмите кнопку [Пуск]-[Службные — Windows]-[Панель управления]-[Оборудование и звук]-[Устройства и принтеры] и откройте папку [Устройства и принтеры].

Для Windows 11:

Щелкните правой кнопкой мыши значок [Пуск]-[Все]-[Инструменты Windows]-[Панель управления]-[Оборудование и звук]-[Устройства и принтеры], а затем нажмите [Открыть].

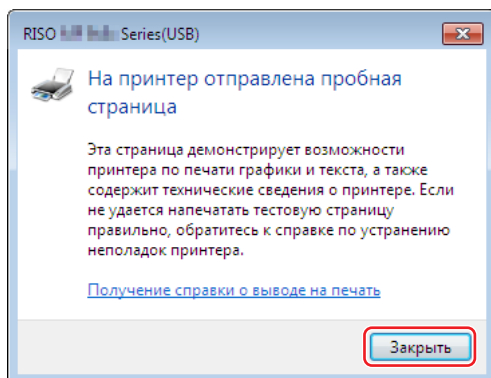
2 Откройте свойства принтера, для которого установлен драйвер принтера для печати с флэш-диска USB.

Щелкните правой кнопкой мыши значок установленного принтера (USB) и в отобразившемся меню выберите [Свойства принтера].

3 Щелкните [Печать пробной страницы].

4 После того, как появится сообщение, подождите несколько секунд и нажмите кнопку [Заккрыть].

Данные пробной страницы сохраняются на флэш-диске USB.



5 Установите в принтер бумагу размера A4/Letter.

6 Извлеките флэш-диск USB из порта компьютера и подсоедините его к принтеру.

■ Для принтера серии SF5EII

Принтер начнет получать данные с флэш-диска USB.

Когда принтер закончит получать данные, автоматически начнется печать.

После завершения печати данные с флэш-диска USB будут автоматически удалены.

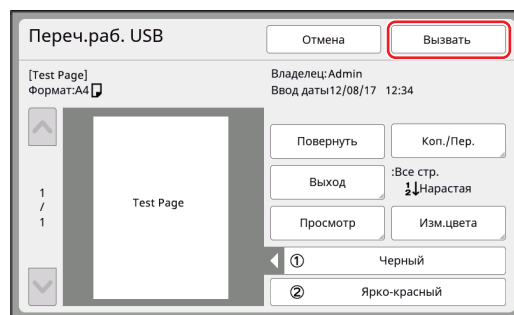
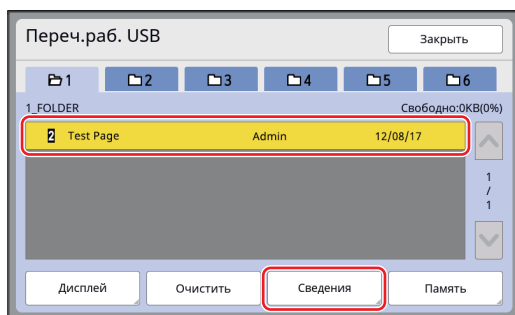
■ Все модели, кроме SF5EII

Экран [Переч.раб.USB] отобразится автоматически.

Если экран не отобразился автоматически, нажмите [Флэш-диск USB] на вкладке экрана [Функции].

① Выберите [Test Page] в [1_FOLDER] и нажмите [Сведения].

② Нажмите [Вызвать].



③ Нажмите кнопку Старт.

Печатается пробная страница.

Использование функции Печать из памяти

Установка драйвера принтера



- ▶ Если драйвер принтера установлен вручную, он будет работать некорректно. Устанавливайте драйвер принтера только в соответствии с нижеприведенной процедурой.
- ▶ Для установки драйвера принтера на компьютер необходимы привилегии администратора.
- ▶ Этот драйвер принтера не поддерживает серверные или использование общих принтеров.

0

Загрузите драйвер принтера с сайта RISO.

Загрузите драйвер принтера с URL-адреса ниже.

<https://www.riso.com/download/>

Распакуйте загруженный сжатый файл в нужное место.



- ▶ Для моделей, отличных от серии SJ9, в комплект поставки входит DVD-диск "RISO Printer Driver". Если вы хотите использовать самую новую версию драйвера принтера, загрузите его с сайта RISO.

1

Запустите программу установки.

Дважды щелкните [Install(.exe)] в папке. Если программа установки не запускается, дважды щелкните файл [Setup(.exe)] в папке ниже.

Для 32-битной ОС:

(Папка установки): Папка [Windows 32-bit]

Для 64-битной ОС:

(Папка установки): Папка [Windows 64-bit]



- ▶ Если вы хотите использовать DVD-диск, программа установки автоматически запустится, когда вы вставите диск в компьютер. Если она не запустится автоматически, дважды щелкните файл [Install(.exe)] в этой папке или файл [Setup(.exe)] в папке выше.
- ▶ Если появится диалог [Управление учетной записью пользователя], нажмите [Да].

2

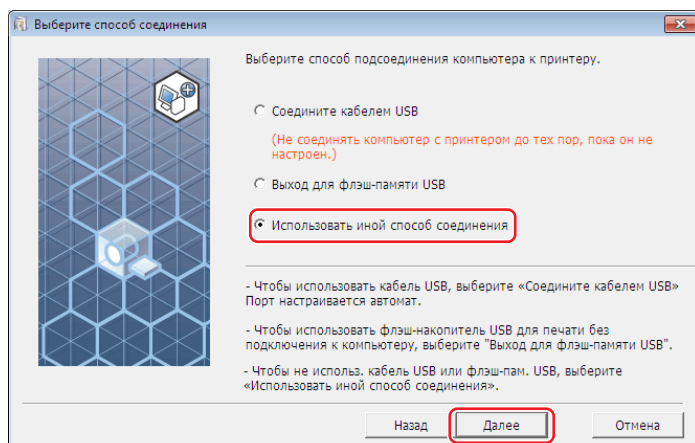
Выберите язык из раскрывающегося списка и нажмите кнопку [OK].

3

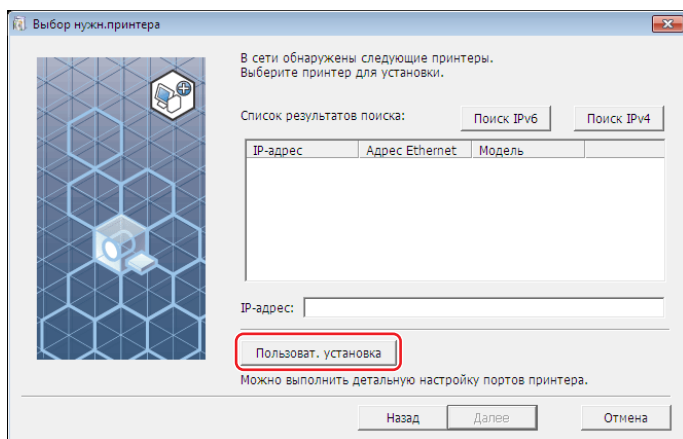
Нажмите кнопку [Далее].

4

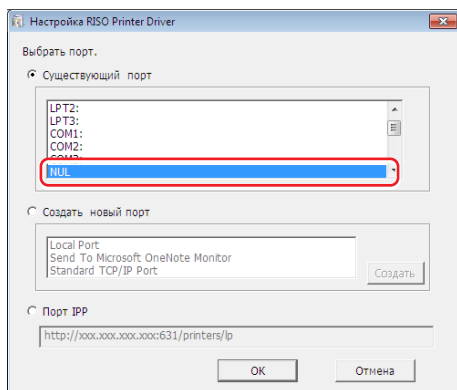
Выберите [Использовать иной способ соединения] и нажмите [Далее].



5 Нажмите кнопку [Пользоват. установка].



6 Выберите [Существующий порт], выберите [NUL], затем нажмите кнопку [OK].

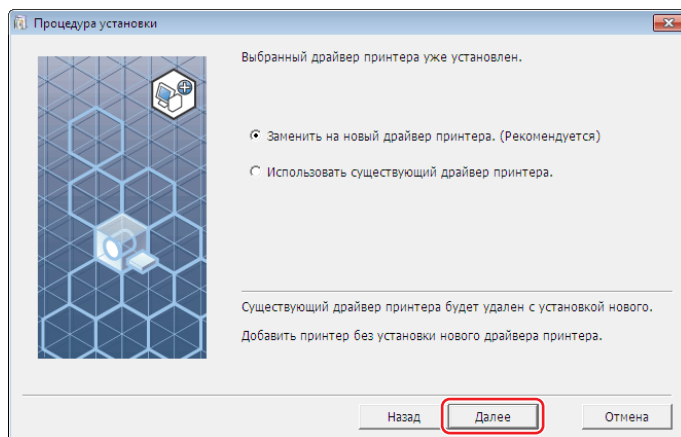


- ▶ Если порт NUL не существует, создайте его, выполнив следующую процедуру.
 - ① Выберите [Создать новый порт].
 - ② Выберите [Local Port] и нажмите [Создать].
 - ③ Введите [NUL] в диалоге [Имя порта] и нажмите кнопку [OK].

7 Выберите имя используемого принтера и нажмите [Далее].

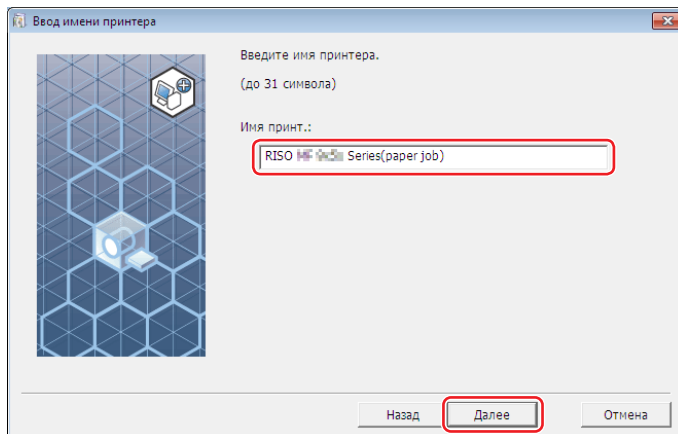
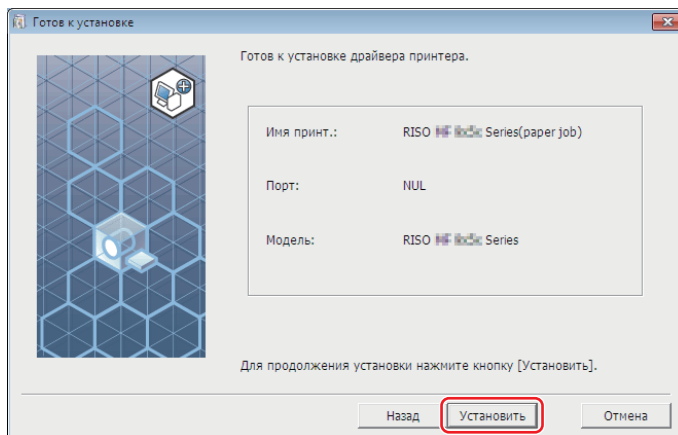


- ▶ Если выбранный драйвер принтера уже установлен, открывается диалоговое окно [Процедура установки]. Нажмите кнопку [Далее].



8 Нажмите кнопку [Далее].

Добавьте имя после “Имя принт.”, чтобы указать, что драйвер принтера предназначен для функции “Печать из памяти”.

**9 Нажмите кнопку [Установить].**

- ▶ Когда появится диалог [Безопасность Windows], продолжите установку.
- ▶ Если вы устанавливаете драйвер принтера с DVD-диска, отобразится флажок [Установить Руководство пользователя (PDF)].

10 После появления сообщения [Напечатать пробную страницу?] нажмите кнопку [Нет].

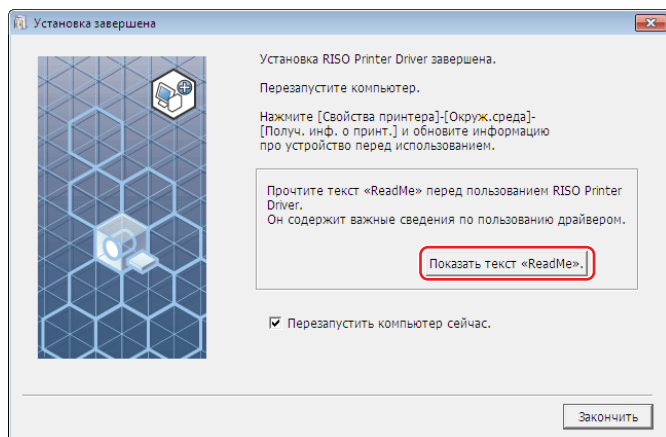
- ▶ Пробная страница не будет напечатана даже при нажатии [Да], так как компьютер не подключен к принтеру.

11 Нажмите кнопку [Показать текст «ReadMe»].

Открывается файл ReadMe. Обязательно прочитайте все инструкции и примечания.



- Даже если нажать [Получ. инф. о принт.], вы не сможете получить информацию, так как принтер не подсоединен к вашему компьютеру.
- Чтобы изменить конфигурацию драйвера принтера, см. [кн. 35](#).

**12 Нажмите кнопку [Закончить].**

Перед использованием драйвера принтера перезапустите компьютер. Если установлен флажок [Перезапустить компьютер сейчас.], компьютер завершает работу и перезапускается после нажатия кнопки [Закончить].



- Если вы использовали DVD-диск “RISO Printer Driver”, извлеките его из компьютера и сохраните в надежном месте.

Установка драйвера принтера завершена.



- Чтобы отправить и напечатать данные, см. [кн. 40](#).

Изменение конфигурации драйвера принтера

Для использования специальных настроек зарегистрируйте дополнительные устройства, часто используемый специальный размер бумаги, цвет печати и сведения о цветах. Если вы не измените конфигурацию драйвера принтера, вы не сможете выбрать нужный параметр при указании условий печати для задания печати.



► Приведенные ниже изображения экранов драйвера принтера взяты из драйвера принтера. (Не драйвера принтера для печати с флэш-диска USB)

1 Откройте папку принтера.

Для Windows 10:

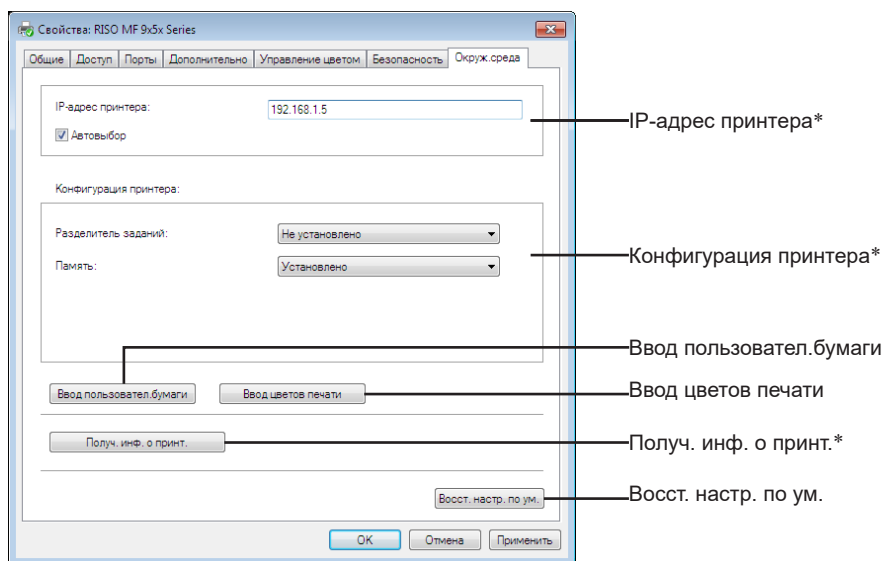
Нажмите кнопку [Пуск]-[Служебные — Windows]-[Панель управления]-[Оборудование и звук]-[Устройства и принтеры] и откройте папку [Устройства и принтеры].

Для Windows 11:

Щелкните правой кнопкой мыши значок [Пуск]-[Все]-[Инструменты Windows]-[Панель управления]-[Оборудование и звук]-[Устройства и принтеры], а затем нажмите [Открыть].

2 Откройте вкладку [Окруж.среда] в диалоговом окне [Свойства].

Щелкните правой кнопкой мыши соответствующий значок принтера RISO в папке принтера и в меню выберите [Свойства принтера]. Затем в диалоговом окне [Свойства] щелкните [Окруж.среда].



* Параметры [IP-адрес принтера], [Память] в разделах [Конфигурация принтера] и [Получ. инф. о принт.] не отображаются в драйвере принтера для печати с флэш-диска USB.

3 При необходимости зарегистрируйте опции.

■ Регистрация IP-адреса (только при подсоединении через сеть)

Выполните настройки для получения информации о принтере (цвета чернил и дополнительные устройства).

IP-адрес принтера

Введите IP-адрес подключенного принтера RISO.

Автовыбор

Флажок установлен : Определение сведений о цветах печати, имеющихся в принтере, выполняется каждый раз при открытии свойств принтера для вывода информации [Цвет] для драйвера принтера.

Для печати без открытия свойств принтера определение сведений о цветах производится до выполнения печати, а данные выводятся с печатью цветов, имеющихся в принтере, с настройками драйвера принтера.

Флажок не установлен : Сведения о цветах обновляются, только если нажать кнопку [Обновить] на вкладке [Изображен.].

■ Настройка конфигурации принтера вручную

Измените конфигурации дополнительного устройства. Задайте приведенные ниже параметры вручную.

Разделитель заданий

Выберите [Установлено], если принтер RISO оборудован разделителем заданий.

Память¹ (драйвер принтера для печати с флэш-диска USB недоступен)

Выберите [Установлено], если принтер RISO оборудован картой памяти.

¹ Не отображается для принтеров серии SF5EII.

■ Регистрация специального размера бумаги в качестве стандартного

Можно зарегистрировать специальные размеры бумаги в качестве стандартных в диалоговом окне [Ввод пользовател.бумаги], которое открывается при щелчке [Ввод пользовател.бумаги] на вкладке [Конфигурация] диалогового окна [Свойства]. На вкладке [Основная]-[Размер оригинала] можно дать название и отобразить специальные размеры бумаги.

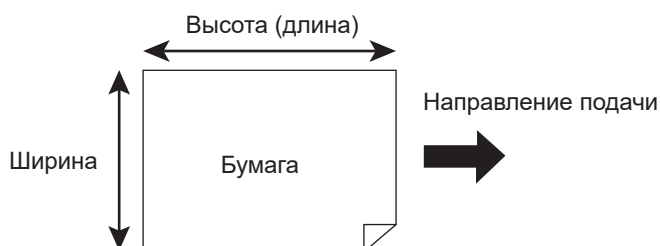
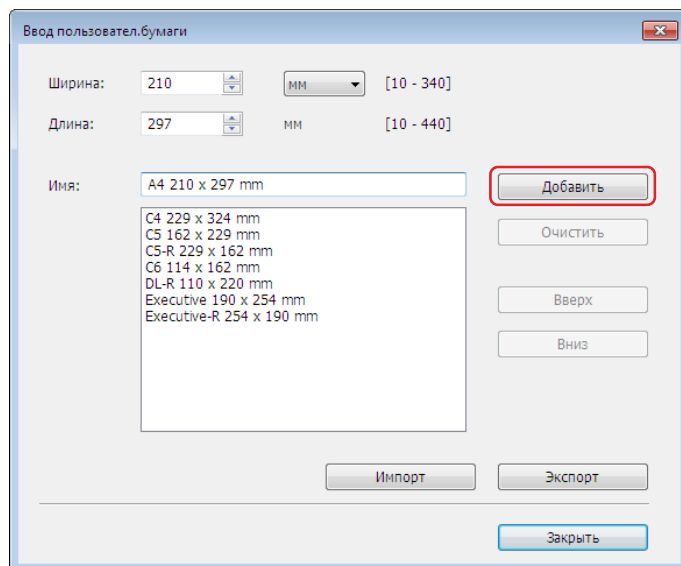
① Щелкните [Ввод пользовательской бумаги], чтобы открыть диалоговое окно [Ввод пользовательской бумаги].

② Введите ширину, длину и имя и нажмите кнопку [Добавить].

В диалоговом окне появляется зарегистрированное название.



- ▶ Имя может содержать до 30 символов.
- ▶ Вы можете изменить единицы измерения с “мм” на “дюйм”.



③ Нажмите кнопку [Заккрыть] в диалоговом окне [Ввод пользовательской бумаги].



- ▶ Даже если используется тип бумаги, зарегистрированный в списке специальной бумаги, бумага может не проходить через принтер вследствие таких факторов, как качество бумаги, условия окружающей среды и условия хранения.



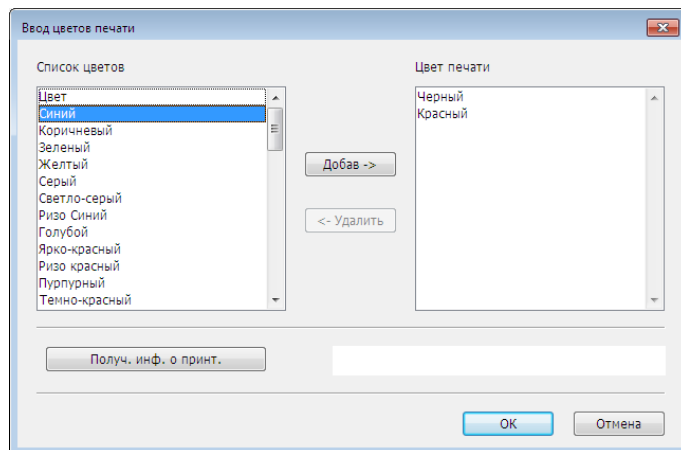
- ▶ Информацию о специальном размере бумаги можно сохранить в файле информации о вводе специальной бумаги (расширение .udr), нажав кнопку [Экспорт]. Чтобы зарегистрировать размер специальной бумаги из файла информации о специальном размере бумаги, нажмите кнопку [Импорт] для выбора файла.
- ▶ Ввод имени и формата бумаги помогает при выборе размера бумаги. Имя может содержать до 30 символов.
- ▶ Размеры регистрируемой бумаги зависят от используемого принтера. Подробнее см. руководство пользователя принтера.
- ▶ При удалении специального размера бумаги выберите подходящее имя в списке и нажмите кнопку [Очистить].

■ Регистрация цветов печати

Зарегистрируйте все цвета печати, предоставляемые принтером RISO.

Зарегистрированные цвета печати отображаются в раскрывающемся списке [Цвет] на вкладке [Основная] (45).

- ① Щелкните [Ввод цветов печати], чтобы открыть диалоговое окно [Ввод цветов печати].
- ② Выберите цвет, поддерживаемый принтером RISO, в списке [Список цветов] диалогового окна [Ввод цветов печати] и нажмите кнопку [Добав].



- ③ Нажмите кнопку [ОК].



- По завершении установки IP-адреса и нажатии кнопки [Получ. инф. о принт.] выполняется получение цвета чернил и добавление цвета в список (только при подключении через сеть).

■ Получение информации о принтере (только при подключении через сеть)

По завершении регистрации IP-адреса и нажатии кнопки [Получ. инф. о принт.] выполняется получение информации о принтере (цвета чернил и дополнительные устройства) и соответствующее изменение настроек.

■ Восстановление настроек принтера по умолчанию

Восстановите стандартные настройки на вкладке [Окруж.среда].

4

Завершение настройки.

Нажмите кнопку [ОК] на вкладке [Окруж.среда].



Глава 3

Работа с драйвером принтера

Отправка и печать данных	40
Настройка условий печати	44
■ Вкладка [Основная]	45
■ Вкладка [Раскладка]	51
■ Вкладка [Окрашивание]	54
■ Вкладка [Изображение]	58
■ Вкладка [Дополнител]	61
■ Вкладка [Параметр]	65
■ Вкладка [О принтере]	66
Создание файла формата RISORINC	67
■ Добавление локального порта для файлов RISORINC	67
■ Выбор локального порта для файлов RISORINC	69
■ Вывод файлов RISORINC	70

Отправка и печать данных

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

Если на компьютере не установлен соответствующий RISO Printer Driver, сначала установите драйвер (см. “Установка драйвера принтера” (10)).



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

1

Включите принтер RISO и загрузите бумагу.

Загрузите бумагу, подходящую для печати.

2

Укажите задание печати в диалоговом окне [Печать].

Включите компьютер и запустите Windows.

Откройте документ для печати и выберите [Печать] в меню [Файл], чтобы открыть диалоговое окно [Печать].

3

Выберите драйвер принтера.

В списке [Выберите принтер] выберите драйвер принтера, соответствующий вашему принтеру.

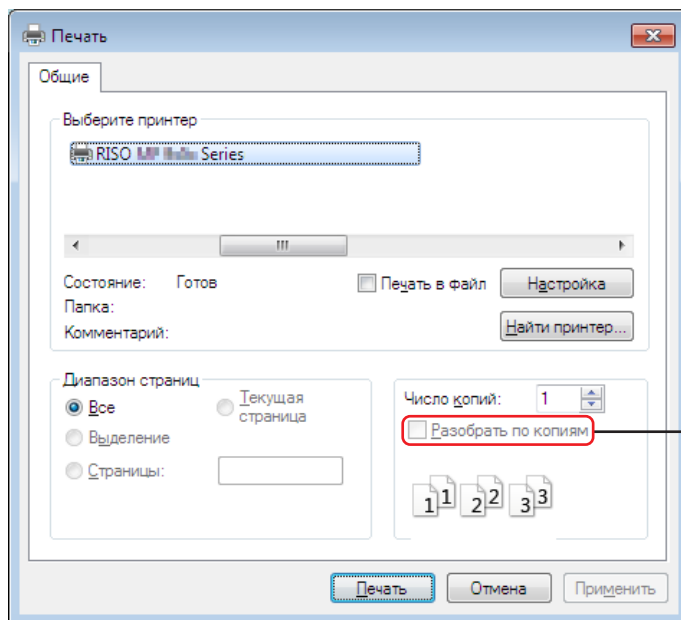


- Для печати с флэш-диска USB выберите [Имя принт. (USB)] и подключите флэш-диск USB к компьютеру.
- Чтобы использовать функцию [Печать из памяти], пока принтер не подключен с помощью кабеля, выберите драйвер для печати из памяти вашего принтера.

4

Укажите число печатаемых копий.

Укажите число печатаемых копий в диапазоне: от 1 до 9,999.



Удалите флажок
[Разобрать по копиям].



- Не забудьте удалить флажок [Разобрать по копиям]. Если этот флажок установлен, операция изготовления мастера будет повторяться для каждой копии.
- При печати файла, содержащего несколько страниц, а также с указанием различных размеров бумаги или с различной ориентацией, может произойти сбой печати, если в качестве диапазона печати выбран параметр [Все]. Указывайте номера страниц одного размера и ориентации.



- Приведенный выше экран являет собой образец. Вид экрана и названия кнопок могут отличаться в зависимости от прикладного программного обеспечения.

5

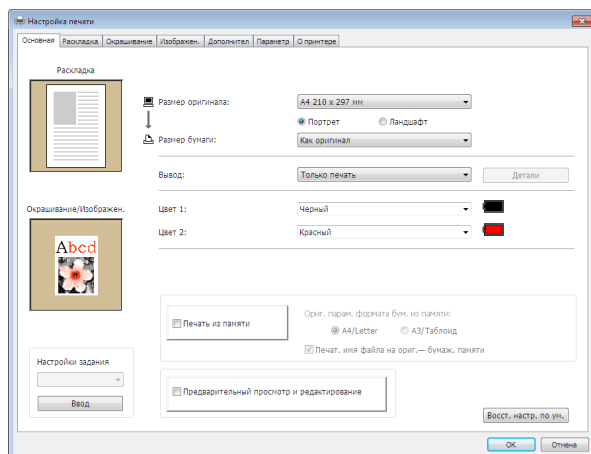
Укажите условия печати.

Откройте диалоговое окно [Настройка], щелкнув [Настройка] в диалоговом окне [Печать].
(Названия диалогового окна и кнопки могут отличаться в зависимости от прикладного программного обеспечения.)



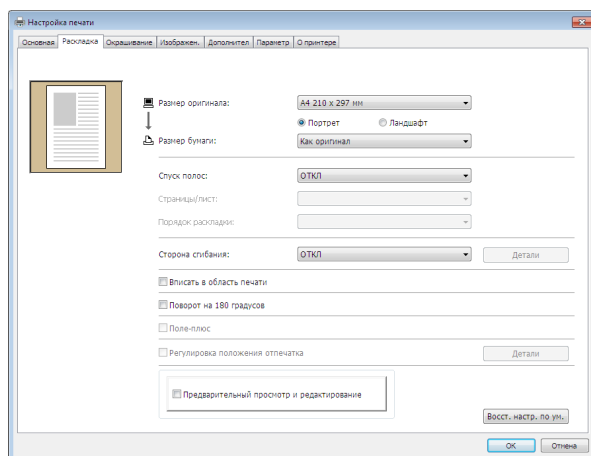
- Некоторые настройки принтера могут быть недоступны в зависимости от прав доступа.

Вкладка [Основная] (см. [45](#) для более детальной настройки)



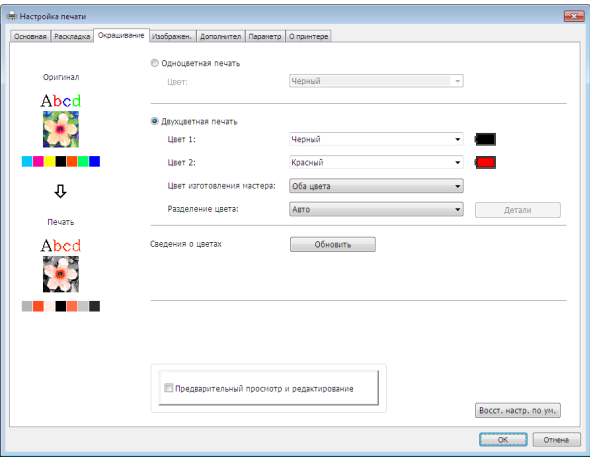
- Настройки размера бумаги и ориентации страниц на этой вкладке должны соответствовать настройкам используемого прикладного программного обеспечения.
- Если выбран драйвер принтера для печати из памяти, всегда устанавливайте флажок [Печать из памяти].

Вкладка [Раскладка] (см. [51](#) для более детальной настройки)



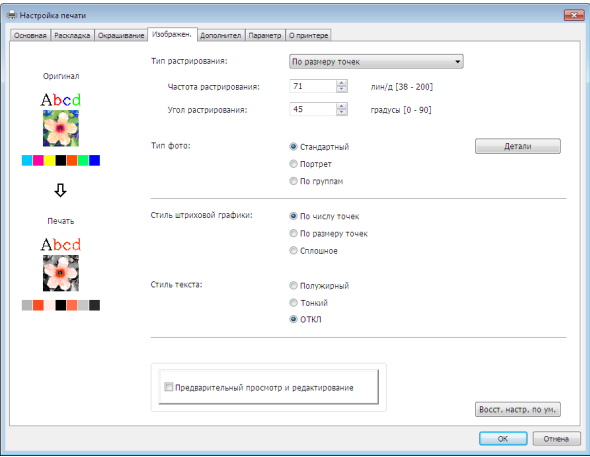
- Не забудьте установить размер оригинала и направление печати в соответствии с настройками бумаги используемого приложения.

Вкладка [Окрашивание] (см. [кн. 54](#) для более детальной настройки)

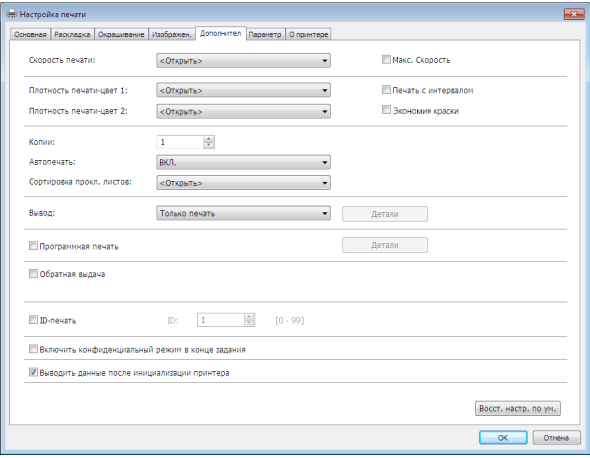


- ! ▶ Эта вкладка не отображается для одноцветных принтеров.
- ▶ Для выполнения двухцветной печати на двухцветном принтере настройте параметры [Цвет изготовления мастера] и [Разделение цвета].

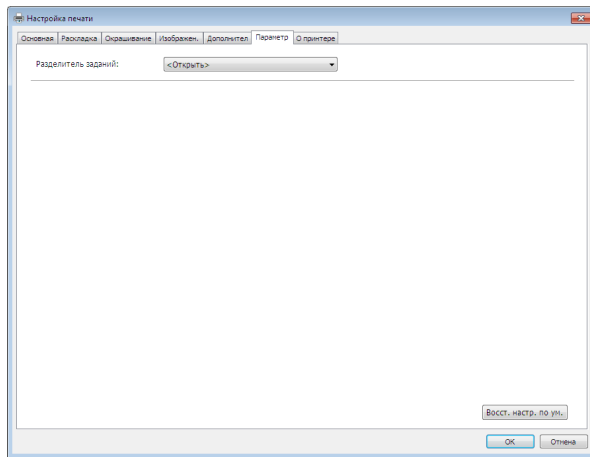
Вкладка [Изображен.] (см. [кн. 58](#) для более детальной настройки)



Вкладка [Дополнител] (см. [кн. 61](#) для более детальной настройки)



Вкладка [Параметр] (см. [бк 65](#) для более детальной настройки)



6 Начните печать.

Нажмите кнопку [OK] или [Печать] в диалоговом окне [Печать], чтобы передать данные выбранного документа на принтер RISO и выполнить печать согласно настройкам, выполненным на предыдущем шаге.

• Подключение через кабель

Данные оригинала отправляются на принтер.

Когда данные получены, принтер изготавливает мастер и выполняет печать в соответствии со значением параметра [Автопечать] ([бк 62](#)).

Подробные сведения о методе печати см. в руководстве пользователя принтера.



- Функция [Вывод] ([бк 47](#)) позволяет сохранять данные на принтере во время печати. (Эта функция недоступна на моделях SF5EII.)

• Печать с флэш-диска USB

Данные оригинала сохраняются на флэш-диске USB. Отсоедините флэш-диск USB от компьютера и подключите его к принтеру.

• Модели SF5EII

Принтер начинает получать данные с флэш-диска USB.

Когда данные получены, принтер изготавливает мастер и выполняет печать в соответствии со значением параметра [Автопечать] ([бк 62](#)).

После печати данные с флэш-диска USB автоматически удаляются.

• Модели, отличные от SF5EII

- Для параметра [Вывод] ([бк 47](#)) установлено значение [USB-печать (вручную)]

На панели принтера автоматически отображается экран [Переч.раб.USB].

Если экран не отображается автоматически, нажмите [Флэш-диск USB] на вкладке [Функции].

① Выберите сохраненные данные и нажмите [Детали].

② Нажмите кнопку [Вызвать].

③ Нажмите кнопку "Пуск".

Принтер изготавливает мастер и выполняет печать в соответствии со значением параметра [Автопечать] ([бк 62](#)).

- Для параметра [Вывод] ([бк 47](#)) установлено значение [USB-печать (авто обработка)]

Принтер автоматически начинает получать данные с флэш-диска USB.

Когда данные получены, принтер изготавливает мастер и выполняет печать в соответствии со значением параметра [Автопечать] ([бк 62](#)).

После печати данные с флэш-диска USB автоматически удаляются.

Подробные сведения о методе печати см. в руководстве пользователя принтера.

• Используется функция [Печать из памяти]

Инструмент "Предварительный просмотр и редактирование" запускается автоматически, и данные преобразовываются в макет памяти.

Выводите макет памяти на печать с лазерного принтера. Подробные сведения о методе печати см. в [бк 79](#).

Чтобы вывести на печать оригинал памяти, можно отсканировать его с помощью принтера.

Подробные сведения о методе печати см. в руководстве пользователя принтера.

Настройка условий печати

Различные условия печати настраиваются на вкладках диалогового окна [Настройка].

Чтобы открыть это диалоговое окно, щелкните [Настройка] в диалоговом окне [Печать].



- Драйвер принтера и драйвер печати через USB флэш-накопитель предоставляют функцию (элемент), которая отключает настройки драйвера принтера в зависимости от настройки [Вывод].
- Драйвер принтера для памяти предоставляет функцию (элемент), которая отключает настройки драйвера принтера.

Типы драйвера принтера Настройки драйвера принтера		Драйвер принтера		Драйвер печати через USB флэш-накопитель		[Печать из памяти]
		Только печать	Только сохранение	USB-печать (вручную)	USB-печать (автообработка)	
Вкладка [Основная], [Раскладка], [Окрашивание] ¹ , [Изображен.]	Предварительный просмотр и редактирование ¹	Включить	Включить	Включить	Включить	Выключить ⁴
Вкладка [Дополнител.]	Копии	Включить	Выключить	Выключить	Включить	Выключить ⁴
	Автообработка	Включить	Выключить	Выключить	Включить	Выключить ⁴
Вкладка [Основная], [Изображен.]	Цвет	Включить	Включить	Включить	Включить	Выключить ⁴
Вкладка [Раскладка]	Поворот на 180 градусов	Включить	Выключить	Выключить	Включить	Выключить ⁴
Вкладка [Окрашивание] ¹	Двухцветная печать — цвет изготовления мастера	Включить	Включить	Включить	Включить	Выключить ⁴
Вкладка [Дополнител.]	Скорость печати	Включить	Выключить	Выключить	Включить	Выключить ⁴
	Плотность печати	Включить	Выключить	Выключить	Включить	Выключить ⁴
	Макс. скорость ³	Включить	Выключить	Выключить	Включить	Выключить ⁴
	Печать с интервалом ²	Включить	Выключить	Выключить	Включить	Выключить ⁴
	Режим сортировки прокладочных листов	Включить	Выключить	Выключить	Включить	Выключить ⁴
	Программная печать ²	Включить	Выключить	Выключить	Включить	Выключить ⁴
	Обратная выдача	Включить	Включить	Включить	Включить	Выключить ⁴
	ID-печать ²	Включить	Включить	Включить	Выключить	Выключить ⁴
	Включить конфиденциальный режим в конце задания	Включить	Выключить	Выключить	Включить	Выключить ⁴
	Выводить данные после инициализации принтера	Включить	Выключить	Выключить	Включить	Выключить ⁴
Вкладка [Параметр]	Разделитель заданий	Включить	Выключить	Выключить	Включить	Выключить ⁴

Включить : настройка драйвера принтера включена.

Выключить : настройка драйвера принтера отключена (или не может быть установлена). Устанавливается в панели управления принтера при печати.

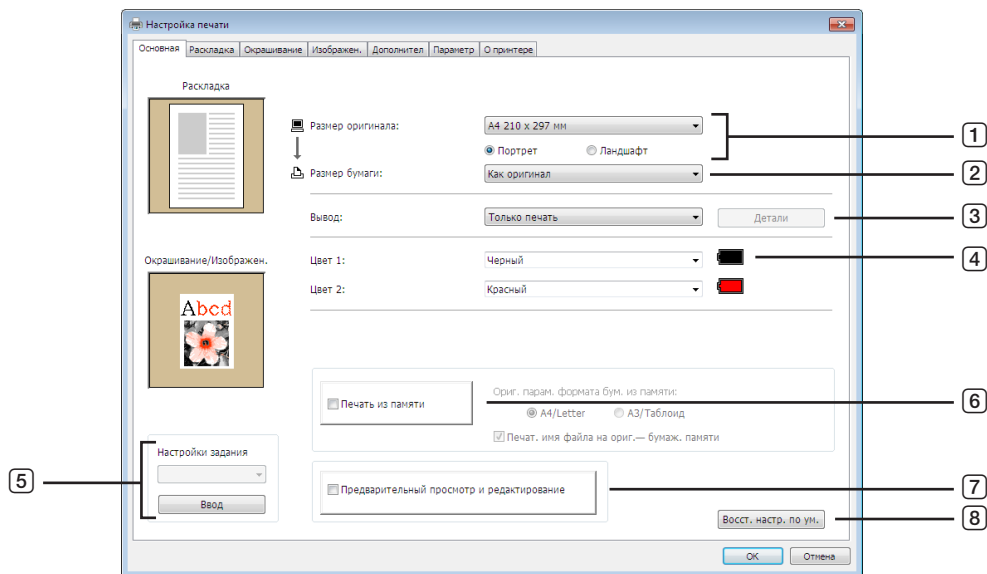
¹ Этот параметр доступен для двухцветных принтеров.

² Не отображается для принтеров серии SF5EII.

³ Не отображается для принтеров серии SF5x30EII.

⁴ Эту функцию можно установить для принтеров серии MF9/SJ9/SF9x90, однако она не отображается.

Вкладка [Основная]



- 1 **Размер оригинала**
- 2 **Размер бумаги**
- 3 **Вывод**¹
- 4 **Цвет**
- 5 **Настройки задания**

- 6 **Печать из памяти**
Ориг. парам. формата бум. из памяти³
Печат. имя файла на ориг.—бумаж. памяти⁴
- 7 **Предварительный просмотр и редактирование**²
- 8 **Восст. настр. по ум.**

¹ Не отображается для моделей SF5EII.

² Этот параметр недоступен для одноцветных принтеров.

³ Не отображается для моделей MF9, SJ9 и SF9x90.

⁴ Отображается только для моделей MN9.

1 Размер оригинала

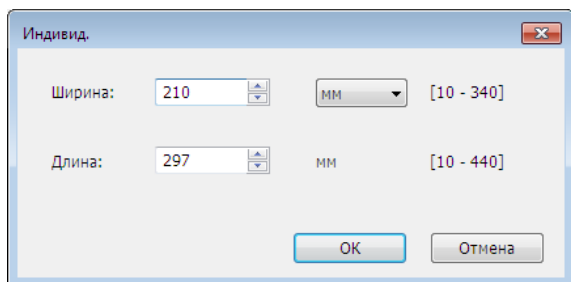
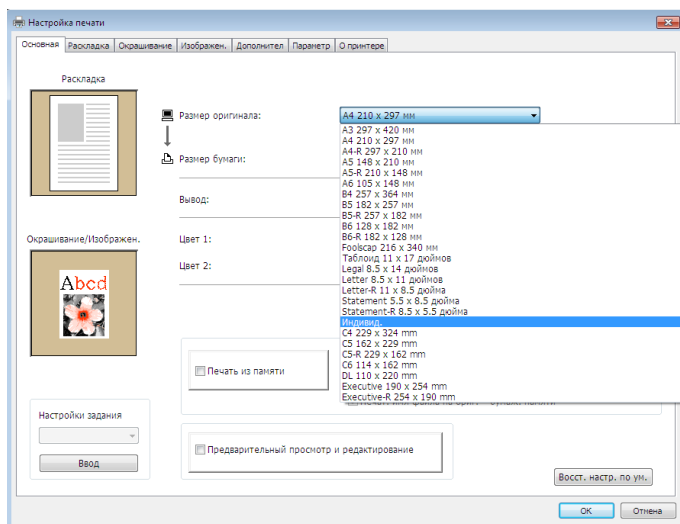
Установка размера оригинала и направления бумаги.



- Обязательно укажите ориентацию страницы, установленную в прикладном программном обеспечении при создании данных документа.

Если бумага подается длинным краем вперед, выберите размер бумаги, имя которого содержит часть “-R”.

При использовании специального размера бумаги, отличного от отображаемого, выберите [Индивид.] и введите в полях его ширину и длину.

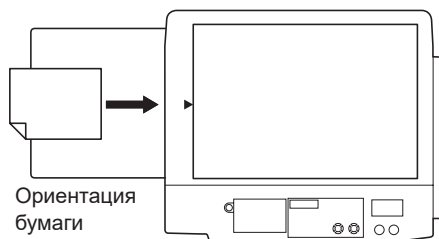


- Если зарегистрировать нестандартный размер бумаги заблаговременно, его можно выбрать из раскрывающегося списка. (36)
- Размеры бумаги, которые можно указать в диалоговом окне [Индивид.], зависят от модели принтера RISO. Подробнее см. Руководство пользователя принтера RISO.
- Вы можете выбрать размер в [мм] или [дюйм].

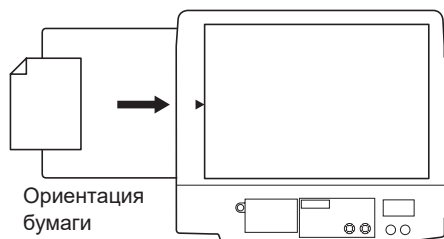
[Портрет] [Ландшафт]

Этот параметр позволяет привести в соответствие направление страницы с направлением подачи. Укажите направление страницы.

Ориентация бумаги: [Портрет]



Ориентация бумаги: [Ландшафт]



- Обязательно укажите ориентацию страницы, установленную в прикладном программном обеспечении при создании данных документа.

2 Размер бумаги

Выберите размер бумаги для печати.

Если не используется масштабирование, выберите [Как оригинал].

Если выбранный размер бумаги отличается от текста оригинала, изображение масштабируется для подгонки к выбранному размеру бумаги.



► Если выбран параметр [Регулировка положения отпечатка] (53), масштабирование не выполняется.

3 Вывод

Не отображается для моделей SF5EII.

Для драйвера принтера

■ Этот экран отображается, если для параметра [Память] на вкладке [Окруж.среда] выбрано значение “Установлено”.

Только печать

Отправьте данные на принтер RISO и начните печать в режиме [Автопечать].

Печать и сохранение

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

Только сохранение

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

для драйвера принтера для печати с флэш-диска USB**USB-печать (вручную)**

Данные выводятся на флэш-диск USB. Можно выбрать папку для хранения данных на флэш-диске USB. (48)

USB-печать (авто обработка)

Данные отправляются на флэш-диск USB. Данные печатаются в соответствии с настройкой [Автопечать].

После изготовления мастера данные на флэш-диске USB автоматически удаляются.

(Папку для хранения данных на флэш-диске USB выбрать невозможно. Данные сохраняются в папке [Автообработка].)

[Детали]**– для драйвера принтера**

Задайте дополнительную информацию, необходимую для хранения данных. Указанная ниже информация будет храниться вместе с данными оригинала. Ее можно использовать для идентификации хранящихся данных.

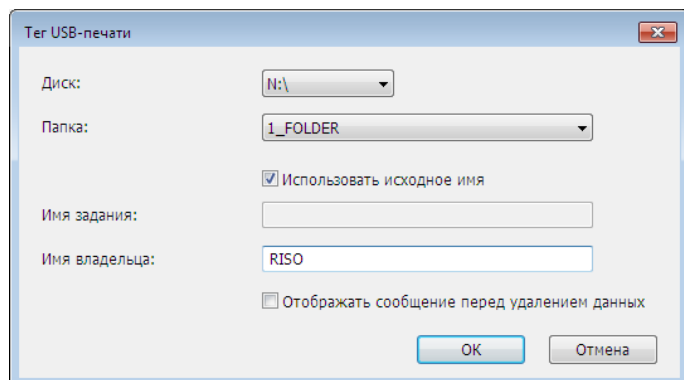
Выбрав [Печать и сохранение] или [Только сохранение] для параметра [Вывод], можно выбрать [Детали].

Щелкните [Детали], чтобы открыть диалоговое окно [Тег памяти].

– для драйвера принтера для печати с флэш-диска USB

Укажите дополнительную информацию, необходимую для сохранения данных и вывода на флэш-диск USB. Информация, указанная ниже, сохраняется вместе с данными документа. Эта информация может использоваться для идентификации данных.

При щелчке [Детали] открывается диалоговое окно [Тег USB-печати].

**Использовать исходное имя:**

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

Имя задания:

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

Имя владельца:

Введите имя администратора данных для сохранения или вывода на флэш-диск USB. По умолчанию используется имя пользователя, выполнившего вход в систему.

Папка:

Выберите папку (1-6), чтобы использовать ее для сохранения данных или печати с флэш-диска USB.

Диск (для драйвера принтера для печати с флэш-диска USB):

Выберите диск, используемый для подсоединения флэш-диска USB. Диск, определенный как флэш-диск USB, появляется в открывающемся списке.

Отображать сообщение перед удалением данных:

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



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

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



► С драйвером принтера для флэш-диска USB, если выбрано значение [USB-печать (авто обработка)] для параметра [Вывод] (47), данные автоматически удаляются по завершении печати.

4 Цвет

После обновления параметра [Сведения о цветах] (вкладка [Изображен.] на одноцветных принтерах (58); вкладка [Окрашивание] на двухцветных принтерах (54)) и получения информации о цвете чернил последние автоматически выбираются из цветов, установленных на принтере; выбранный цвет чернил указывается синим цветом.

Если информацию получить нельзя, вручную выберите цвета печати, установленные на принтере.

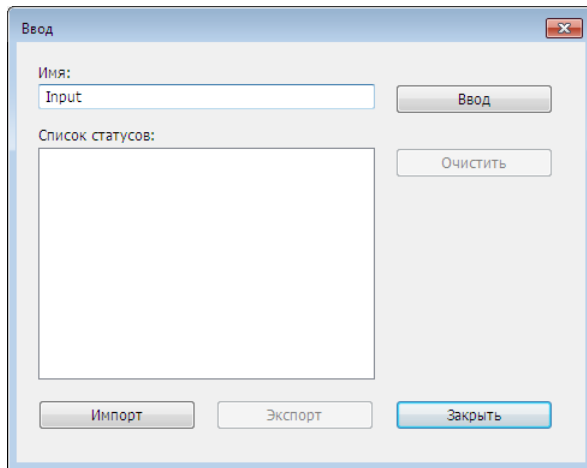
5 Настройки задания

Часто используемые настройки принтера можно поименовать и зарегистрировать. Зарегистрированные настройки принтера можно выбрать из раскрывающегося списка.



► Чтобы регистрировать или удалять настройки принтера, необходимо войти в систему Windows с правами администратора.

- 1 Выполните настройки принтера в диалоговом окне [Настройка].
- 2 При нажатии кнопки [Ввод] отображается диалоговое окно [Ввод].
- 3 Имя, зарегистрированное в окне [Список статусов:], отображается при вводе имени в столбце [Имя:] и нажатии кнопки [Ввод].



- 4 Нажмите кнопку [Заккрыть].



- Зарегистрированные настройки принтера можно сохранить в виде файла ввода настроек принтера, нажав кнопку [Экспорт]. Чтобы зарегистрировать настройки принтера из файла ввода настроек принтера, нажмите кнопку [Импорт] и укажите нужный файл.
- Чтобы удалить зарегистрированные настройки принтера, выберите имя для удаления и нажмите кнопку [Очистить].

6 Печать из памяти

При установке флажка запускается инструмент [Предварительный просмотр и редактирование] во время печати, и данные оригинала автоматически преобразуются в цифровой шаблон. При выводе цифрового шаблона с помощью инструмента [Предварительный просмотр и редактирование] (74) полученные данные можно использовать в качестве бумажного оригинала, который называется "Оригинал из памяти". Подробнее о порядке работы с функцией [Печать из памяти] см. в разделе "Порядок выполнения Печать из памяти" (79).

• Для принтера серии MH9/SF9EII/SF5EII

При настройке [Ориг. параметр формата бум. из памяти:] выберите, установить ли для печати оригинала из памяти параметр [A4/Letter] или [A3/Таблоид].

Вставьте в лазерный принтер бумагу выбранного размера. (Это не относится к [Размер бумаги] (47).)

Если установлен флажок [Печат. имя файла на ориг.— бумаж. памяти], имя файла будет напечатано на нижнем колонтитуле оригинала (бумажной памяти). (Только модели MH9)



- Количество данных оригинала из памяти, которые будут напечатаны, зависит от размера. С [A3/Таблоид] можно печатать больше данных на листе, чем с [A4/Letter]. Таким образом, с помощью [A3/Таблоид] можно сократить количество использованных листов.

• Для принтеров серии MF9/SJ9/SF9x90

Параметры [A4/Letter] и [A3/Таблоид] не отображаются. Вставьте бумагу формата A4 или Letter в лазерный принтер.



- При использовании оригинала из памяти можно выполнять печать с высоким разрешением аналогично печати с компьютера, даже если невозможно подключить принтер к компьютеру. Процедуру использования оригинала из памяти см. в руководстве пользователя принтера RISO.

7 Предварительный просмотр и редактирование

■ Этот параметр недоступен для одноцветных принтеров.

Если установлен флажок, при использовании прикладного программного обеспечения для печати автоматически запускается режим “Предварительный просмотр и редактирование”. В режиме “Предварительный просмотр и редактирование” можно редактировать и проверять разделение цвета до печати (74).



► Значения по умолчанию также отображаются на вкладках [Раскладка], [Окрашивание] и [Изображен.].

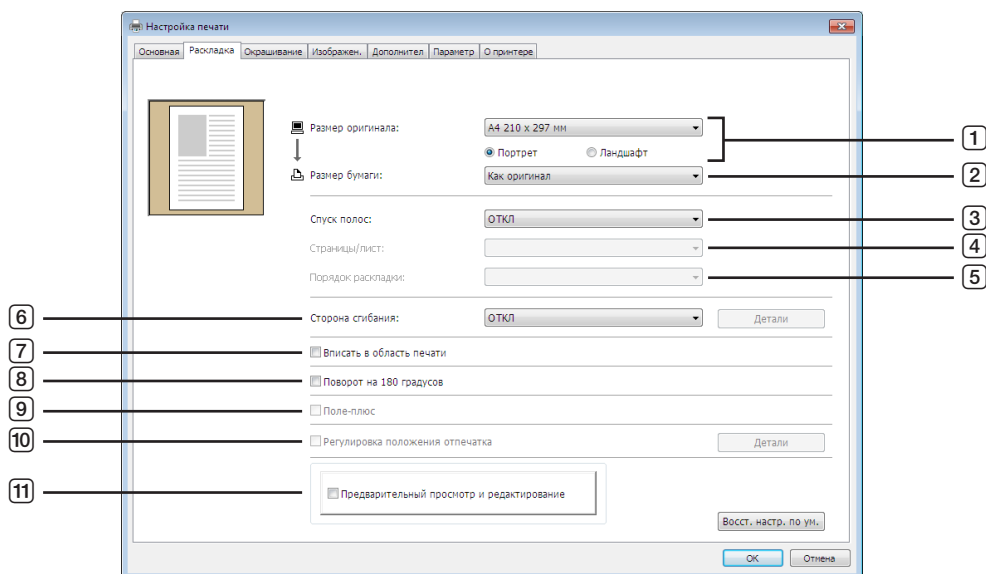
8 Восст настр. по ум. (Восстановление настроек по умолчанию)

При нажатии кнопки [Восст настр. по ум.] настройки в диалоговом окне [Настройка] возвращаются в значения по умолчанию.



► Значения по умолчанию также отображаются на вкладках [Раскладка], [Окрашивание], [Изображен.], [Дополнител] и [Параметр].

Вкладка [Раскладка]



- | | |
|---------------------------------------|--|
| ① Размер оригинала¹ | ⑦ Вписать в область печати |
| ② Размер бумаги¹ | ⑧ Поворот на 180 градусов |
| ③ Спуск полос | ⑨ Поле-плюс |
| ④ Страницы/лист | ⑩ Регулировка положения отпечатка |
| ⑤ Порядок раскладки | ⑪ Предварительный просмотр и редактирование² |
| ⑥ Сторона сгибания | |

¹ Эти настройки выполняются в зависимости от настроек на вкладке [Основная]. (📖 45)

² Этот параметр недоступен для одноцветных принтеров.

① Размер оригинала

Вкладка [Основная]-[Размер оригинала] (📖 46)

② Размер бумаги

Вкладка [Основная]-[Размер бумаги] (📖 47)

③ Спуск полос

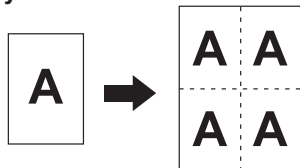
Можно выполнить спуск полос нескольких оригиналов на одной странице и напечатать их.

ОТКЛ : Нормальная печать (одна страница оригинала на одном листе).

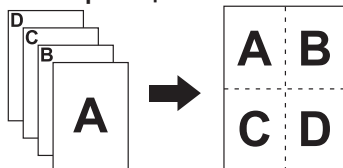
Мультитип : Спуск полос одного и того же оригинала выполняется на одном листе бумаги несколько раз.

Макет страницы : Выполняется спуск полос различных страниц оригинала на одном листе бумаги.

Мультитип



Макет страницы



4 Страницы/лист

При выборе [Мультитп] или [Макет страницы] необходимо указать число страниц.

2 страницы: Спуск полос 2 страниц оригинала на одном листе.

4 страницы: Спуск полос 4 страниц оригинала на одном листе.

5 Порядок раскладки

Если выбран параметр [Макет страницы], следует также выбрать порядок раскладки и направление открывания.

Макет страницы (2 страницы)

Слева направо (сверху вниз) : Спуск полос страниц оригинала выполняется слева направо или сверху вниз.

Справа налево (снизу вверх) : Спуск полос страниц оригинала выполняется справа налево или снизу вверх.

Макет страницы (4 страницы)

Слева вверху направо : Спуск полос страниц оригинала выполняется слева вверху направо.

Слева вверху вниз : Спуск полос страниц оригинала выполняется слева вверху вниз.

Справа вверху налево : Спуск полос страниц оригинала выполняется справа вверху налево.

Справа вверху вниз : Спуск полос страниц оригинала выполняется справа вверху вниз.

6 Сторона сгибания

Установка поля скрепления.

ОТКЛ : Поле скрепления не установлено.

Левый : Поле скрепления устанавливается по левой стороне листа бумаги.

Правый : Поле скрепления устанавливается по правой стороне листа бумаги.

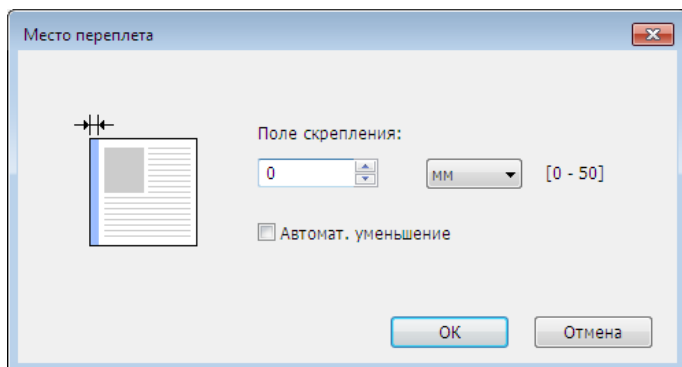
Верх : Поле скрепления устанавливается по верхней стороне листа бумаги.

Низ : Поле скрепления устанавливается по нижней стороне листа бумаги.

Детали : При нажатии кнопки [Детали] открывается диалоговое окно [Место переплета].

Установите поле скрепления и единицу измерения.

Если установлен флажок [Автомат. уменьшение], и при этом размер страницы оригинала превышает размер бумаги для печати, размер страницы автоматически уменьшается.



7 Вписать в область печати

Если поле для печати на странице оригинала недостаточно велико, страница обычно копируется как есть, без уменьшения размера страницы.

Если страница оригинала имеет меньшее поле, то часть, выходящая за эффективный диапазон печати, не печатается.

Если установлен этот флажок, то в подобных случаях вся страница печатается с добавлением поля (изменение коэффициента уменьшения), что предотвращает удаление края бумаги.



- Если выбран параметр [Поле-плюс], этот параметр недоступен.

8 Поворот на 180 градусов

При включении этого параметра изображения при печати поворачиваются на 180 градусов. Установите флажок для включения параметра.

9 Поле-плюс

Если этот флажок установлен, печать выполняется с 95% -масштабированием.



- Если параметр [Вписать в область печати] не выбран, этот параметр недоступен.
- Если выбран параметр [Регулировка положения отпечатка], этот параметр недоступен.

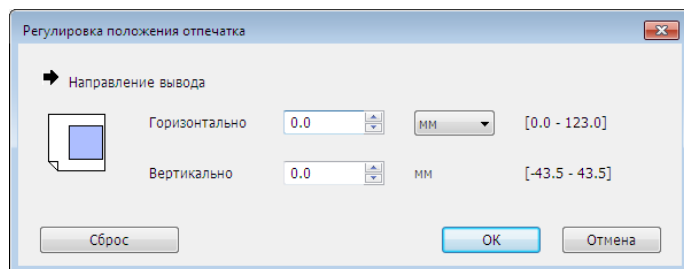
10 Регулировка положения отпечатка

При печати оригинала на листе бумаги, размер которого больше оригинала, этот параметр позволяет отрегулировать положение отпечатка без изменения размера отпечатанного оригинала.

При установке флажка и нажатии кнопки [Детали] открывается диалоговое окно [Регулировка положения отпечатка]. Установите положение и единицу измерения.

Возможный диапазон зависит от размера оригинала и размера выхода.

Сброс : При нажатии кнопки [Сброс] восстанавливаются исходные настройки.



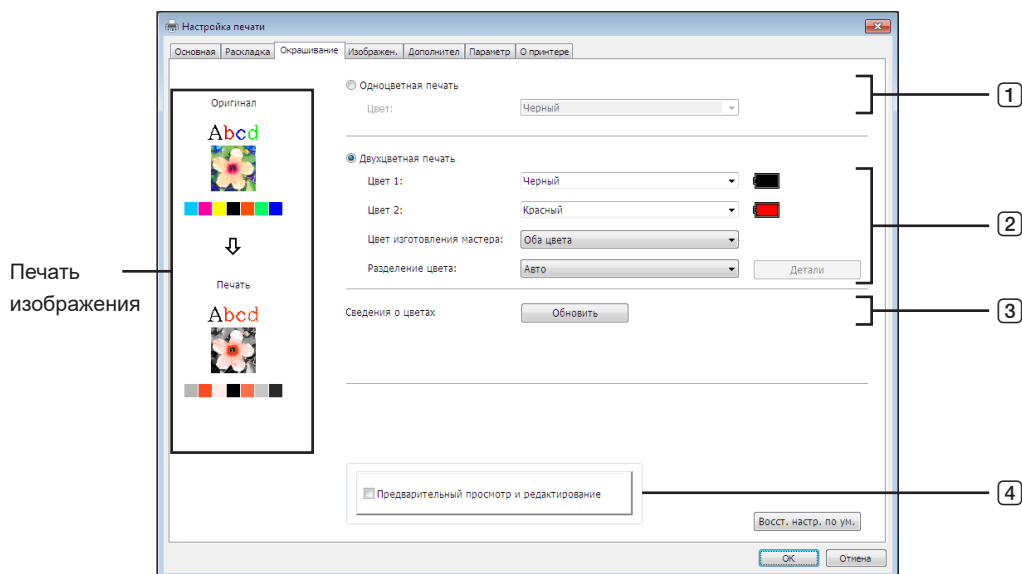
- Эта функция недоступна, если размер оригинала больше или совпадает с размером бумаги.
- Если выбран параметр [Поле-плюс], этот параметр недоступен.
- При установке параметра [Спуск полос] в любое значение, кроме "ОТКЛ", этот параметр недоступен.
- Вы можете выбрать размер в [мм] или [дюйм].

11 Предварительный просмотр и редактирование

Вкладка [Основная]-[Предварительный просмотр и редактирование] (50)

Вкладка [Окрашивание]

■ Это окно отображается только для двухцветных принтеров.



1 Одноцветная печать

Цвет

2 Двухцветная печать

Цвет 1*

Цвет 2*

Цвет изготовления мастера

Разделение цвета

3 Сведения о цветах

4 Предварительный просмотр и редактирование

* Эти настройки выполняются в зависимости от настроек на вкладке [Основная]. (45)

1 Одноцветная печать

При выборе одноцветной печати она выполняется только одним барабаном печати.

Цвет : Выберите цвет печати в раскрывающемся списке.



- ▶ Если принтер подключен к сети, информацию о цвете для Цвета 1, установленного в принтере RISO, можно получить, нажав кнопку [Обновить]. После получения информации целиком Цвет 1 отобразится напротив параметра "Цвет" синими буквами. Если цвет букв не изменился на синий или если требуется использовать Цвет 2, вручную выберите цвет печати.
- ▶ Для одноцветной печати рекомендуется использовать Цвет 1. Однако, если для выбранного цвета используется сторона Цвет 2, для печати используйте Цвет 2.

2 Двухцветная печать

При выборе двухцветной печати каждый раздел текста/штрихового рисунка и фотографий в данных документа будет напечатан соответственно с двойным окрашиванием.



- ▶ Для символов, цифр и рисунков создавайте данные, используя цвета на шрифтах и линиях. Не требуется выбирать такие же цвета, которые установлены в принтере, но данные будут напечатаны в двух цветах, даже если в документе используется больше двух цветов.
- ▶ Только цветные фотографии можно напечатать в двухцветном режиме. Чтобы напечатать черно-белые фотографии, выберите цвет 1 или 2.

Цвет 1**Цвет 2**

Выберите цвет печати в раскрывающемся списке.



- Если принтер подключен к сети, информацию о цвете в принтере RISO можно получить, нажав кнопку [Обновить]. После получения информации целиком цвет барабана отобразится напротив параметров “Цвет 1” и “Цвет 2” синими буквами.

Если цвет букв не изменился на синий, вручную выберите цвет печати.

Цвет изготовления мастера

При использовании двухцветной печати выберите цвет барабана, чтобы выполнить операцию “Изготовление мастера”.

Только цвет 1 : Изготовление мастера выполняется только в цвете (барабана) 1.

Только цвет 2 : Изготовление мастера выполняется только в цвете (барабана) 2.

Оба цвета : Изготовление мастера выполняется с помощью обоих барабанов.

Разделение цвета

Укажите способ и условия разделения оригинала на два цвета.

[Авто]:

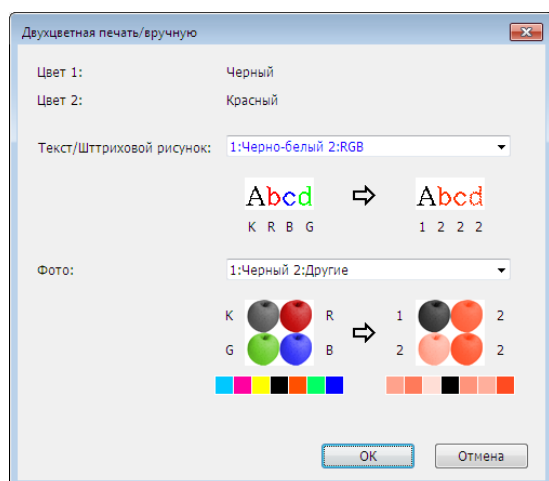
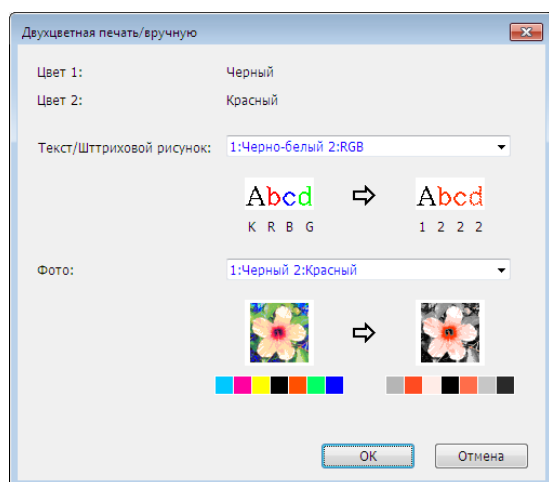
Сопоставление набора цветов барабана, установка соответствующих значений параметров [Текст/Штриховой рисунок] и [Фото].

Когда настройки можно будет завершить, выбранные параметры отобразятся синими буквами в диалоговом окне [Вручную].

[Вручную]:

Для отображения диалогового окна [Двухцветная печать/вручную] нажмите кнопку [Детали].

Можно по отдельности задать различные условия разделения цвета для областей “Текст/Штриховой рисунок” и “Фото”.



Изображение печати изменится в соответствии с выбранными параметрами цвета.
 Изображение оригинала отображается слева от стрелки, а изображение печати – справа от стрелки.
 Буквы K/R/B/G обозначают, соответственно, черный/красный/синий/зеленый цвета.
 Цифра 1 или 2 соответствует барабану 1 или барабану 2.

[Текст/Штриховой рисунок]:

- 1: Все** : Печать текста и штриховых рисунков выполняется в цвете 1.
2: Все : Печать текста и штрихового рисунка выполняется в цвете 2.
1: RGB 2: Черно-белый : Печать цветных участков текста/штрихового рисунка выполняется в цвете 1, а печать черных (серых) участков – в цвете 2.
1: Красный 2: Синий/Черный : Печать красных, желтых и пурпурных участков текста/штрихового рисунка выполняется в цвете 1, а печать синих, зеленых и черных участков – в цвете 2.
1: Черно-белый 2: RGB : Печать цветных участков текста/штрихового рисунка выполняется в цвете 2, а печать черных (серых) участков – в цвете 1.
1: Синий/Черный 2: Красный : Печать красных, желтых и пурпурных участков текста/штрихового рисунка выполняется в цвете 2, а печать синих, зеленых и черных участков – в цвете 1.

- 1:Красный 2:Другие**
1:Синий 2:Другие
1:Зеленый 2:Другие
1:Черный 2:Другие
1:Другие 2:Красный
1:Другие 2:Синий
1:Другие 2:Зеленый
1:Другие 2:Черный
- : Текст и штриховой рисунок выражаются как плашечные цвета, чтобы цвета чернил барабана 1 и барабана 2 не перекрывали друг друга.
 Выберите цвета в соответствии с цветом чернил во время печати.

[Фото]:

- 1: Все** : Печать фотографий выполняется в цвете 1.
2: Все : Печать фотографий выполняется в цвете 2.
1:Красный 2:Черный
1:Красный 2:Синий
1:Красный 2:Зеленый
1:Черный 2:Красный
1:Синий 2:Красный
1:Зеленый 2:Красный
- : Разделите цвета цветной фотографии исходя из цвета чернил, заданного для барабана 1 и барабана 2. Выполните взаимное наложение цвета чернил барабана 1 и барабана 2 и выразите его как двухтоновый цвет.
 Выберите цвета в соответствии с цветом чернил во время печати.

- 1:Красный 2:Другие**
1:Синий 2:Другие
1:Зеленый 2:Другие
1:Черный 2:Другие
1:Серый 2:Другие
1:Другие 2:Красный
1:Другие 2:Синий
1:Другие 2:Зеленый
1:Другие 2:Черный
1:Другие 2:Серый
- : Разделите цвета цветной фотографии исходя из цвета чернил, заданного для барабана 1 и барабана 2. Цвета отображаются как плашечные цвета, чтобы цвета чернил барабана 1 и барабана 2 не перекрывали друг друга.
 Выберите цвета в соответствии с цветом чернил во время печати.



- Разделите цвета исходя из цвета чернил, заданного соответственно для барабана 1 и барабана 2. Не требуется выбирать цвета, которые соответствуют фактически заданным цветам чернил. Однако при выполнении печати в выбранном цвете цвета будут разделены, чтобы приблизить их к цветам исходной фотографии.

[Комбинированная печать]:

С помощью комбинированной печати данные оригинала автоматически окрашиваются в два цвета (исходя из следующего: цвет 1 – черный, цвет 2 – красный), данные передаются на принтер RISO, и выполняется изготовление мастера. После изготовления мастера принтер останавливается. Используйте окно “Комбинированная печать” на панели управления принтера, чтобы указать число копий, и нажмите кнопку пуска.

[Используйте данные разделения цвета]:

При выборе функции [Используйте данные разделения цвета] используются данные оригинала с разделением цвета и выполняется печать оригинала.

Эта функция изготавливает мастера нечетных страниц с помощью барабана 1, а мастера четных – с помощью барабана 2, поэтому печать первой и второй страниц оригинала выполняется на первой копии, а третьей и четвертой – на второй копии. Если общее число страниц оригинала нечетное, мастер последней страницы изготавливается с помощью барабана 1, а барабан 2 не выполняет изготовление мастера.

Оригинал**Печать****3 Сведения о цветах**

■ **[IP-адрес принтера]** необходимо установить на вкладке **[Окруж.среда]** (📖 35).

При нажатии кнопки [Обновить] информация о цветах барабанов, заданная в принтере RISO, будет отображаться в RISO Printer Driver.

Отображается состояние получения информации о цветах (завершено/ошибка). Если получение успешно “Завершено”, то буквы цвета чернил в драйвере принтера будут отображаться синим цветом.

4 Предварительный просмотр и редактирование

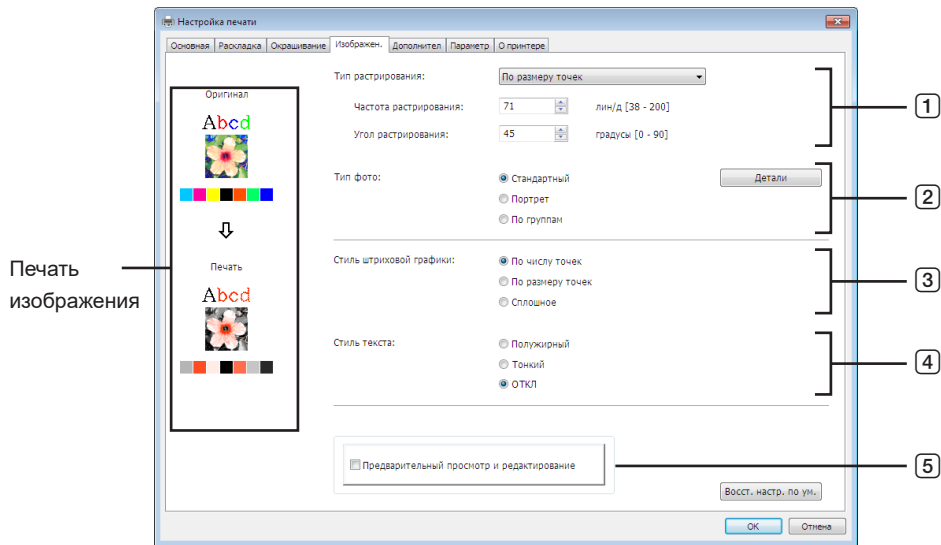
Вкладка [Основная]-[Предварительный просмотр и редактирование] (📖 50)



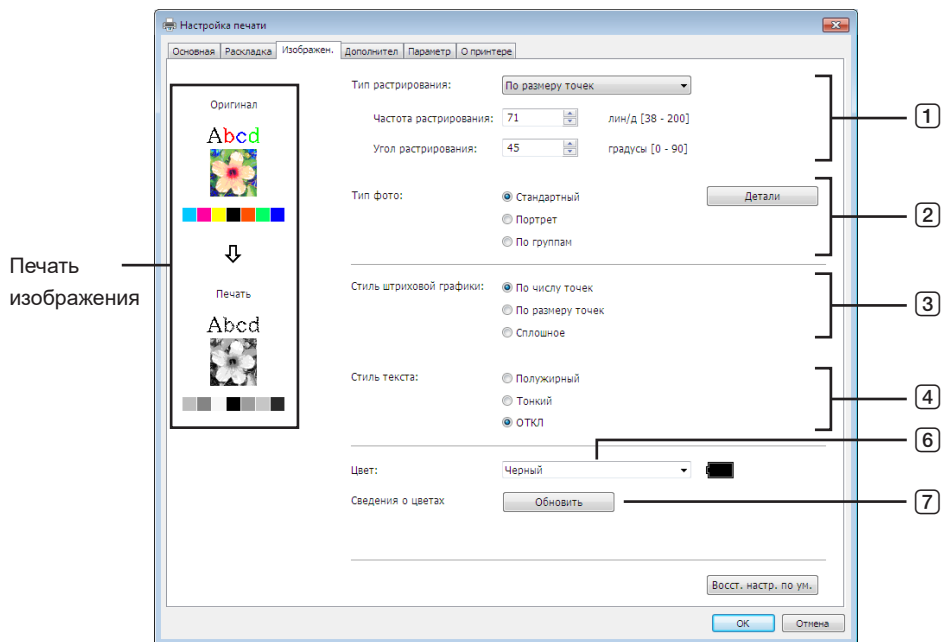
- Изображение печати: дается представление данных документа и отпечатков в соответствии с настройками вкладки [Окрашивание]. Изображения отличаются от действительных данных документа и отпечатков.

Вкладка [Изображение]

■ Двухцветный принтер



■ Одноцветный принтер



- | | | |
|--|--|---|
| ① Тип растривания ¹
По числу точек
По размеру точек
- Частота растривания
- Угол растривания | ③ Стиль штриховой графики
По числу точек
По размеру точек
Сплошное | ⑤ Предварительный просмотр и редактирование ² |
| ② Тип фото ¹
Стандартный
Портрет
По группам | ④ Стиль текста
Полужирный
Тонкий
ОТКЛ | ⑥ Цвет ^{3,4} |
| | | ⑦ Сведения о цветах ⁴ |

¹ Может не измениться в зависимости от настроек параметра [Разделение цвета/Вручную]. (📖 54)

² Этот параметр недоступен для одноцветных принтеров.

³ Эти настройки выполняются в зависимости от настроек на вкладке [Основная]. (📖 45)

⁴ Этот параметр доступен для одноцветных принтеров.

1 Тип растривания

Можно выбрать один из следующих двух стилей печати фотоизображений с данными документа. Образец печати фотоизображения в выбранном стиле можно предварительно просмотреть в левой части экрана.

По числу точек:

Различные оттенки фотоизображений воспроизводятся изменением числа точек на единицу площади в соответствии с плотностью оригинала. Напечатанные фотоизображения выглядят зернистыми.

По размеру точек:

Различные оттенки фотоизображений воспроизводятся изменением размера точек в соответствии с плотностью оригинала. Напечатанные фотоизображения выглядят растриванными.

В этом стиле можно передать широкий диапазон оттенков оригинала фотоизображения, но при этом увеличивается его зернистость.

При выборе стиля [По размеру точек] можно установить параметр по размеру точек.

Частота растривания

Можно выбрать частоту точек на дюйм (25,4 мм). Можно выбрать значение от 38 до 200. Значение по умолчанию: 71.

Угол растривания

Можно выбрать угол поворота растра, чтобы выполнить регулировки для подавления муара и устранения других дефектов. Можно выбрать значение от 0 до 90. Значение по умолчанию: 45.

2 Тип фото

Выберите тип фотографии и установите доводку изображения.

Стандартный

Нажмите кнопку [Сведения] для выбора настроек яркости и контрастности.

Портрет

Используйте эту настройку для поясных портретных снимков одного или двух человек. Этот тип обработки изображения очень полезен для печати фотографий лиц.

По группам

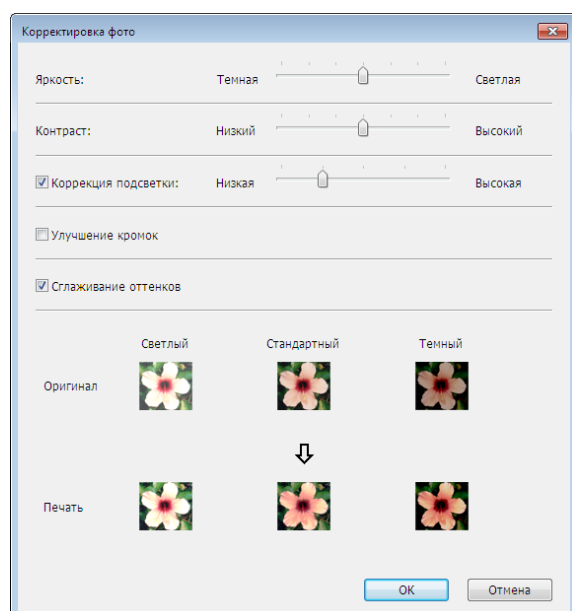
Эта настройка предназначена для групповых фотографий с передержанной экспозицией. Такая обработка эффективна при восстановлении участков лица, смазанных при использовании вспышки.



- При выборе типа [Портрет] или [По группам] настройки "Корректировка фото", сделанные для [Стандартный] режима, возвращаются в значения по умолчанию.

Корректировка фото

Щелкните [Сведения], чтобы открыть диалоговое окно [Корректировка фото].



Яркость	: Яркость фотоизображений имеет 7 уровней регулировки.
Контраст	: Контрастность всего изображения имеет 7 уровней регулировки.
Коррекция подсветки	: При установке флажка подсветка изображения корректируется для увеличения резкости.
Улучшение кромок	: При установке флажка к изображению применяется улучшение рамок для подчеркивания контуров.
Сглаживание оттенков	: Эта настройка доступна при выборе [По размеру точек] для параметра [Тип растрирования]. При установке флажка резкость оттенков, приобретаемая в процессе растрирования, сглаживается.

3 Стил ь штрихов ой графи ки

Определяет метод представления линии (текста).

По числу точек	: В этом режиме отображается градация цветов. Яркий цвет печатается светлым тоном, а темный цвет печатается насыщенным тоном.
По размеру точек	: Текстовые блоки отображаются полутоновыми точками. Этот режим не подходит для мелкого текста.
Сплошное	: В этом режиме весь текст выглядит сплошным. Этот режим используется для подчеркивания отчетливости текста. Различия цветов текста не подчеркиваются.

4 Стил ь текста

В этом режиме можно регулировать толщину символов текста.

Полужирный	: Делает текст толще и выразительнее (для снятия не однородности).
Тонкий	: Делает текст тоньше и выразительнее (для снятия изломов линий).
ОТКЛ	: Размеры текста не регулируются.

5 Предварительный просмотр и редактирование

Вкладка [Основная]-[Предварительный просмотр и редактирование] (📖 50)

6 Цвет

■ Этот параметр доступен для одноцветных принтеров.

Вкладка [Основная]-[Цвет] (📖 48)

7 Сведения о цветах

■ Этот параметр доступен для одноцветных принтеров.

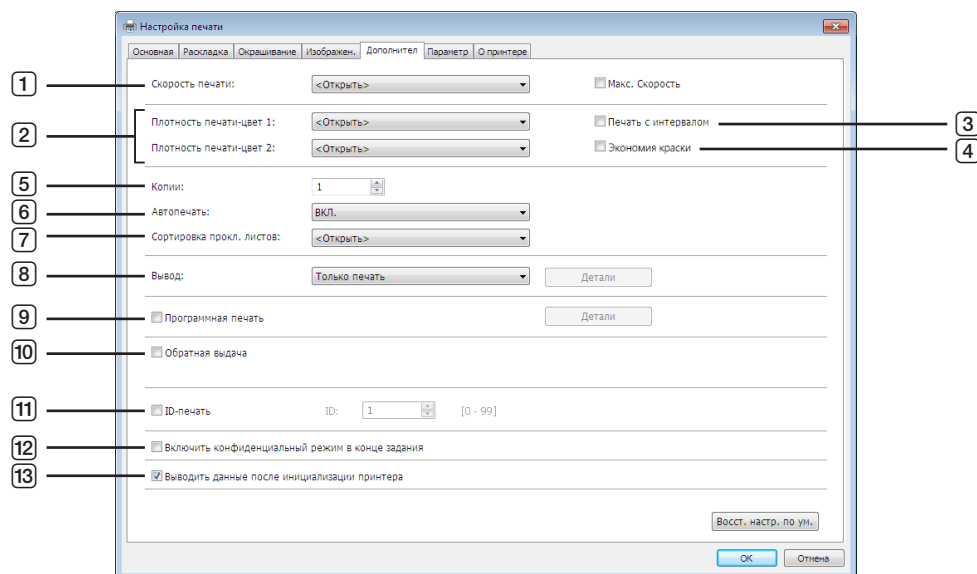
■ [IP-адрес принтера] необходимо установить на вкладке [Окружающая среда] (📖 35).

При нажатии кнопки [Обновить] информация о цветах барабанов, заданная в принтере RISO, будет отображаться в RISO Printer Driver. Отображается состояние получения информации о цветах (завершено/ошибка). Если получение успешно “Завершено”, то буквы цвета чернил в драйвере принтера будут отображаться синим цветом.



- Печать изображения: дается представление данных документа и отпечатков в соответствии с настройками [Тип фото], [Стил ь штрихов ой графи ки] и [Стил ь текста]. Действительные данные документа и оттиски отличаются от отображаемых изображений.

Вкладка [Дополнитель]



- | | |
|---|--|
| ① Скорость печати
Макс. Скорость ¹ | ⑧ Вывод ^{2 3} |
| ② Плотность печати | ⑨ Программная печать ² |
| ③ Печать с интервалом ² | ⑩ Обратная выдача |
| ④ Экономия краски | ⑪ ID-печать ²
ID |
| ⑤ Копии | ⑫ Включить конфиденциальный режим в конце задания |
| ⑥ Автопечать | ⑬ Выводить данные после инициализации принтера |
| ⑦ Сортировка прокл. Листов | |

¹ Не отображается для принтеров серии SF5x30EII.

² Не отображается для принтеров серии SF5EII.

³ Эти настройки выполняются в зависимости от настроек на вкладке [Основная]. (45)

① Скорость печати

Выбор скорости печати принтера (5 уровней).

Если сохраняется параметр [Открыть], оригинал печатается на скорости, установленной в принтере.

Макс. Скорость

Не отображается для принтеров серии SF5x30EII.

Печать с максимально возможной скоростью принтера.



► Не удастся использовать совместно с режимом [Сортировка прокл. Листов].

② Плотность печати

Выбор плотности печати принтера (5 уровней).

Плотность печати можно настроить отдельно для барабана 1 и барабана 2.

Если сохраняется параметр [Открыть], оригинал печатается с плотностью, установленной в принтере.

3 Печать с интервалом

Не отображается для принтеров серии SF5EII.

За то время, пока принтер делает паузу в подаче бумаги при печати, интервалом краска подсыхает и не оставляет следов на обратной стороне следующего листа.

4 Экономия краски

Если этот флажок установлен, включается функция экономии краски принтера. Расход краски для печати снижается по сравнению с обычной работой.



- Если выбран [Экономия краски], отпечатанное изображение может быть светлее или удалено в зависимости от плотности исходного изображения.

5 Копии

Это поле используется для указания числа копий, если в прикладном программном обеспечении отсутствует поле для ввода числа копий. С другой стороны, если число копий указано в диалоговом окне [Печать] прикладного программного обеспечения, можно пропустить эту настройку, так как она не влияет на процесс печати.

6 Автопечать

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

ВКЛ.:

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

Пауза перед изготовлением Мастера:

Для прерывания заданий печати перед каждой операцией изготовления мастера (например, чтобы взять стопку напечатанных копий, в частности при двусторонней печати). Изображение страницы можно просмотреть на ЖК-дисплее принтера и проверить ее перед печатью.

Пауза перед Печатью:

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

ОТКЛ.:

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



- Для драйвера принтера параметр [Автопечать] доступен только при выборе [Только печать]. (47) (Настройка не действует для параметра [Только сохранение].) Для сохраненных данных установите режим [Автопечать] на дисплее принтера, когда данные открыты.
- Параметры [Сортировка прокл. Листов] (63) и [Разделитель заданий] (65) можно настроить, только если для этого параметра установлено значение [ВКЛ.].



- Для драйвера принтера для печати с флэш-диска USB процесс изготовления мастера/печать выполняется в соответствии с настройкой [Автопечать], сделанной, когда для параметра [Вывод] (47) установлено значение [USB-печать (авто обработка)]. Поэтому, если выбран параметр [Пауза перед изготовлением Мастера] или [ОТКЛ.], изготовление мастера не запускается автоматически.

7 Сортировка прокл. Листов (Режим сортировки прокладочных листов)

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

Открыть : Используются настройки принтера.

ОТКЛ : Вставка прокладочных листов не выполняется.

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

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



- ▶ Не удастся использовать совместно с режимом [Макс. Скорость] и [Разделитель заданий].
- ▶ Можно настроить, если для параметра [Автопечать] (📖 62) установлено значение [ВКЛ.].

8 Вывод

Вкладка [Основная]-[Вывод] (📖 47)

9 Программная печать

Не отображается для принтеров серии SF5EII.

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

Для выбора программной печати можно нажать кнопку [Детали]. Нажмите кнопку [Детали], чтобы открыть диалоговое окно [Программная печать].

По группам	Копии	Копии x	Компл	
1	1	Копии x	1	Комплекты
2	0	Копии x	1	Комплекты
3	0	Копии x	1	Комплекты
4	0	Копии x	1	Комплекты
5	0	Копии x	1	Комплекты
6	0	Копии x	1	Комплекты

Сброс

Разделение заданий

☐ Лента
 ☐ Прокладочный
 ☒ ОТКЛ

OK Отмена

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

Компл : Введите значение для числа печатаемых комплектов.

Сброс : Возвращает число копий и комплектов в значения по умолчанию.

Разделение заданий

Лента* : В каждую группу вставляется лента.

Прокладочный лист : Задания разделяются с помощью прокладочных листов.

ОТКЛ : Разделение заданий не выполняется.

* Необходимо приобрести дополнительный разделитель заданий.

10 Обратная выдача

При установке этого флажка копии выводятся в обратном порядке.

11 ID-печать

Не отображается для принтеров серии SF5EII.

Если этот флажок установлен, данные выводятся как "ID-печать". Для ID-печати требуется ввод PIN-кода при печати данных на принтере. Эта настройка используется для печати документов, не предназначенных для чтения посторонними (например, конфиденциальных).

Задание отправляется на принтер, но изготовление мастера начинается только после авторизации на панели управления принтера.



- ▶ Если с драйвером принтера для флэш-диска USB установлен флажок [USB-печать], то для параметра [Вывод] автоматически устанавливается значение [USB-печать (вручную)] (47). Выбрать [USB-печать (авто обработка)] невозможно.
- ▶ До установки [ID-печать] выполните настройки авторизации на принтере. Подробнее см. руководство пользователя принтера.

ID

Введите ваш идентификационный номер, зарегистрированный в принтере.



- ▶ Идентификационный номер в диапазоне от 0 до 99 присваивается каждому пользователю. Подробнее можно узнать у администратора принтера.

12 Включить конфиденциальный режим в конце задания

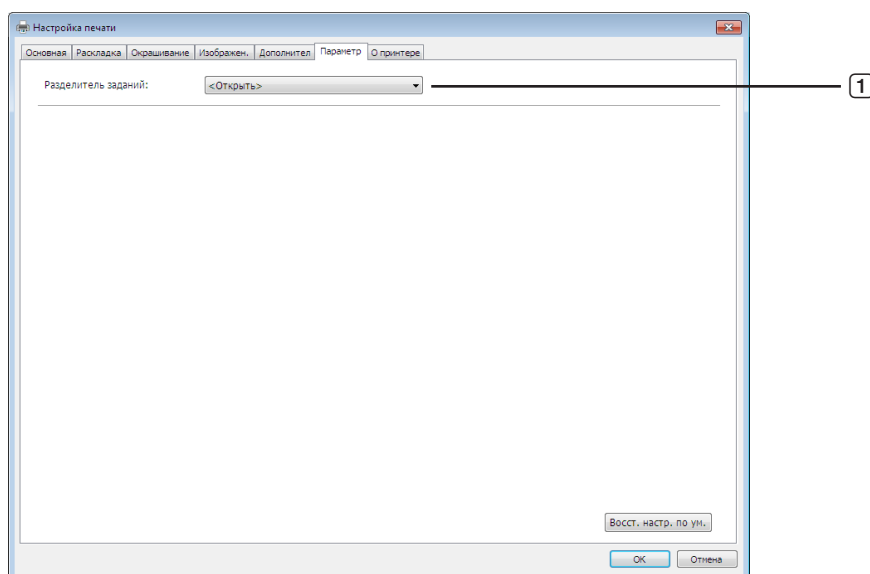
Если этот флажок установлен, копирование конфиденциальных документов без вашего согласия становится невозможным. Если флажок установлен, оставшийся мастер автоматически заменяется чистым после завершения всех заданий печати.

13 Выводить данные после инициализации принтера

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

Вкладка [Параметр]

Дополнительные установки отображаются, если принтер RISO оборудован дополнительными устройствами, выбранными на вкладке [Окруж. среда]. (📖 35)



1 Разделитель заданий

1 Разделитель заданий

Вы можете активировать разделитель заданий на принтере RISO и выбрать время вставки ленты.

<Открыть> : В соответствии с настройками принтера RISO.

ОТКЛ : Разделительная лента не вставляется.

ВКЛ-Между заданиями : Разделительная лента вставляется для каждого задания.

ВКЛ-Между страницами : Разделительная лента вставляется для каждой страницы.

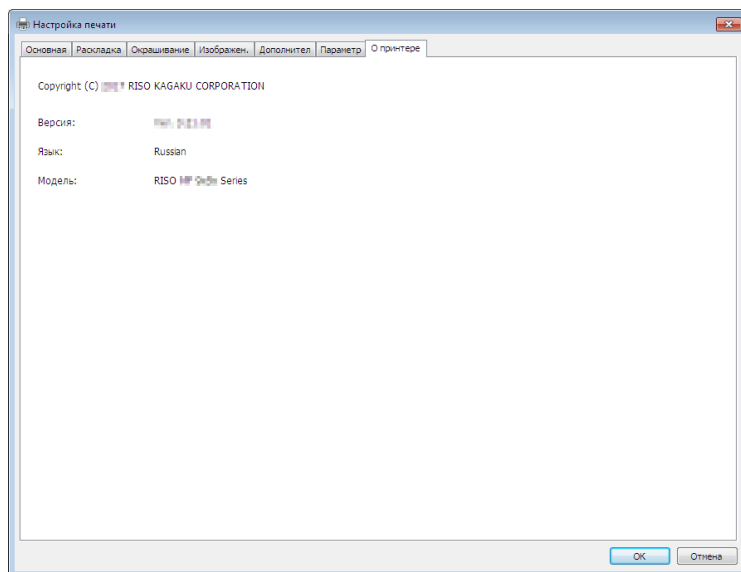


- ▶ Можно настроить, если для параметра [Автопечать] (📖 62) установлено значение [ВКЛ.].
- ▶ Не удастся использовать совместно с режимом [Сортировка прокл. листов].



- ▶ О функциях и действии разделителя заданий см. в руководстве по эксплуатации разделителя заданий.

Вкладка [О принтере]



На этой вкладке отображается номер версии, язык и имя модели драйвера принтера. В случае обращения к представителю по обслуживанию в связи с ошибками в работе принтера заблаговременно проверьте номер версии и т.д.

Создание файла формата RISORINC

Перед отправкой данных через FTP необходимо создать файл формата RISORINC.



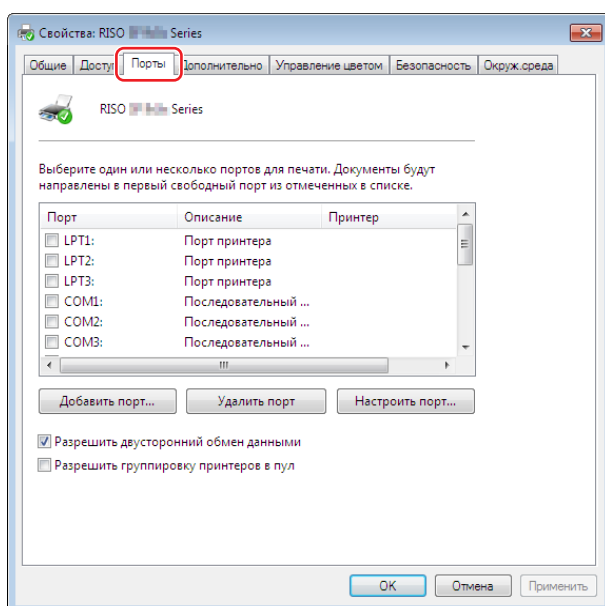
- Файлы формата RISORINC можно использовать только в принтерах RISO.
Все настройки, сделанные в драйвере принтера, сохраняются вместе с файлом.

Добавление локального порта для файлов RISORINC

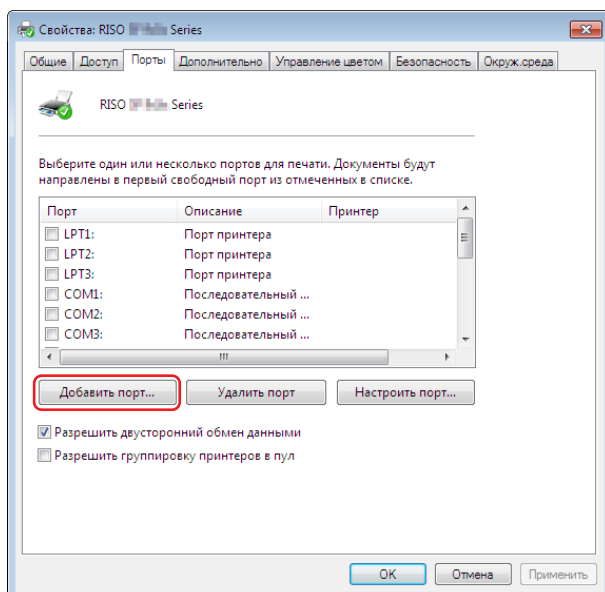
1 Откройте диалоговое окно “Свойства”.

См. этапы 1 и 2 на [стр. 35](#).

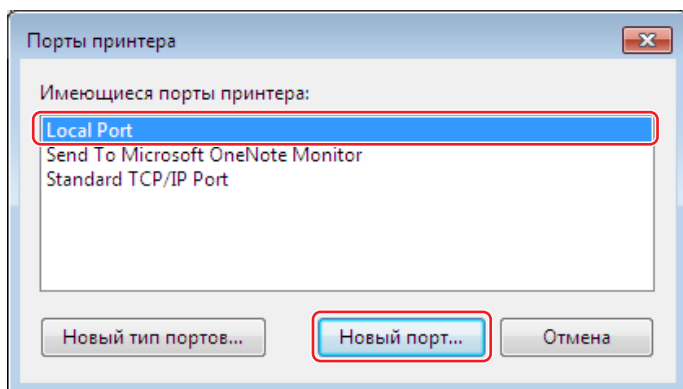
2 Откройте вкладку [Порты].



3 Щелкните [Добавить порт].



4 Выберите [Local Port] и щелкните [Новый порт].

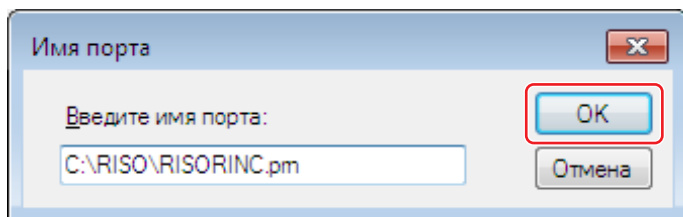


5 Открывается диалоговое окно [Имя порта]. Укажите диск для сохранения файла RISORINC (например, C:\RISO), имя файла (например, RISORINC.prn) и нажмите кнопку [Заккрыть].

Если для [Имя порта] вводится "C:\RISO\RISORINC.prn", файл с именем "RISORINC. prn" сохраняется в папке "RISO" на диске C.

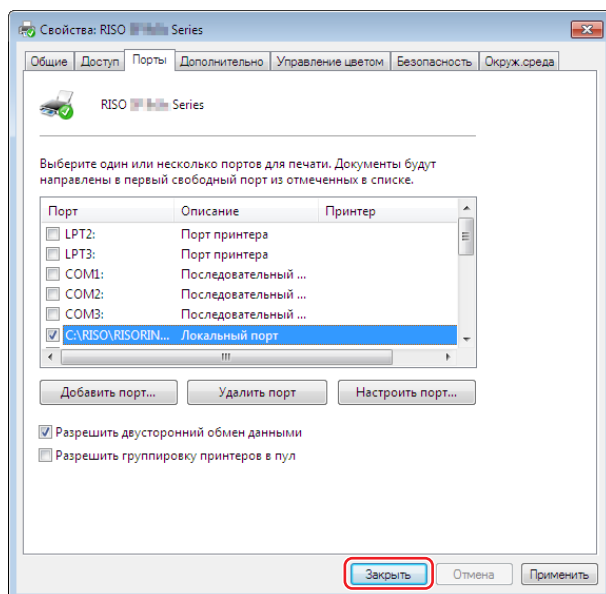


► Предварительно создайте папку.



Выбор локального порта для файлов RISORINC

- 1** Откройте диалоговое окно “Свойства”.
См. этапы 1 и 2 на [35](#).
- 2** Откройте вкладку [Порты].
- 3** Установите флажок на локальном порте для файлов RISORINC, добавленном в диалоговом окне [Порт печати], и нажмите кнопку [OK].



- ▶ После создания файла RISORINC восстановите обычный порт печати согласно процедуре настройке локального порта.



- ▶ Удобно установить два RISO Printer Drivers и зарегистрировать один для выхода принтера, а другой – для файлов RISORINC.

Вывод файлов RISORINC



- Меню и названия кнопок в следующем тексте могут отличаться в зависимости от прикладного программного обеспечения.

1

Откройте диалоговое окно [Печать].

Откройте исходные данные для преобразования в формат RISORINC и выберите [Печать] в меню [Файл].

2

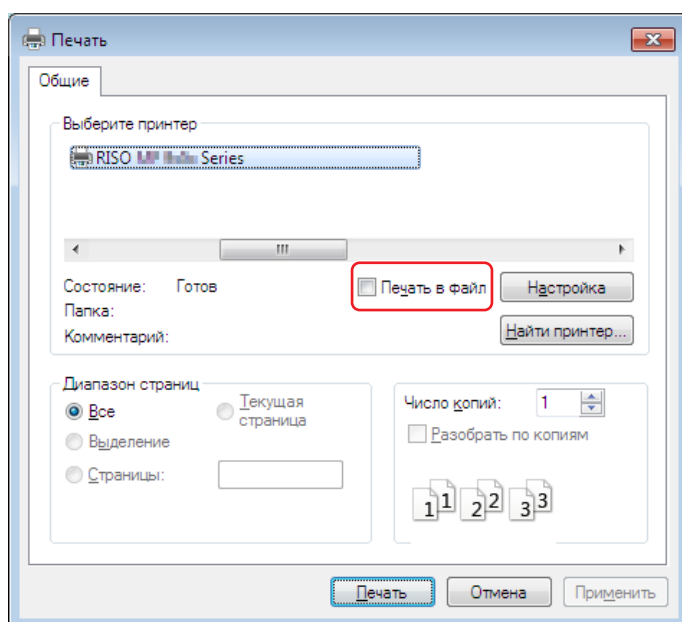
Проверьте условия печати.

Убедитесь, что RISO Printer Driver, в котором локальный порт выбран для файлов RISORINC, отображается в списке [Выберите принтер].

3

Вывод в файл.

Удалите флажок [Печать в файл] и нажмите кнопку [Печать]. Файл сохраняется с именем и в папке, указанной для локального порта.



- Удалите флажок [Печать в файл]. Данные автоматически выводятся в файл.
- Для вывода других данных переместите или переименуйте сохраненный файл RISORINC. При выводе “как есть” сохраненный файл перезаписывается.



- Приведенный выше экран являет собой образец. Вид экрана и названия кнопок могут отличаться в зависимости от прикладного программного обеспечения.



Глава 4

Использование инструмента [Предварительный просмотр и редактирование]

При использовании инструмента “Предварительный просмотр и редактирование” устанавливайте драйвер принтера только с помощью программы установки. (📖 10)

Предварительный просмотр и редактирование	72
■ Окно “Предварительный просмотр и редактирование”	74
Порядок выполнения Печать из памяти	79
■ Автоматическое преобразование из драйвера печати	79
■ Преобразование вручную	82
■ Работа из файла	86

Предварительный просмотр и редактирование

С помощью инструмента [Предварительный просмотр и редактирование] можно выполнить преобразование данных (оригиналов из памяти) для функции “Печать из памяти” на одно- и двухцветных принтерах. Кроме того, можно проверить и отредактировать результаты настроек окрашивания перед печатью на двухцветных принтерах. Если печать выполняется из окна [Настройка] драйвера принтера, когда установлен флажок в окне [Предварительный просмотр и редактирование] или [Печать из памяти] (45), автоматически запускается инструмент [Предварительный просмотр и редактирование]. Если установлен флажок в окне [Печать из памяти], преобразование данных из памяти выполняется после запуска инструмента [Предварительный просмотр и редактирование].



- Инструмент [Предварительный просмотр и редактирование] можно также запустить из меню Пуск. Используйте его для повторного редактирования сохраненного файла.

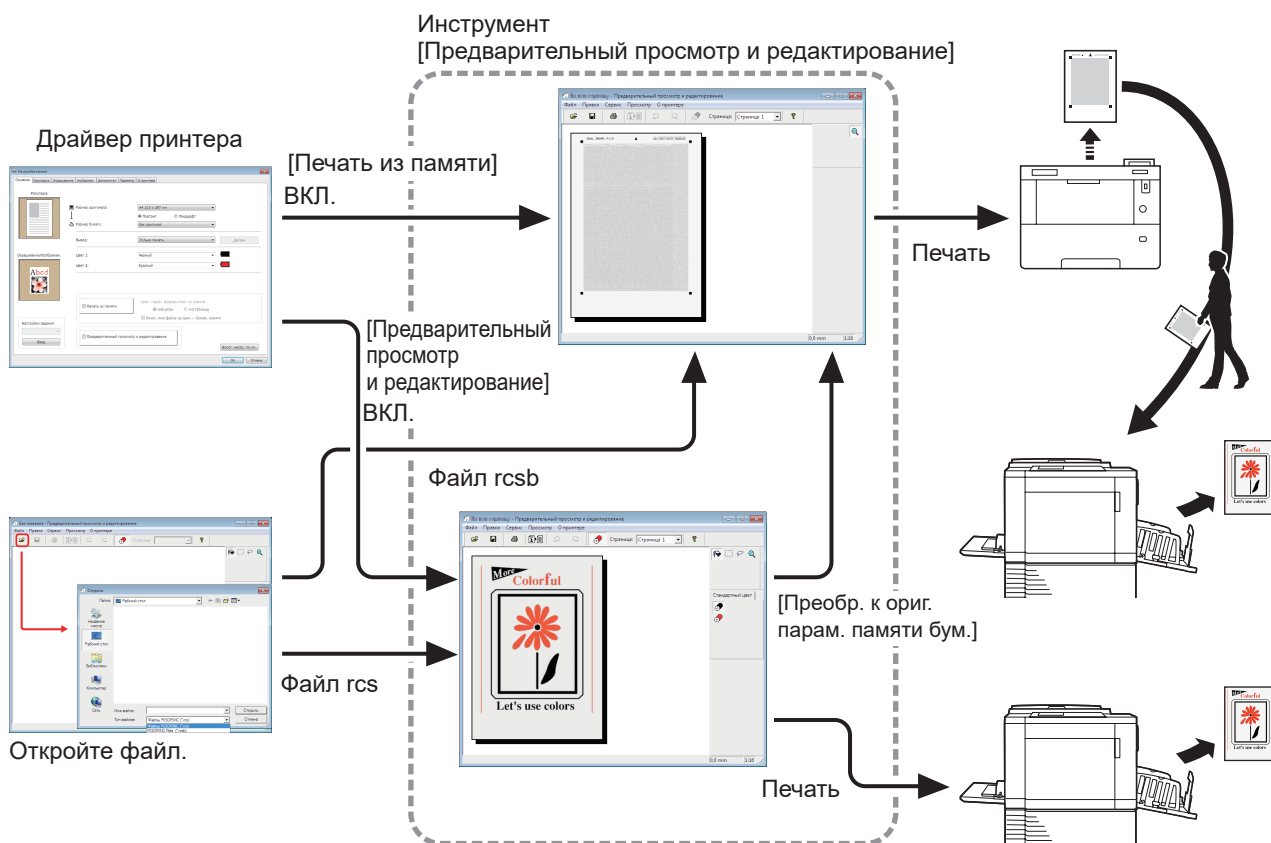
Для Windows 10:

Выберите [Пуск]-[RISO (Ваша модель принтера) Series]-[Предварительный просмотр и редактирование] в этом порядке.

Для Windows 11:

Выберите [Пуск]-[Все]-[RISO (Ваша модель принтера) Series]-[Предварительный просмотр и редактирование] в этом порядке.

■ Двухцветный принтер



- Можно использовать следующие форматы файлов.
 rcs : Файл, созданный с помощью инструмента [Предварительный просмотр и редактирование]
 rcsb: Файл Печать из памяти (доступна печать, недоступно редактирование)

■ Одноцветный принтер

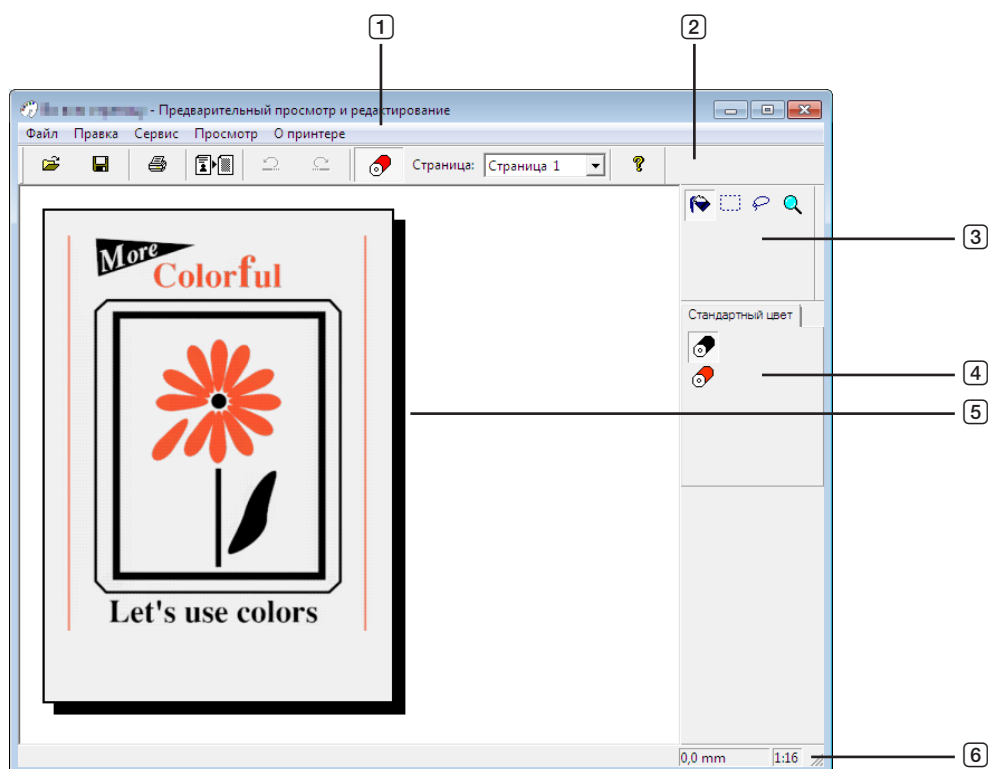


- Можно использовать следующий формат файла.
rscsb: Файл Печать из памяти (доступна печать, недоступно редактирование)



- При использовании одноцветных принтеров предварительный просмотр недоступен в окне инструмента [Предварительный просмотр и редактирование].

Окно “Предварительный просмотр и редактирование”



- | | |
|---------------------------|---------------------------------|
| ① Строка меню | ⑤ Область просмотра изображения |
| ② Панель инструментов | ⑥ Строка состояния |
| ③ Инструментальная панель | |
| ④ Палитра цветов печати | |

1 Строка меню

Функции инструмента [Предварительный просмотр и редактирование] можно выбрать в выпадающих меню.

2 Панель инструментов

Панель инструментов можно показать или скрыть, щелкнув [Просмотр]-[Панель инструментов] в строке меню.



(Открыть)

: Открытие диалогового окна [Открыть]. Форматы файлов, которые можно использовать, различаются для двухцветных и одноцветных принтеров. (72, 73)



(Сохранить)

: Перезапись файла, открытого в данный момент. Чтобы сохранить файл под другим именем, выберите [Файл]-[Сохранить файл] в строке меню.



(Печать)

: Открывает диалоговое окно [Печать], позволяющее указать задание печати файла цветного документа, созданного в программе Предварительный просмотр и редактирование. (77)



(Преобр. к ориг. парам. памяти бум.)

: Преобразование файла, открытого в данный момент, в оригинал из памяти.

Щелкните , чтобы открыть диалоговое окно.



- ▶ Созданные данные могут содержать несколько страниц в зависимости от содержимого.
- ▶ Если установлен флажок в поле [Печать из памяти] диалогового окна [Установка принтера] в драйвере принтера, файл автоматически преобразуется в оригинал из памяти при запуске инструмента [Предварительный просмотр и редактирование]. (53) В этом случае не удастся использовать кнопку [Преобр. к ориг. парам. памяти бум.].



(Отменить)

: Отменяет только что выполненную операцию и восстанавливает предыдущее состояние. Операцию [Заливка объекта] можно отменить только 10 раз. Не удастся отменить процесс преобразования для Печать из памяти.



(Вернуть)

: Повторно выполняет операцию, отмененную с помощью функции "Отменить".



(Цвет печати)

: Открывает или закрывает окно [Цвет печати], в котором можно выбрать цвет чернил для применения к изображениям на странице, отображенной на экране.

Страница:

: Отображение страницы изображения печати, открытого в данный момент. Выберите страницу в выпадающем списке, чтобы переключиться на эту страницу и отредактировать ее.



(Версия)

: Отображение информации о версии.

3 Инструментальная панель

Редактирование данных, отображенных в области редактирования изображения. Инструментальную панель можно показать или скрыть, щелкнув [Просмотр]-[Инструментальная панель] в строке меню.



(Заливка объекта) : Щелкните объект в области редактирования изображения или в области, выбранной с помощью инструмента [Заливка прямоугольника] или [Заливка свободного рисунка], чтобы залить объект цветом, выбранным в диалоговом окне [Палитра цветов печати].



(Заливка прямоугольника) : Перетащите указатель мыши в области редактирования изображения, чтобы задать выбранную область прямоугольника. Переместите указатель мыши внутрь заданной области, чтобы включить инструмент [Заливка объекта] и выполнить заливку объектов.



(Заливка свободного рисунка) : Щелкните и перетащите в области редактирования изображения, начертив линию границы, чтобы задать требуемую область выборки. Переместите указатель мыши внутрь заданной области, чтобы включить инструмент [Заливка объекта] и выполнить заливку объектов.



(Лупа) : Щелкните в области редактирования изображения, чтобы увеличить или уменьшить его. Щелкните левой кнопкой мыши, чтобы увеличить, щелкните левой кнопкой, удерживая нажатой клавишу [Ctrl], чтобы уменьшить. Увеличение изображения можно также выбрать, щелкнув [Просмотр]-[Лупа] в строке меню.
Увеличение изображения
1:1, 1:2, 1:4, 1:8, 1:16, 1:32

4 Палитра цветов печати

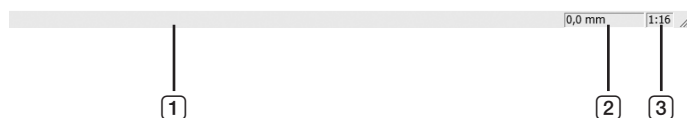
Отобразится набор цветов печати, заданный с помощью драйвера принтера. Щелкните значок требуемого цвета, чтобы выбрать цвет печати. Палитру можно показать или скрыть, щелкнув [Просмотр]-[Цвет печати] в строке меню.

5 Область просмотра изображения

Здесь можно просмотреть изображение страницы с примененным к ней цветом.

6 Строка состояния

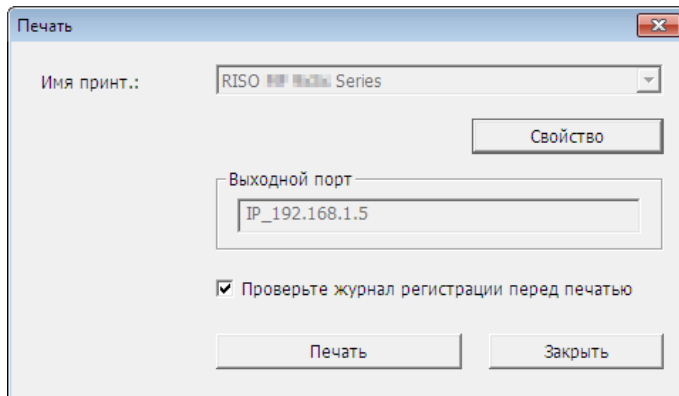
Здесь отображается информация о текущем окне редактирования. Эту строку можно показать или скрыть, щелкнув [Просмотр]-[Строка состояния] в строке меню.



- 1 Ход процесса** : Здесь отображается ход выполнения редактирования данных.
- 2 Положение указателя мыши** : Здесь отображается текущее положение указателя мыши. Значение (0,0 мм) обозначает верхний левый угол страницы.
- 3 Коэффициент масштабирования** : Здесь отображается размер страницы в области просмотра изображения.

■ Диалоговое окно “Печать”

Открывается при щелчке  в панели инструментов или выборе [Файл]-[Печать] в строке меню.



Имя принт.:

Если в драйвере принтера задан запуск программы Предварительный просмотр и редактирование, отображается имя принтера для драйвера принтера. Если инструмент [Предварительный просмотр и редактирование] запущен из меню “Пуск”, выберите требуемый принтер в выпадающем списке.



- Выберите лазерный принтер, чтобы напечатать оригиналы из памяти для функции [Печать из памяти].
- Для создания оригинала из памяти требуется лазерный принтер с разрешением 600 точек на дюйм или более.

Однако с помощью принтера RISO, возможно, не удастся правильно выполнить его сканирование в зависимости от модели и качества печати лазерного принтера.

Свойство:

Отображается диалоговое окно [Свойство]. (📖 78)

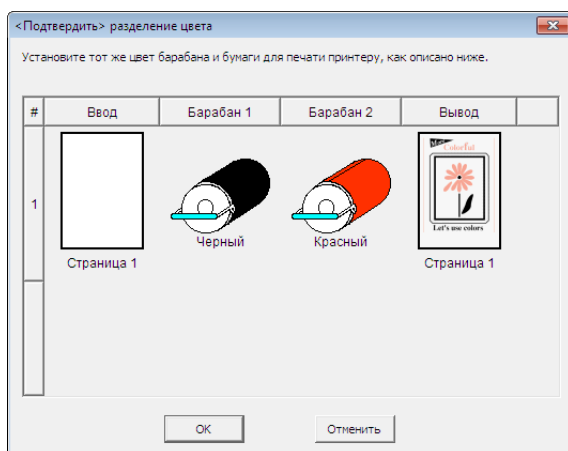
Щелкните здесь, чтобы изменить настройки, выполненные с помощью драйвера принтера.

Выходной порт:

Порт принтера, имя которого отображается.

Проверьте журнал регистрации перед печатью:

При установке флажка перед печатью будет открываться диалоговое окно [Разделение цвета]. Подтвердите настройки и щелкните [OK], чтобы приступить к печати.

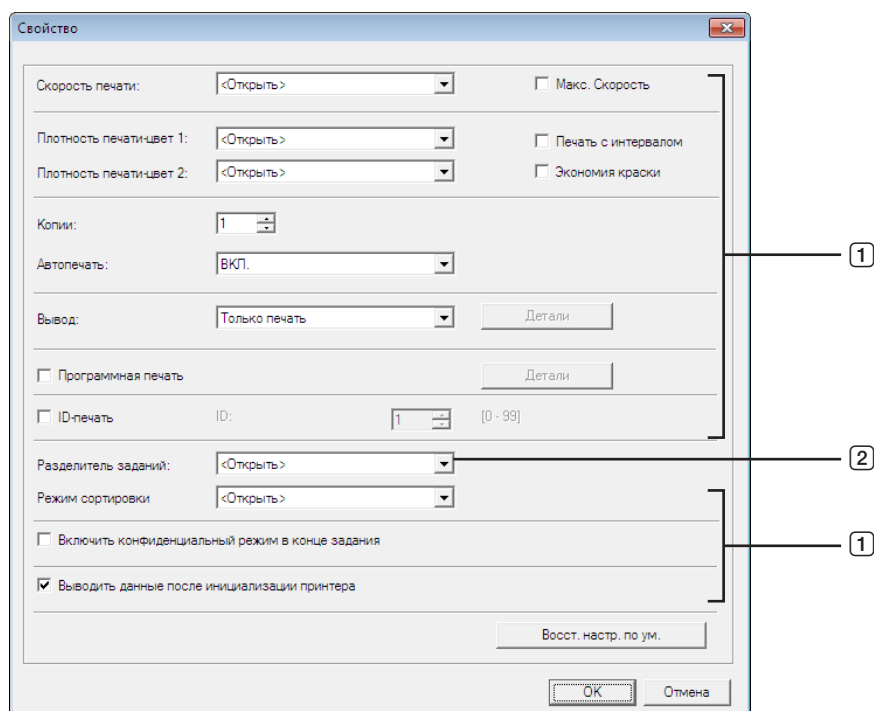


Печать:

При щелчке в этом месте начинается печать.

■ Диалоговое окно “Свойство”

Можно изменять следующие настройки, выполненные с помощью драйвера принтера.



① : Подробнее о настройках см. вкладку [Установка принтера]-[Дополнител] в драйвере принтера. (📖 61)

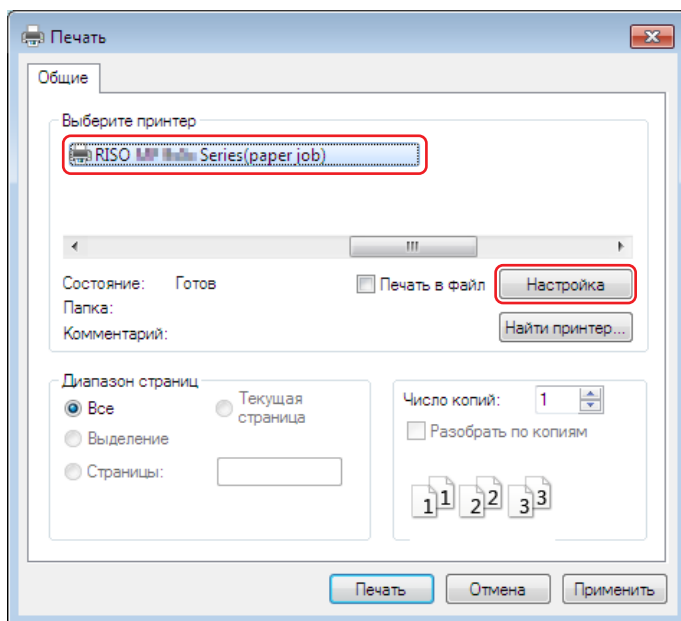
② : Подробнее о настройках см. вкладку [Установка принтера]-[Параметр] в драйвере принтера. (📖 65)

Порядок выполнения Печать из памяти

Автоматическое преобразование из драйвера печати

1 Выберите принтер для Печать из памяти и откройте настройки.

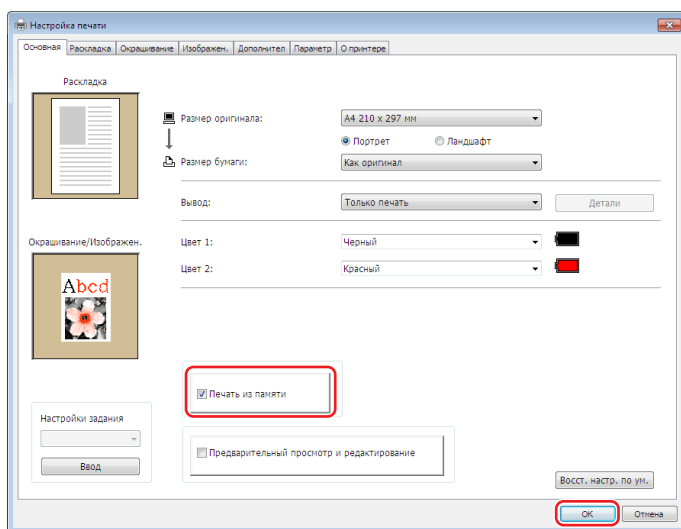
Выберите модель принтера для использования функции [Печать из памяти]. Если используемый фактически принтер отличается от выбранной модели, данные могут быть напечатаны неправильно.



► Экран может отличаться в зависимости от используемого прикладного программного обеспечения.

2 Установите флажок в поле [Печать из памяти] и нажмите кнопку [ОК].

При необходимости измените настройки и нажмите кнопку [ОК]. (📖 40)



- Для принтера серии **MH9/SF9EII/SF5EII**

При настройке [Ориг. парам. формата бум. из памяти:] выберите, установить ли для печати оригинала из памяти параметр [A4/Letter] или [A3/Таблоид].

Вставьте в лазерный принтер бумагу выбранного размера. (Это не относится к [Размер бумаги] (47).)

Если установлен флажок [Печат. имя файла на ориг.— бумаж. памяти], имя файла будет напечатано на нижнем колонтитуле оригинала (бумажной памяти). (Только модели MH9)



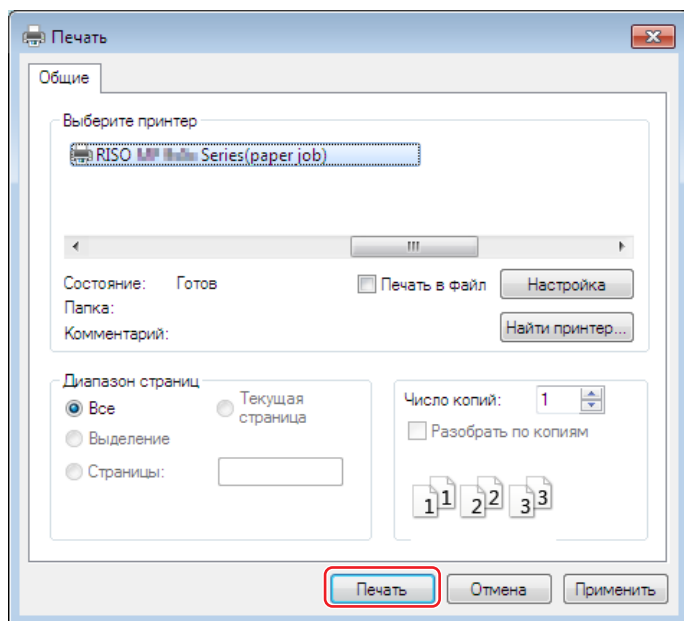
► Количество данных оригинала из памяти, которые будут напечатаны, зависит от размера. С [A3/Таблоид] можно печатать больше данных на листе, чем с [A4/Letter]. Таким образом, с помощью [A3/Таблоид] можно сократить количество использованных листов.

- Для принтеров серии **MF9/SJ9/SF9x90**

Параметры [A4/Letter] и [A3/Таблоид] не отображаются. Вставьте бумагу формата A4 или Letter в лазерный принтер.

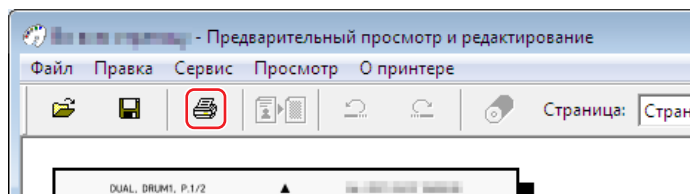
3 Нажмите кнопку [Печать].

Запустится инструмент [Предварительный просмотр и редактирование], и данные будут преобразованы в оригинал из памяти.



► Кнопка может отображаться с другим названием в зависимости от используемого прикладного программного обеспечения.

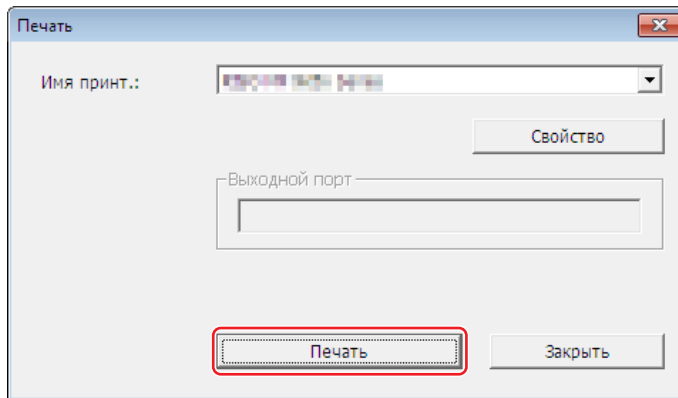
4 Нажмите кнопку [Печать].



► Чтобы сохранить оригинал из памяти, нажмите кнопку [Сохранить]. (Он будет сохранен как файл rcsb.)

5 Выберите лазерный принтер и нажмите кнопку [Печать].

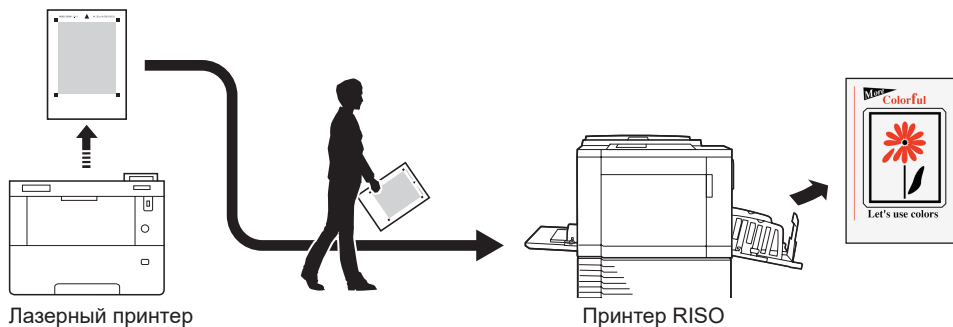
Печать оригинала из памяти будет выполнена с помощью лазерного принтера.



- ▶ Не забудьте установить для размера бумаги одно из значений, выбранных в шаге 2 (размер A4 для моделей MF9, SJ9 и SF9x90). Если изображение увеличено или уменьшено, его не удастся считать на принтер.
- ▶ Для создания оригинала из памяти требуется лазерный принтер с разрешением 600 точек на дюйм или более.
Однако с помощью принтера RISO, возможно, не удастся правильно выполнить его сканирование в зависимости от модели и качества печати лазерного принтера.

6 Выполните сканирование и печать напечатанного оригинала из памяти с помощью принтера RISO.

Оригинал из памяти

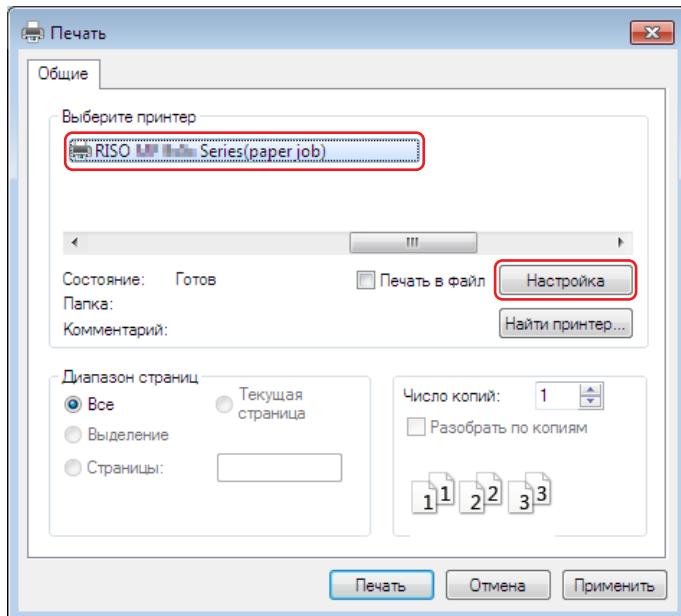


- ▶ Процедуру использования оригинала из памяти см. в руководстве пользователя принтера RISO.

Преобразование вручную

Подходит при использовании одноцветных принтеров.

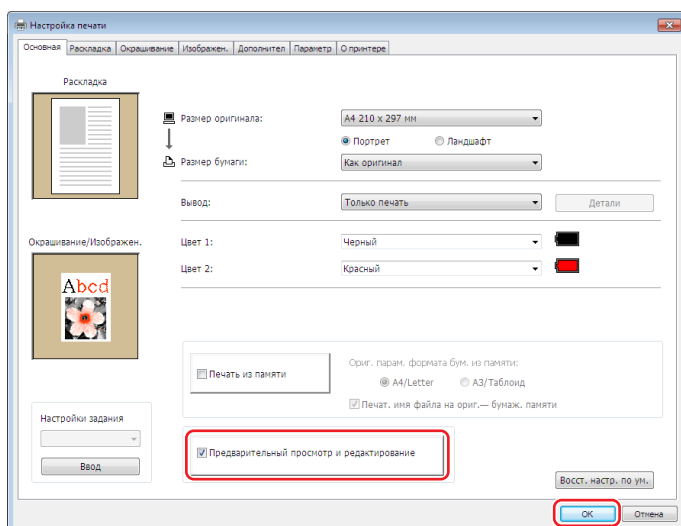
1 Выберите принтер для Печать из памяти и откройте настройки.



► Экран может отличаться в зависимости от используемого прикладного программного обеспечения.

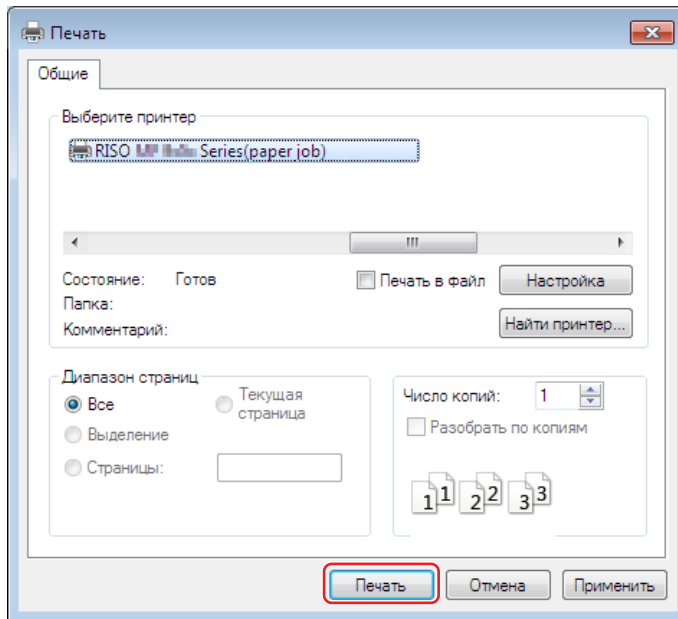
2 Установите флажок в поле [Предварительный просмотр и редактирование] и нажмите кнопку [ОК].

При необходимости измените настройки и нажмите кнопку [ОК]. (📖 40)



3 Нажмите кнопку [Печать].

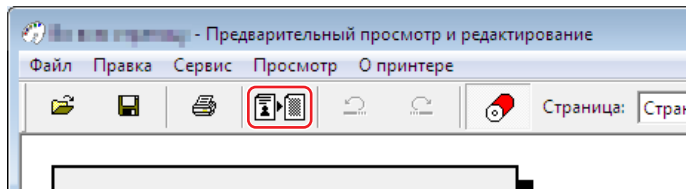
Запустится инструмент [Предварительный просмотр и редактирование].



- Кнопка может отображаться с другим названием в зависимости от используемого прикладного программного обеспечения.

4 Проверьте предварительный просмотр и нажмите кнопку [Преобр. к ориг. парам. памяти бум].

Будет отображено диалоговое окно. Для моделей MF9 переходите к шагу 7.

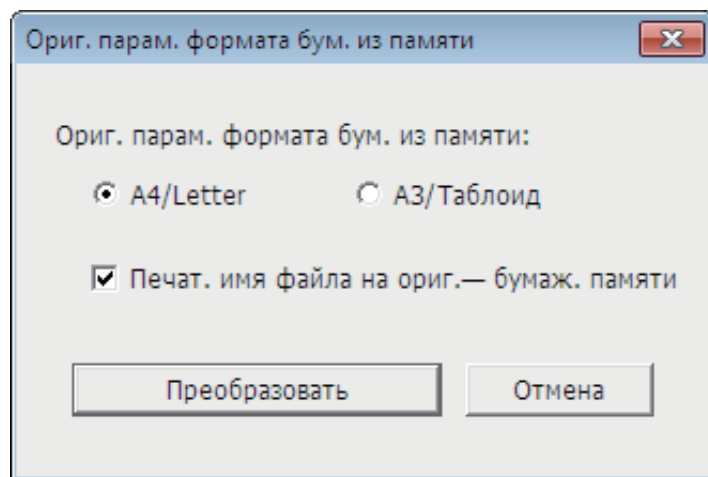


- Выполните редактирование до нажатия кнопки [Преобр. к ориг. парам. памяти бум.].
- Чтобы сохранить данные предварительного просмотра, нажмите кнопку [Сохранить]. (Он будет сохранен как файл rcs.)

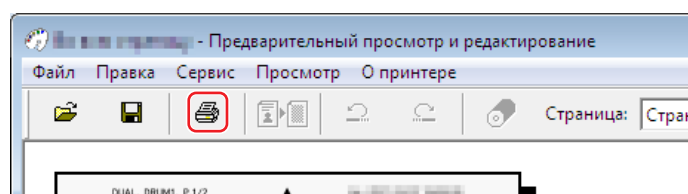
5 Выберите [Ориг. парам. формата бум. из памяти]. (Для моделей МН9)

Откроется окно [Ориг. парам. формата бум. из памяти]. Для оригинального параметра формата бумаги из памяти установите значение [A4/Letter] или [A3/Таблоид], а затем загрузите бумагу выбранного размера в принтер, рекомендованный RISO. (Не связано с параметром [Размер бумаги] (45).)

Если установлен флажок [Печат. имя файла на ориг.— бумаж. памяти], имя файла будет напечатано на нижнем колонтитуле оригинала (бумажной памяти).

**6 Нажмите кнопку [Преобразовать]. (Для моделей МН9)****7 На экране подтверждения нажмите [Да].**

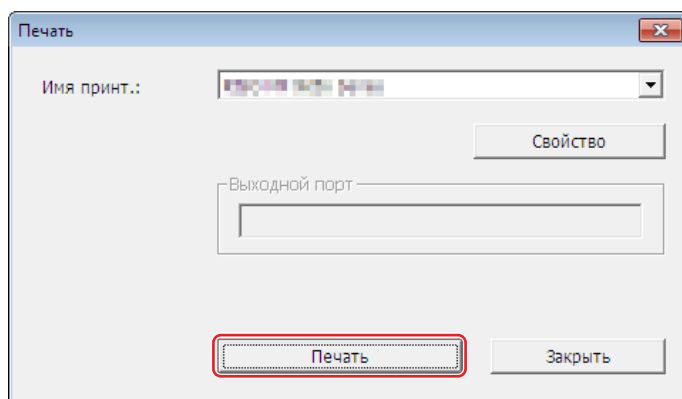
Начнется процесс преобразования.

8 Нажмите кнопку [Печать].

► Чтобы сохранить оригинал из памяти, нажмите кнопку [Сохранить]. (Он будет сохранен как файл rcsb.)

9 Выберите лазерный принтер и нажмите кнопку [Печать].

Печать оригинала из памяти будет выполнена с помощью лазерного принтера.



- Для размера бумаги нужно установить значение, выбранное в шаге 5 (для моделей MF9 — только A4). Если изображение увеличено или уменьшено, его не удастся считать на принтер.
- Для создания оригинала из памяти требуется лазерный принтер с разрешением 600 точек на дюйм или более. Однако с помощью принтера RISO, возможно, не удастся правильно выполнить его сканирование в зависимости от модели и качества печати лазерного принтера.

10 Выполните сканирование и печать оригинала из памяти с помощью принтера RISO.

Оригинал из памяти



- Процедуру использования оригинала из памяти см. в руководстве пользователя принтера RISO.

Работа из файла



- ▶ На всех моделях, кроме MF9, SJ9 и SF9x90, если автоматически преобразовать (📖 79) из драйвера принтера, модель драйвера принтера будет напечатана на оригинале — бумажной памяти. Чтобы модель не печаталась на преобразованных оригиналах — бумажной памяти, нажмите кнопку [Преобр. к ориг. парам. памяти бум.] в окне [Предварительный просмотр и редактирование].

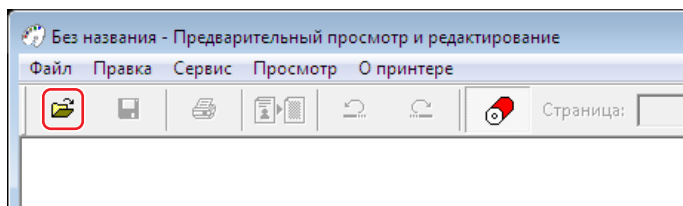
1

В меню “Пуск” запустите инструмент [Предварительный просмотр и редактирование]. (📖 72)

2

Нажмите кнопку [Открыть] и выберите файл.

Если вы используете принтер для одноцветной печати или открыли файл rcsb, переходите к шагу 7.

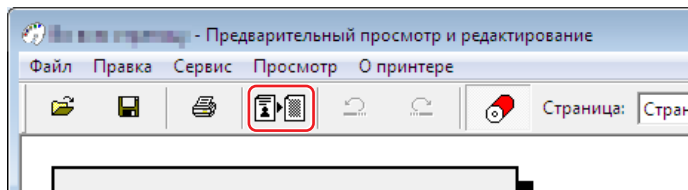


- ▶ Форматы файлов, которые можно использовать, различаются для двухцветных и одноцветных принтеров. (📖 72, 📖 73)

3

Проверьте предварительный просмотр и нажмите кнопку [Преобр. к ориг. парам. памяти бум].

Будет отображено диалоговое окно. Для моделей MF9 переходите к шагу 6.

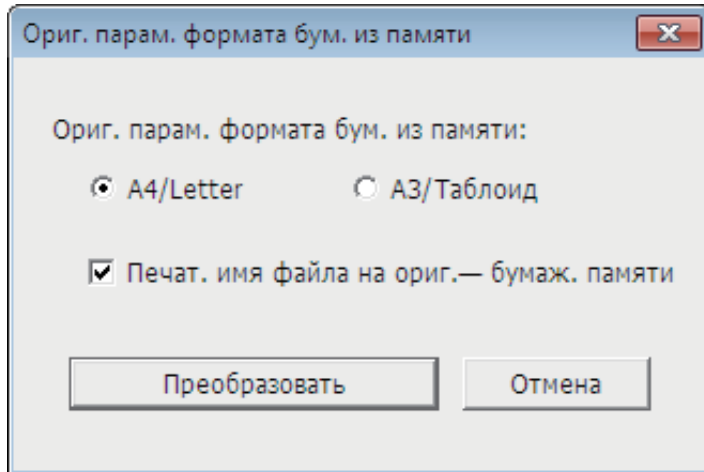


- ▶ Выполните редактирование до нажатия кнопки [Преобр. к ориг. парам. памяти бум.].
- ▶ Чтобы сохранить данные предварительного просмотра, нажмите кнопку [Сохранить]. (Он будет сохранен как файл rcs.)

4 Выберите [Ориг. парам. формата бум. из памяти]. (Для моделей МН9)

Откроется окно [Ориг. парам. формата бум. из памяти]. Для оригинального параметра формата бумаги из памяти установите значение [A4/Letter] или [A3/Таблоид] и нажмите кнопку [Преобр. к ориг. парам. памяти бум.]. Загрузите бумагу выбранного размера в принтер, рекомендованный RISO. (Не связано с параметром [Размер бумаги] (45).)

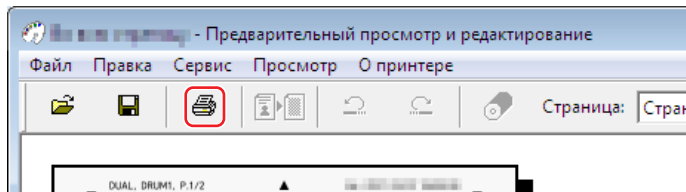
Если установлен флажок [Печат. имя файла на ориг.— бумаж. памяти], имя файла будет напечатано на нижнем колонтитуле оригинала (бумажной памяти). (Только модели МН9)



- Количество данных, напечатанных на оригинале — бумажной памяти, зависит от размера. На бумаге формата [A3/Таблоид] можно напечатать больше данных, чем на [A4/Letter]. Это позволит сократить количество использованных листов.

5 Нажмите [Преобразовать]. (Для моделей МН9)**6 На экране подтверждения нажмите [Да].**

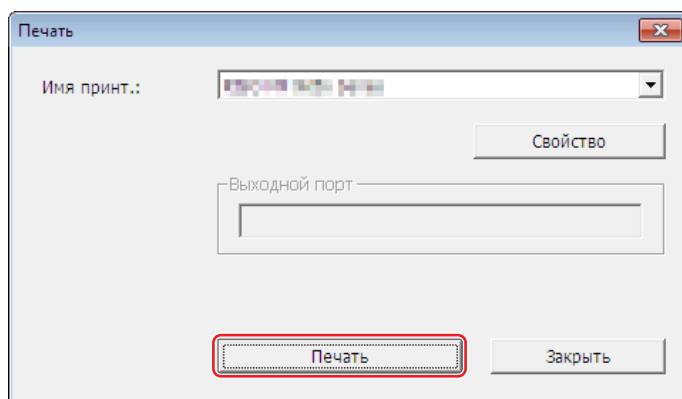
Начнется процесс преобразования.

7 Нажмите кнопку [Печать].

- Чтобы сохранить оригинал из памяти, нажмите кнопку [Сохранить]. (Он будет сохранен как файл rcsb.)

8 Выберите лазерный принтер и нажмите кнопку [Печать].

Печать оригинала из памяти будет выполнена с помощью лазерного принтера.



- Для размера бумаги нужно установить значение размера бумаги оригинала — бумажной памяти (размер A4 или Letter для моделей MF9, SJ9 и SF9x90). Если изображение увеличено или уменьшено, его не удастся считать на принтер.
- Для создания оригинала из памяти требуется лазерный принтер с разрешением 600 точек на дюйм или более.
Однако с помощью принтера RISO, возможно, не удастся правильно выполнить его сканирование в зависимости от модели и качества печати лазерного принтера.

9 Выполните сканирование и печать напечатанного оригинала из памяти с помощью принтера RISO.

Оригинал из памяти



- Процедуру использования оригинала из памяти см. в руководстве пользователя принтера RISO.



Глава 5

Удаление драйвера принтера

Ниже описывается операция удаления драйвера принтера с помощью программы удаления.

В случае удаления с помощью программы удаления пакет драйвера удалить невозможно. Чтобы удалить пакет драйвера (например, при переустановке драйвера принтера), удалите драйвер принтера вручную.

Удаление драйвера принтера	90
----------------------------------	----

Удаление драйвера принтера

Ниже описывается операция удаления драйвера принтера.
(Об операции удаления вручную см. [книжка 92.](#))



► Чтобы удалить драйвер принтера, необходимо войти в систему Windows с правом изменять системные настройки (например, в качестве администратора и т.д.).

1 Запустите деинсталлятор.

Для Windows 10:

Нажмите [Пуск]-[RISO (Ваша модель принтера) Series]-[Uninstaller] в указанном порядке.

Для Windows 11:

Нажмите [Пуск]-[Все]-[RISO (Ваша модель принтера) Series]-[Uninstaller] в указанном порядке.

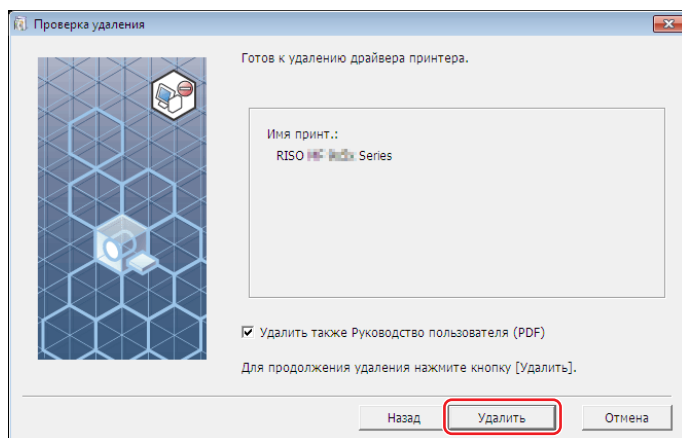
2 Выберите язык из раскрывающегося списка и нажмите кнопку [OK].

3 Нажмите кнопку [Далее].

4 Выберите принтер, драйвер которого необходимо удалить, и нажмите [Далее].

5 Нажмите кнопку [Удалить].

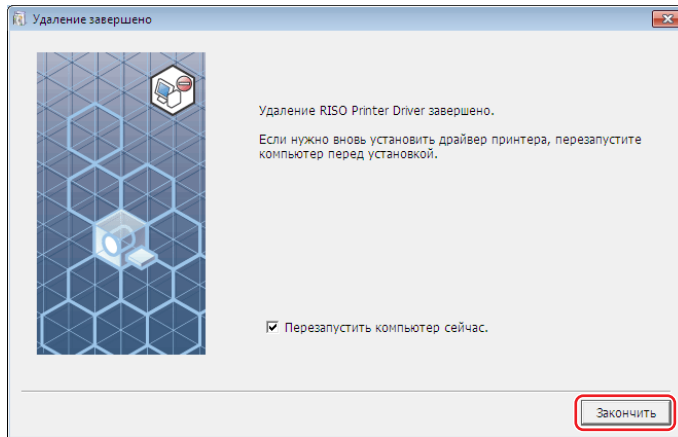
Если установлен флажок [Удалить также Руководство пользователя (PDF)], Руководство пользователя (PDF) будет также удалено.



6 Нажмите кнопку [Закончить].

После удаления драйвера принтера обязательно перезагрузите компьютер.

Если установлен флажок [Перезапустить компьютер сейчас.], компьютер перезагружается после нажатия кнопки [Закончить].





Глава **6**

Установка / удаление драйвера принтера вручную

Ниже описан процесс установки/удаления драйвера принтера без использования программы установки/удаления. При использовании инструмента “Печать из памяти” или “Предварительный просмотр и редактирование” устанавливайте (📖 10) драйвер принтера только с помощью программы установки.

Windows 10: Установка/удаление вручную	93
■ Установка вручную с помощью подключения кабеля USB	93
■ Установка вручную с помощью сетевого подключения/вывода флэш-диска USB	97
■ Удаление вручную	100
Windows 11: Установка/удаление вручную.....	102
■ Установка вручную с помощью подключения кабеля USB	102
■ Установка вручную с помощью сетевого подключения/вывода флэш-диска USB	106
■ Удаление вручную	109

Windows 10: Установка/удаление вручную



- ▶ Чтобы установить драйвер принтера, необходимо войти в систему Windows с правом изменять системные настройки (например, в качестве администратора и т.д.).
- ▶ При использовании инструмента “Печать из памяти” и “Предварительный просмотр и редактирование” устанавливайте драйвер принтера только с помощью программы установки (10). Если драйвер принтера установлен вручную, функции “Печать из памяти” и “Предварительный просмотр и редактирование” недоступны.

Установка вручную с помощью подключения кабеля USB

0

Загрузите драйвер принтера с сайта RISO.

Загрузите драйвер принтера с URL-адреса ниже.

<https://www.riso.com/download/>

Распакуйте загруженный сжатый файл в нужное место.



- ▶ Для моделей, отличных от серии SJ9, в комплект поставки входит DVD-диск “RISO Printer Driver”. Если вы хотите использовать самую новую версию драйвера принтера, загрузите его с сайта RISO.

1

Включите электропитание принтера и подсоедините кабель USB к принтеру.

2

Запустите компьютер.

3

Подсоедините кабель USB к компьютеру.

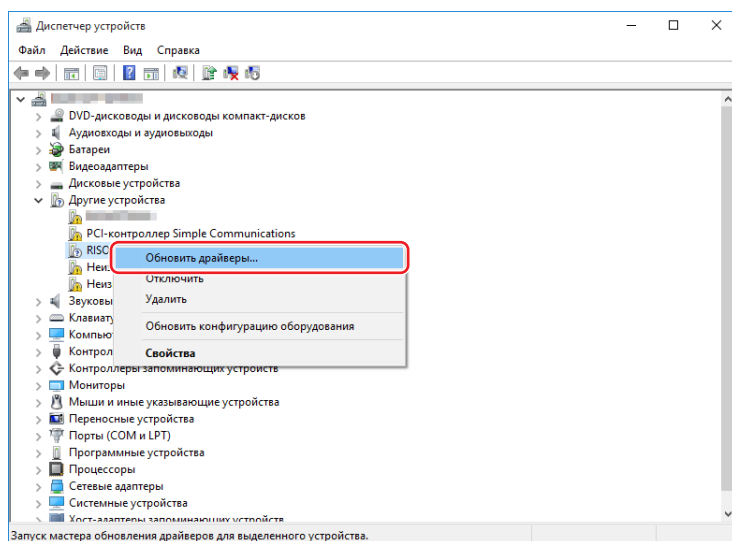
4

Откройте [Диспетчер устройств].

Нажмите [Панель управления]-[Оборудование и звук]-[Диспетчер устройств].

5

Щелкните правой кнопкой мыши [Другие устройства]-[(Имя вашего принтера)], а затем в появившемся меню выберите пункт [Обновить драйверы].



- ▶ Если название принтера не появилось, нажмите [Действие]-[Обновить конфигурацию оборудования].

6 Щелкните [Выполнить поиск драйверов на этом компьютере].

7 Нажмите кнопку [Обзор], выберите папку, показанную ниже, а затем нажмите кнопку [ОК].

Для 32-битной ОС:

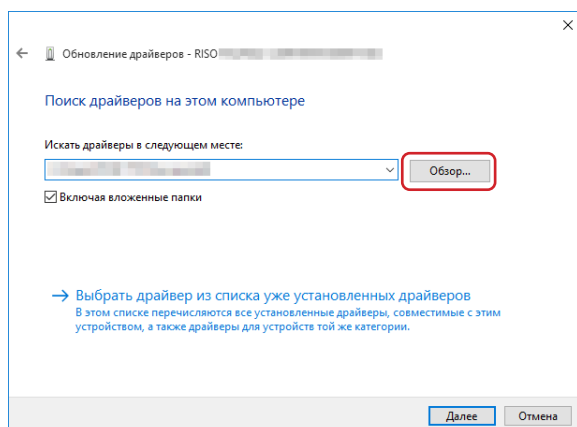
(Папка установки):[Windows 32-bit]-[Driver]-[Windows]-[Russian]

Для 64-битной ОС:

(Папка установки):[Windows 64-bit]-[Driver]-[Windows]-[Russian]



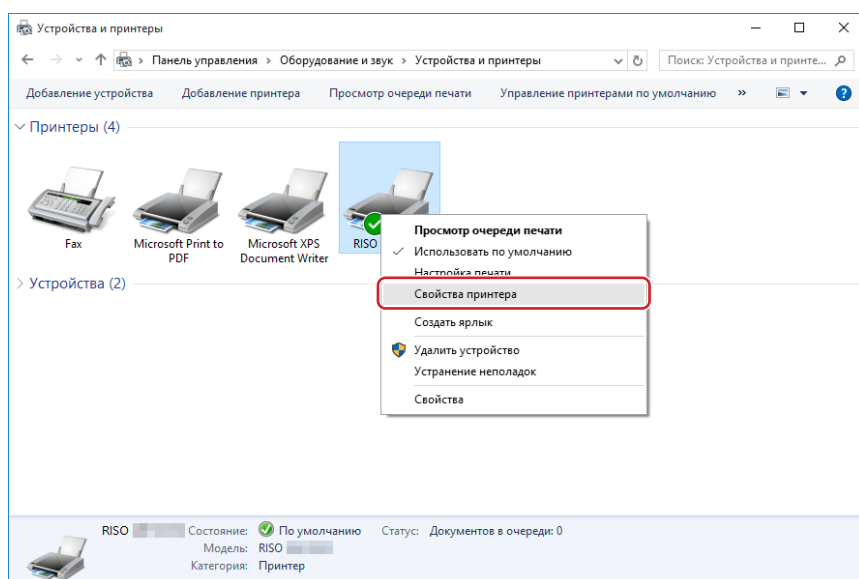
► Если вы хотите использовать DVD-диск, вставьте его в компьютер и выберите указанную выше папку.



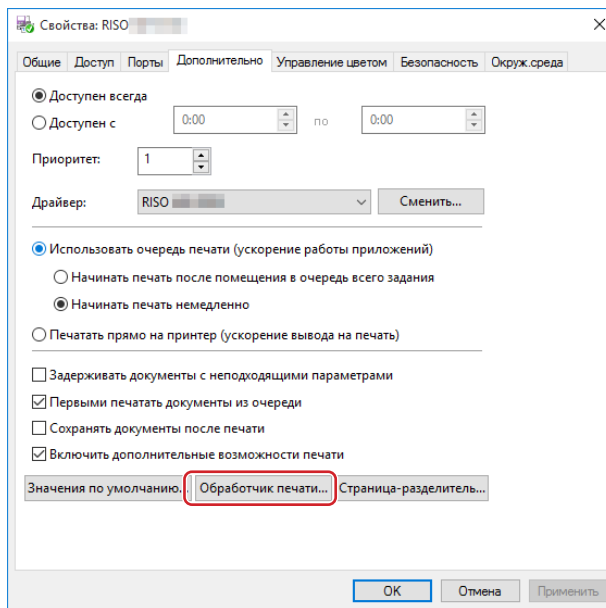
8 Нажмите кнопку [Заккрыть] и перезапустите компьютер.

9 Откройте [Панель управления]-[Оборудование и звук]-[Устройства и принтеры].

10 Щелкните правой кнопкой мыши установленный принтер, а затем в появившемся меню выберите пункт [Свойства принтера].



11 Щелкните [Обработчик печати] на вкладке [Дополнительно].



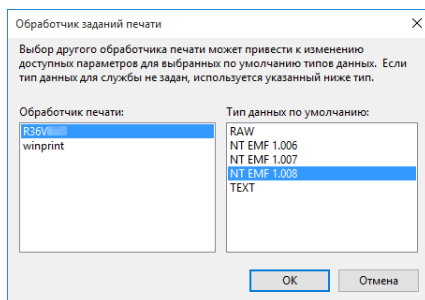
12 Выберите следующий обработчик печати из списка и щелкните по нему.

Для 32-битной ОС:

Серия МН9 :R36V8VP
 Серия MF9 :R36V8TP
 Серия SJ9 :R36V8YP
 Серия SF9x9 :R36V8SP
 Серия SF9EII/SF5EII :R36V8QP

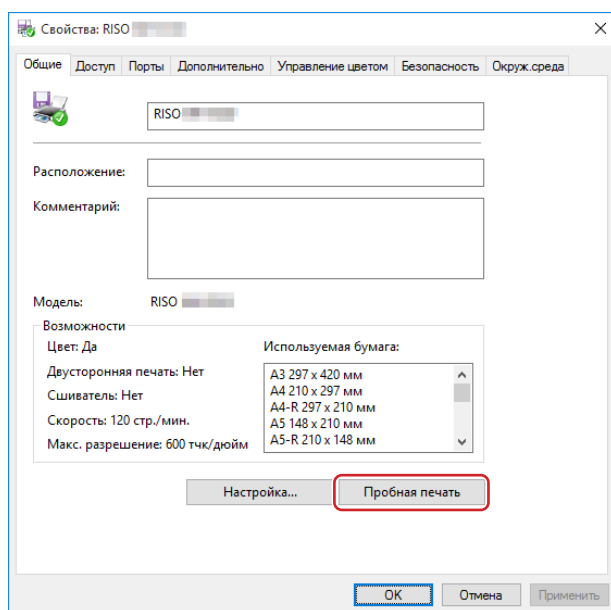
Для 64-битной ОС:

Серия МН9 :R36V6VP
 Серия MF9 :R36V6TP
 Серия SJ9 :R36V6YP
 Серия SF9x9 :R36V6SP
 Серия SF9EII/SF5EII :R36V6QP



13 Выберите [NT EMF 1.008] из списка типов имеющихся данных и нажмите кнопку [OK].

14 Напечатайте пробную страницу, перейдя на вкладку [Общие].



15 Чтобы закрыть окно, нажмите кнопку [ОК].

Установка вручную с помощью сетевого подключения/вывода флэш-диска USB

0 Загрузите драйвер принтера с сайта RISO.

Загрузите драйвер принтера с URL-адреса ниже.

<https://www.riso.com/download/>

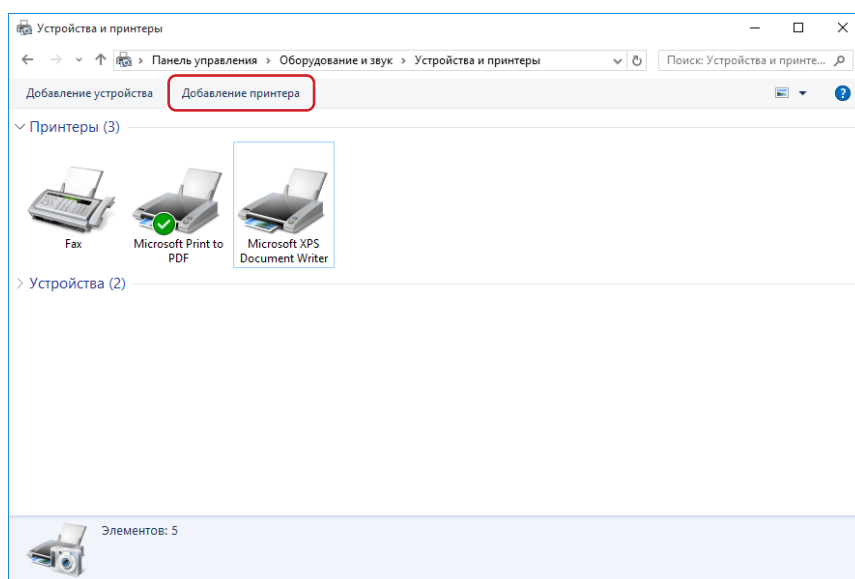
Распакуйте загруженный сжатый файл в нужное место.



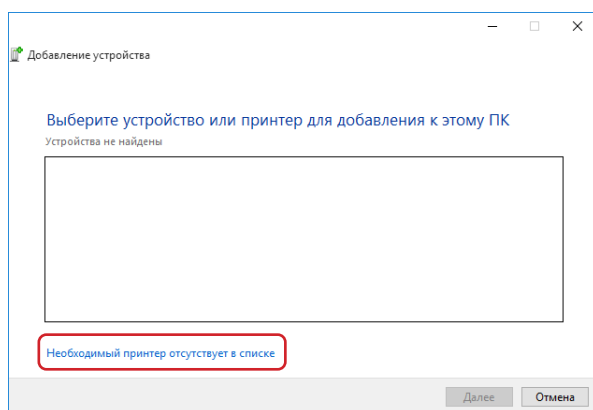
► Для моделей, отличных от серии SJ9, в комплект поставки входит DVD-диск "RISO Printer Driver". Если вы хотите использовать самую новую версию драйвера принтера, загрузите его с сайта RISO.

1 Откройте [Панель управления]-[Оборудование и звук]-[Устройства и принтеры] и выберите [Добавление принтера].

Это действие выполняет поиск принтеров в сети. Дождитесь окончания обработки.



2 Нажмите [Необходимый принтер отсутствует в списке].



3 Выберите [Добавить локальный или сетевой принтер с параметрами, заданными вручную] в диалоговом окне [Добавление принтера].

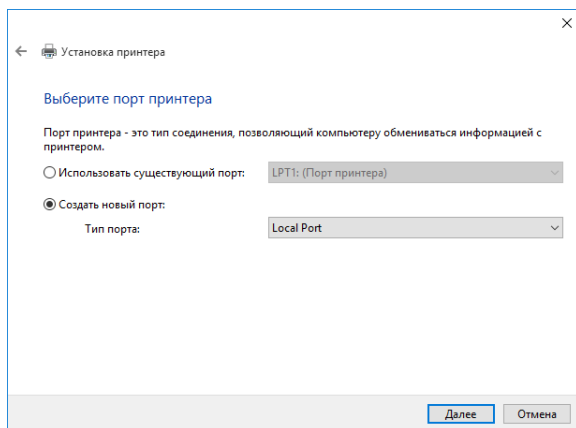
4 Настройте порт.

В случае подсоединения через сеть : Создайте порт TCP/IP или порт LPR.

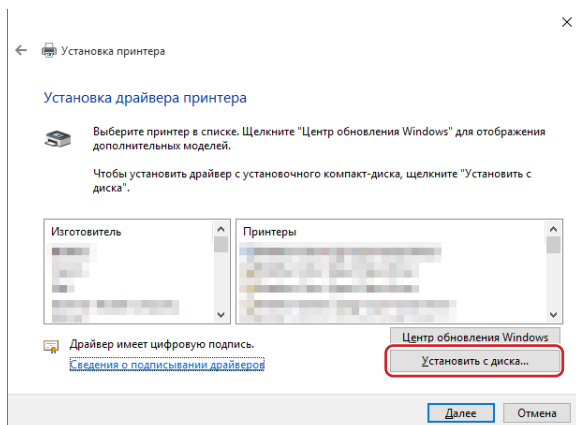
В случае выхода с флэш-диска USB : Создайте локальный порт (C:\RISO\RISORINC.prn и т.д.).



- ▶ Нельзя создать локальный порт в корневом каталоге загрузочного диска. Создайте любую папку, а затем создайте локальный порт в этой папке.



5 Нажмите кнопку [Установить с диска].



6 В окне [Обзор] выберите следующий inf-файл и нажмите кнопку [OK].

В случае подсоединения через сеть:

Для 32-битной ОС: (Папка установки):[Windows 32-bit]-[Driver]-[Windows]-[Russian]-RISODRV.INF

Для 64-битной ОС: (Папка установки):[Windows 64-bit]-[Driver]-[Windows]-[Russian]-RISODRV.INF

В случае выхода с флэш-диска USB:

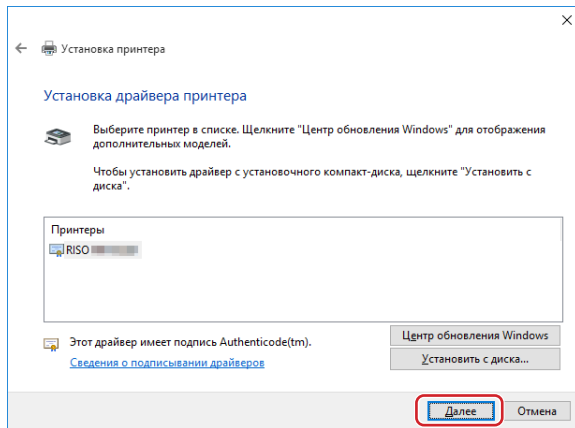
Для 32-битной ОС: (Папка установки):[Windows 32-bit]-[Driver]-[Windows]-[Russian]-[USB flash]-RISODRV.INF

Для 64-битной ОС: (Папка установки):[Windows 64-bit]-[Driver]-[Windows]-[Russian]-[USB flash]-RISODRV.INF

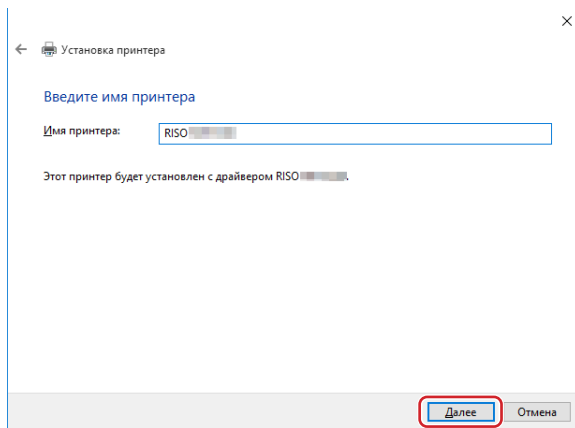


- ▶ Если вы хотите использовать DVD-диск, вставьте его в компьютер и выберите указанную выше папку.

7 Выберите [(Имя вашего принтера)] из списка и нажмите кнопку [Далее].



8 Введите [Имя принтера] и нажмите кнопку [Далее].



9 В случае сетевого подсоединения напечатайте пробную страницу.

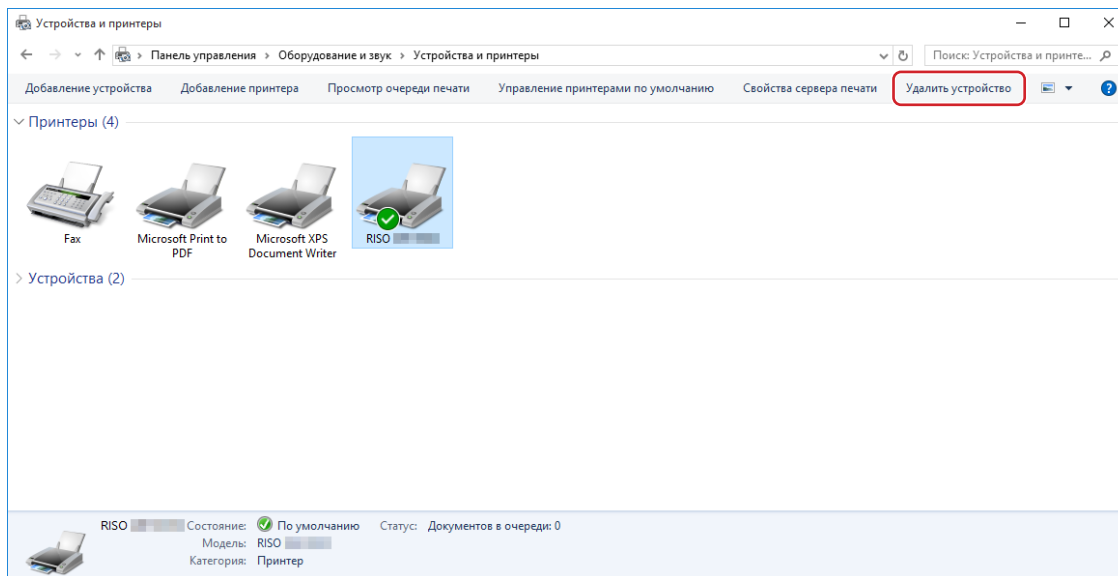
10 Чтобы закрыть окно, нажмите кнопку [Готово].

11 Перезагрузите компьютер.

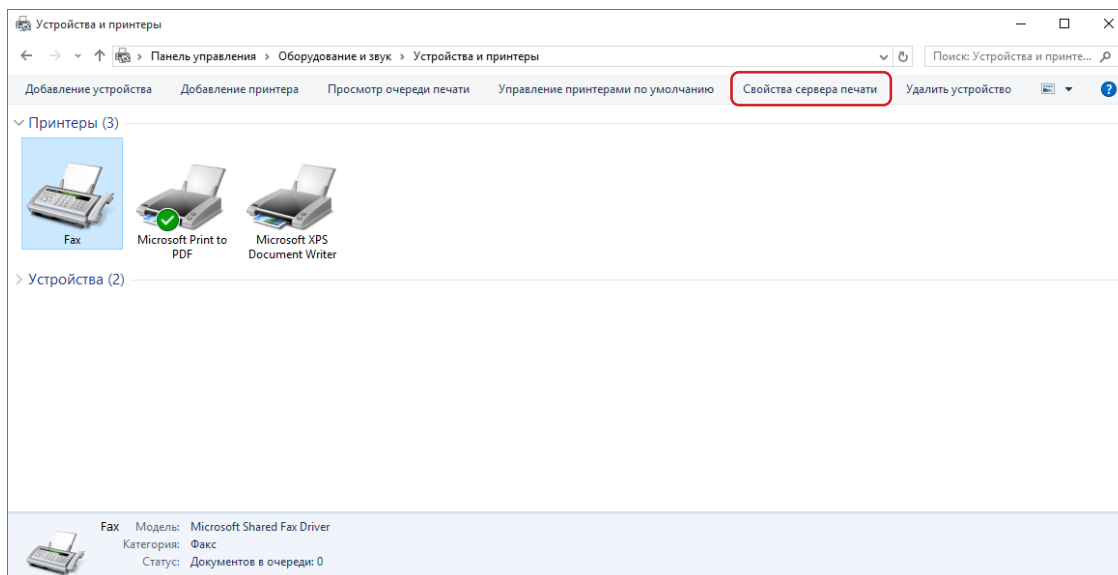
Удаление вручную

1 Перезагрузите компьютер.

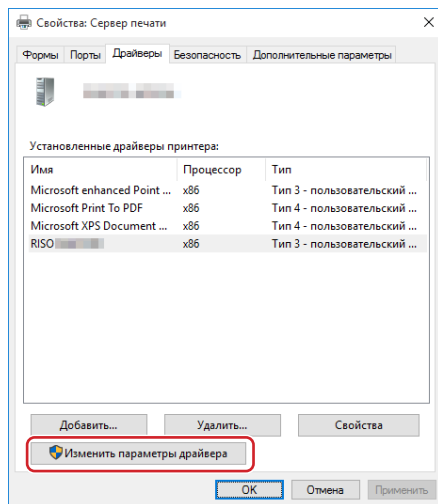
2 Откройте [Панель управления]-[Оборудование и звук]-[Устройства и принтеры] в указанном порядке и удалите принтер из папки принтера.



3 Щелкните на имеющемся принтере и [Свойства сервера печати] в верхней части окна.



4 В закладке [Драйверы] нажмите на [Изменить настройки драйвера].



5 Выберите драйвер принтера, который хотите удалить, и нажмите кнопку [Удалить].

6 В открывшемся диалоге [Удаление драйверов и пакетов драйверов] выберите [Удалить драйвер и пакет драйвера], чтобы удалить драйвер и пакет драйвера.

Windows 11: Установка/удаление вручную



- ▶ Чтобы установить драйвер принтера, необходимо войти в систему Windows с правом изменять системные настройки (например, в качестве администратора и т.д.).
- ▶ При использовании инструмента “Печать из памяти” и “Предварительный просмотр и редактирование” устанавливайте драйвер принтера только с помощью программы установки (10). Если драйвер принтера установлен вручную, функции “Печать из памяти” и “Предварительный просмотр и редактирование” недоступны.

Установка вручную с помощью подключения кабеля USB

0 Загрузите драйвер принтера с сайта RISO.

Загрузите драйвер принтера с URL-адреса ниже.

<https://www.riso.com/download/>

Распакуйте загруженный сжатый файл в нужное место.



- ▶ Для моделей, отличных от серии SJ9, в комплект поставки входит DVD-диск “RISO Printer Driver”. Если вы хотите использовать самую новую версию драйвера принтера, загрузите его с сайта RISO.

1 Включите электропитание принтера и подсоедините кабель USB к принтеру.

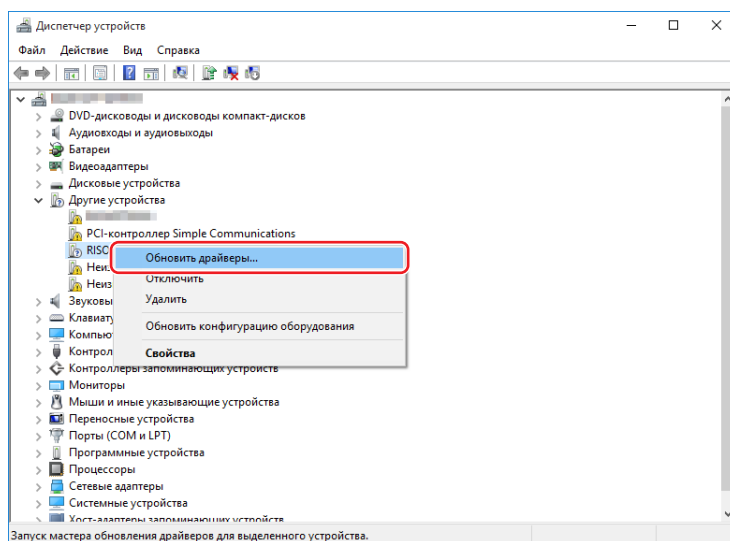
2 Запустите компьютер.

3 Подсоедините кабель USB к компьютеру.

4 Откройте [Диспетчер устройств].

Нажмите [Панель управления]-[Оборудование и звук]-[Диспетчер устройств].

5 Щелкните правой кнопкой мыши [Другие устройства]-[(Имя вашего принтера)], а затем в появившемся меню выберите пункт [Обновить драйверы].



- ▶ Если название принтера не появилось, нажмите [Действие]-[Обновить конфигурацию оборудования].

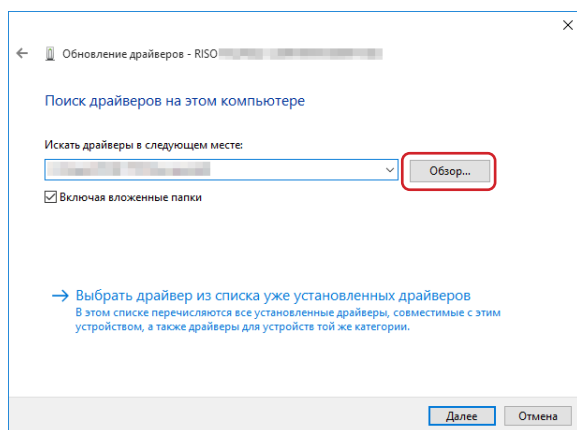
6 Щелкните [Выполнить поиск драйверов на этом компьютере].

7 Нажмите кнопку [Обзор], выберите папку, показанную ниже, а затем нажмите кнопку [ОК].

(Папка установки):[Windows 64-bit]-[Driver]-[Windows]-[Russian]



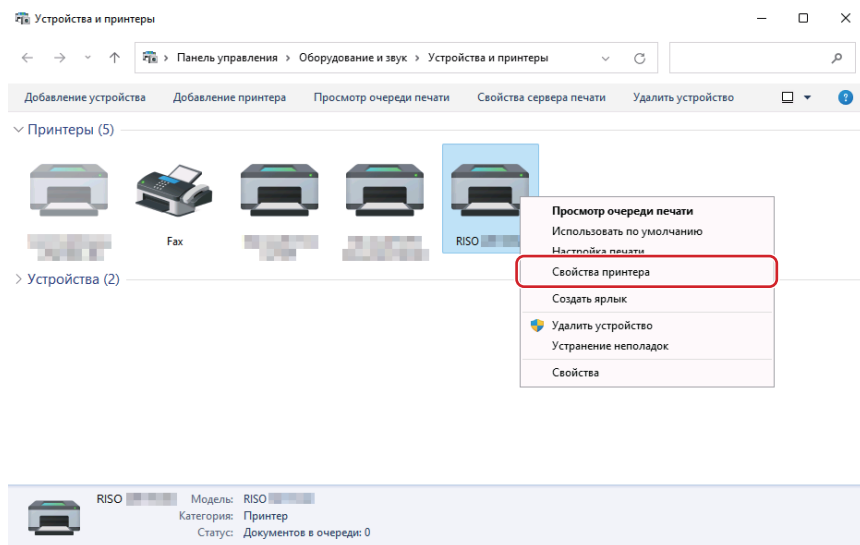
► Если вы хотите использовать DVD-диск, вставьте его в компьютер и выберите указанную выше папку.



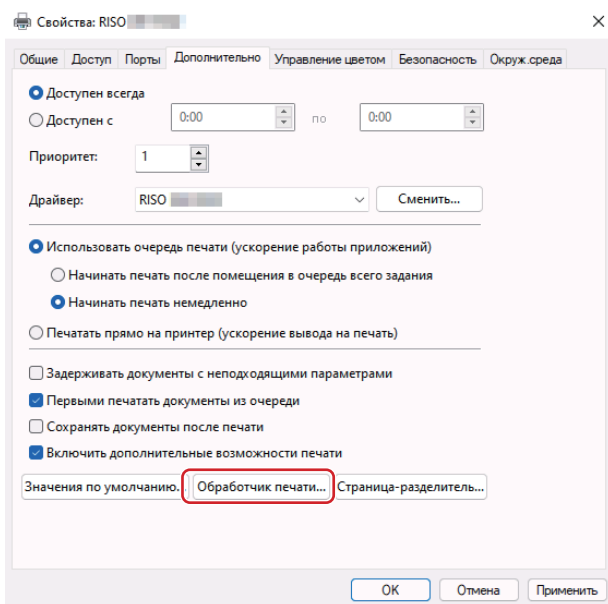
8 Нажмите кнопку [Заккрыть] и перезапустите компьютер.

9 Щелкните правой кнопкой мыши значок [Пуск]-[Все]-[Инструменты Windows]-[Панель управления]-[Оборудование и звук]-[Устройства и принтеры], а затем нажмите [Открыть].

10 Щелкните правой кнопкой мыши установленный принтер, а затем в появившемся меню выберите пункт [Свойства принтера].

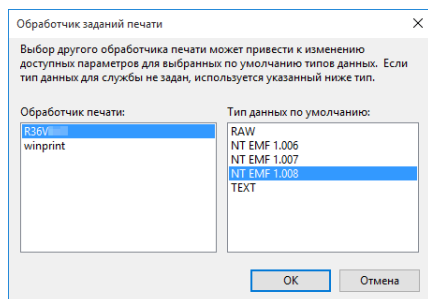


11 Щелкните [Обработчик печати] на вкладке [Дополнительно].



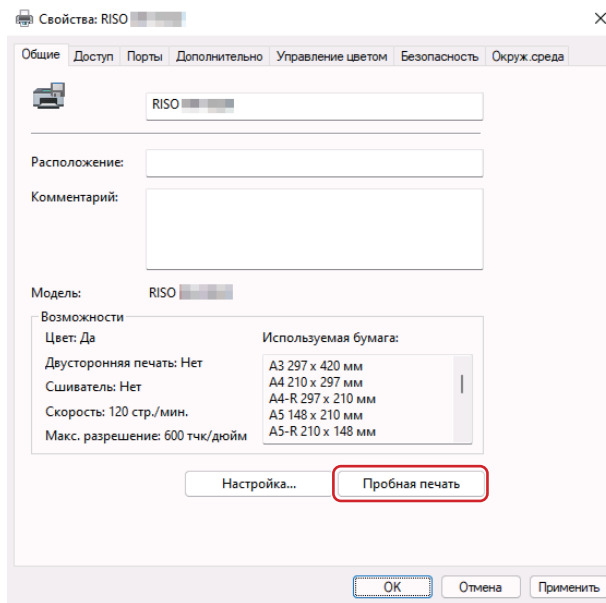
12 Выберите следующий обработчик печати из списка и щелкните по нему.

Серия MN9	:R36V6VP
Серия MF9	:R36V6TP
Серия SJ9	:R36V6YP
Серия SF9x9	:R36V6SP
Серия SF9EII/SF5EII	:R36V6QP



13 Выберите [NT EMF 1.008] из списка типов имеющихся данных и нажмите кнопку [ОК].

14 Напечатайте пробную страницу, перейдя на вкладку [Общие].



15 Чтобы закрыть окно, нажмите кнопку [ОК].

Установка вручную с помощью сетевого подключения/вывода флэш-диска USB

0 Загрузите драйвер принтера с сайта RISO.

Загрузите драйвер принтера с URL-адреса ниже.

<https://www.riso.com/download/>

Распакуйте загруженный сжатый файл в нужное место.

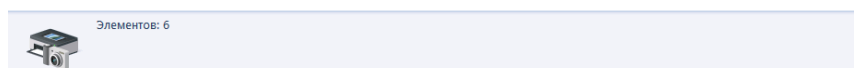
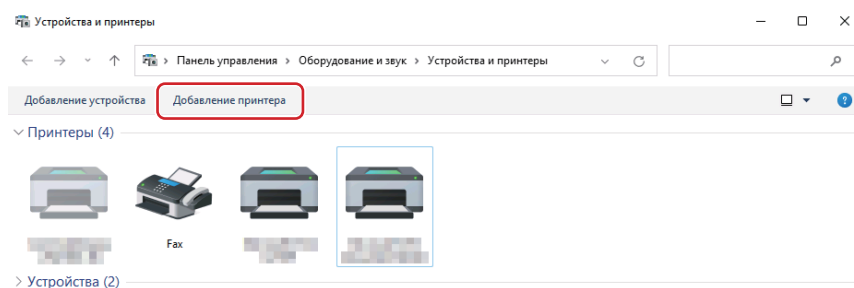


► Для моделей, отличных от серии SJ9, в комплект поставки входит DVD-диск "RISO Printer Driver". Если вы хотите использовать самую новую версию драйвера принтера, загрузите его с сайта RISO.

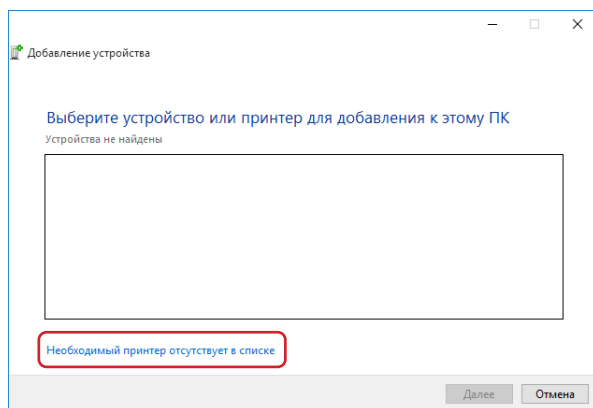
1 Щелкните правой кнопкой мыши значок [Пуск]-[Все]-[Инструменты Windows]-[Панель управления]-[Оборудование и звук]-[Устройства и принтеры], а затем нажмите [Открыть].

2 Щелкните [Добавление принтера].

Будет выполнен поиск принтеров в сети. Подождите немного, пока не завершится обработка.



3 Нажмите [Необходимый принтер отсутствует в списке].



4 Выберите [Добавить локальный или сетевой принтер с параметрами, заданными вручную] в диалоговом окне [Добавление принтера].

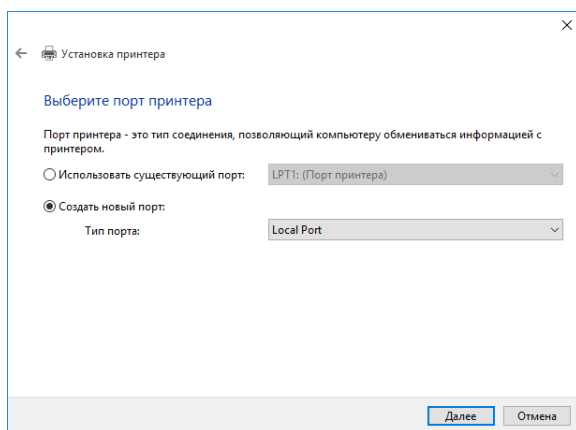
5 Настройте порт.

В случае подсоединения через сеть : Создайте порт TCP/IP или порт LPR.

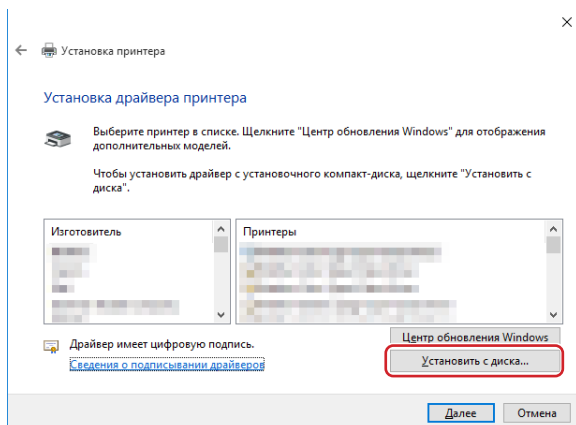
В случае выхода с флэш-диска USB : Создайте локальный порт (C:\RISO\RISORINC.ppn и т.д.).



- ▶ Нельзя создать локальный порт в корневом каталоге загрузочного диска. Создайте любую папку, а затем создайте локальный порт в этой папке.



6 Нажмите кнопку [Установить с диска].



7 В окне [Обзор] выберите следующий inf-файл и нажмите кнопку [OK].

В случае подсоединения через сеть:

(Папка установки):[Windows 64-bit]-[Driver]-[Windows]-[Russian]-RISODRV.INF

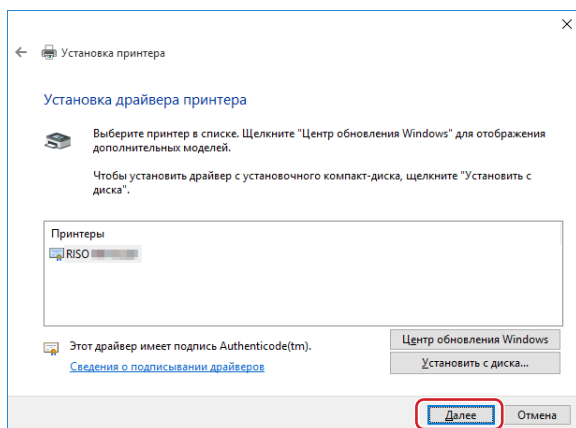
В случае выхода с флэш-диска USB:

(Папка установки):[Windows 64-bit]-[Driver]-[Windows]-[Russian]-[USB flash]-RISODRV.INF

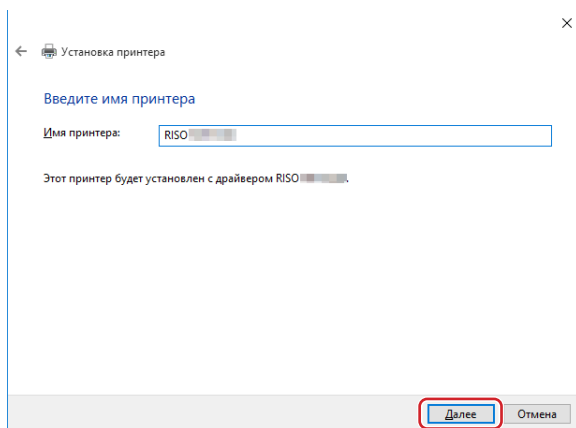


- ▶ Если вы хотите использовать DVD-диск, вставьте его в компьютер и выберите указанную выше папку.

8 Выберите [(Имя вашего принтера)] из списка и нажмите кнопку [Далее].



9 Введите [Имя принтера] и нажмите кнопку [Далее].



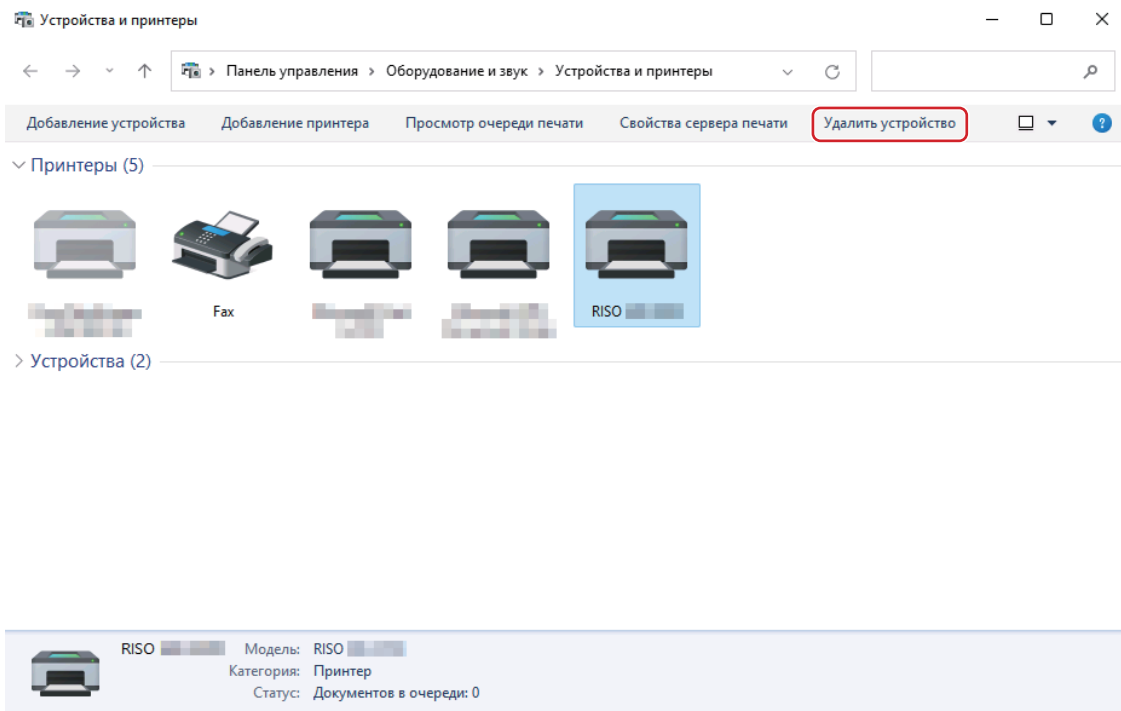
10 В случае сетевого подсоединения напечатайте пробную страницу.

11 Чтобы закрыть окно, нажмите кнопку [Готово].

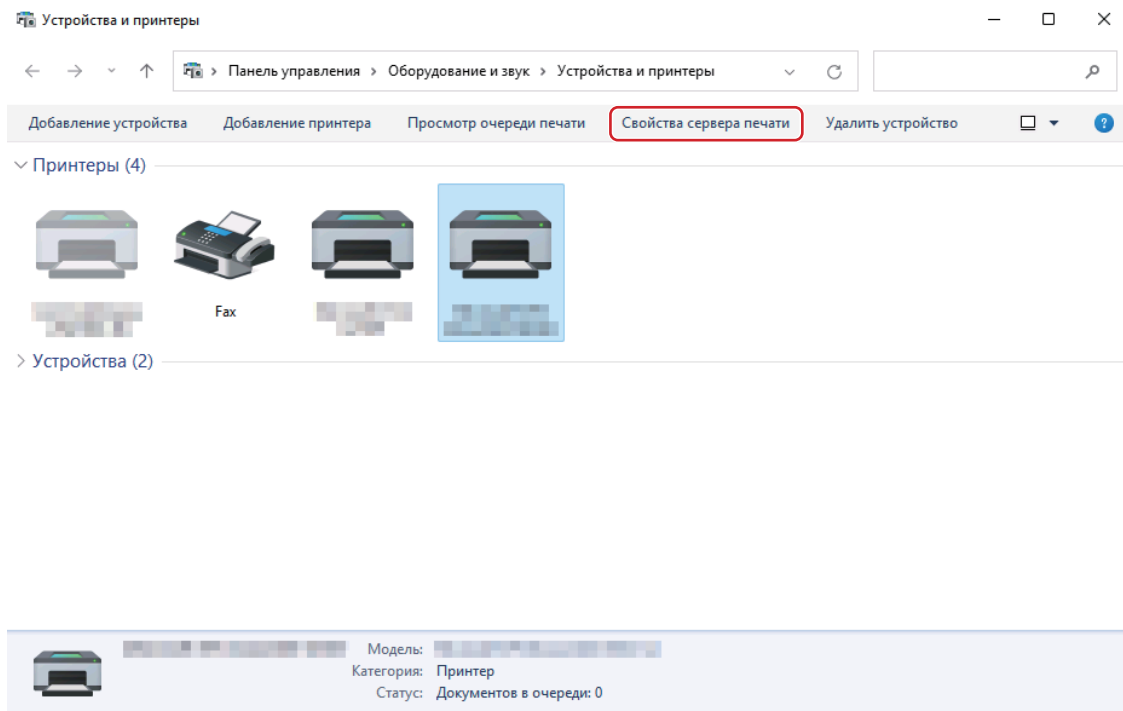
12 Перезагрузите компьютер.

Удаление вручную

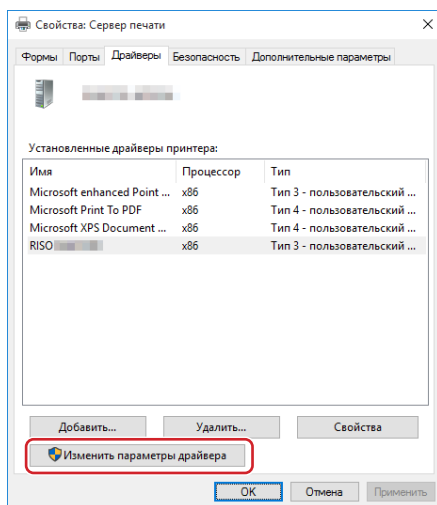
- 1 Перезагрузите компьютер.
- 2 Щелкните правой кнопкой мыши значок [Пуск]-[Все]-[Инструменты Windows]-[Панель управления]-[Оборудование и звук]-[Устройства и принтеры], а затем нажмите [Открыть].
- 3 Удалите нужный принтер.



4 Щелкните на имеющемся принтере и [Свойства сервера печати] в верхней части окна.



5 В закладке [Драйверы] нажмите на [Изменить настройки драйвера].



6 Выберите драйвер принтера, который хотите удалить, и нажмите кнопку [Удалить].

7 В открывшемся диалоге [Удаление драйверов и пакетов драйверов] выберите [Удалить драйвер и пакет драйвера], чтобы удалить драйвер и пакет драйвера.



Глава 7

Приложение

Сообщения об ошибках на дисплее ПК	112
Неисправности в работе	113
■ Нет вывода на печать	113
■ Неожиданный результат печати.....	114
■ Неожиданное действие	115
■ Невозможно выполнить настройки	116

Сообщения об ошибках на дисплее ПК

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

Сообщение	Описание	Действие
Принтер не готов к печати. (устройство не готово.)	Это сообщение отображается, если в принтер RISO необходимо установить бумагу, или принтер неправильно подсоединен к компьютеру.	Пополните запас бумаги, проверьте надежность соединений принтера RISO и кабеля принтера, после чего начните печать.
	Это сообщение также появляется, если память принтера RISO переполняется при передаче данных вследствие слишком большого объема данных документа.	Уменьшите размер данных документа или увеличьте значение настройки [Время ожидания] на компьютере, а затем продолжите печать.
Печать невозможна вследствие ошибки, обнаруженной в текущих настройках принтера.	Это сообщение отображается, если настройки принтера (размер бумаги, ориентация печати и т.д.) в прикладном программном обеспечении и в драйвере принтера не совпадают.	Измените настройки принтера в прикладном программном обеспечении, чтобы они совпадали с настройками драйвера принтера, или настройки драйвера принтера соответственно.

Неисправности в работе

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

Нет вывода на печать

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

Неожиданный результат печати

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

Неожиданное действие

Неисправность	Причина / Состояние	Действие
Принтер RISO повторяет операцию изготовления мастера для каждой копии одной и той же страницы.	Установлен флажок [Разобрать по копиям] в диалоговом окне [Печать] в прикладном программном обеспечении.	Отмените текущее задание печати компьютера и выключите переключатель питания принтера RISO. Приблизительно через 10 секунд вновь включите электропитание. При запуске задания печати всегда отменяйте [Разобрать по копиям] или [Разбор по копиям] в диалоговом окне [Печать].
Принтер RISO работает не так, как указано в параметре [Управление сортировщиком] в драйвере принтера.	Задание сортировки, определяемое параметром [Управление сортировщиком], недоступно для данного сочетания принтера RISO и дополнительного сортировщика.	См. соответствующие руководства пользователя принтера RISO и дополнительного сортировщика.
Исходные данные не выводятся на флэш-диск USB.	Используется ли драйвер принтера для флэш-диска USB?	Драйверы принтера могут быть двух типов. Для вывода на флэш-диск USB установите драйвер принтера для печати с флэш-диска USB. Вывести данные на флэш-диск USB с помощью обычного драйвера принтера невозможно. (📖 23)
	Отформатирован ли используемый флэш-диск USB для папок RISO?	Создайте папку для файлов RISO на флэш-диске USB. (📖 27)

Невозможно выполнить настройки

Неисправность	Причина / Состояние	Действие
Невозможно ввести имя в диалоговом окне для регистрации специального размера бумаги.	Введено слишком длинное имя.	Максимально допустимая длина составляет 30 символов.
Невозможен ввод нужных значений в соответствующих полях для регистрации специального размера бумаги.	Значение превышает допустимую длину.	Введите значения в пределах допустимой длины для соответствующих полей.
Специальный размер бумаги не регистрируется в драйвере принтера [RISO...].	Соответствующее диалоговое окно не было закрыто правильно.	Нажмите кнопку [ОК] на вкладке [Окруж. среда] после закрытия диалогового окна [Ввод пользовател. бумаги]. (📖 36)
Невозможно выбрать указанный размер бумаги в прикладном программном обеспечении.	Не выбрано значение [Специальный] для параметра [Размер бумаги] в диалоговом окне [Свойства] драйвера принтера.	Выберите [Специальный] для параметра [Размер бумаги].
	Невозможно выбрать [Размер бумаги: Специальный] в диалоговом окне [Настройка принтера] прикладного программного обеспечения.	Укажите стандартный размер бумаги большего размера, чем указанный специальный размер.
Если для выполнения печати установлен флажок “Печать из памяти” или “Предварительный просмотр и редактирование”, появится сообщение об ошибке “Cannot startup Preview and Edit”.	Установлен ли драйвер принтера вручную?	Если драйвер принтера установлен вручную, функции “Печать из памяти” и “Предварительный просмотр и редактирование” недоступны. Для использования функций “Печать из памяти” и “Предварительный просмотр и редактирование” установите драйвер принтера заново с помощью программы установки. (📖 10)

