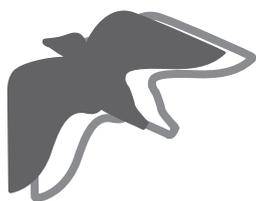

RISO Printer Driver

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
для моделей серии MZ10/MZ8/RZ10/
EZ5x1/EZ3x1/EZ2x1



RISO

Ms6011-15RU

Этот документ предназначен для использования компанией RISO, ее уполномоченными дилерами и покупателями описываемого оборудования. Сделано все возможное для обеспечения точности информации, содержащейся в этом документе, однако менее компания RISO, ее уполномоченные дилеры и их сотрудники не несут ответственности за возможные неточности.

ВСЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Экраны, используемые в этом руководстве, находятся в разработке. Поэтому возможны расхождения с экранами, которые отображаются в действительности.

Запрещается несанкционированное воспроизведение или копирование этого руководства или каких-либо его частей.

Сделано все возможное для недопущения ошибок в содержании этого руководства, однако обязательно свяжитесь с нами при обнаружении каких-либо ошибок или в иных случаях, заслуживающих внимания компании.

Copyright © 2014 RISO KAGAKU CORPORATION

- Windows и Windows Vista являются товарными знаками корпорации Microsoft Corporation в США и в других странах.
- Названия изделий и названия компаний, упоминаемые в этом руководстве, являются (зарегистрированными) товарными знаками соответствующих компаний.
- 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.

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.

Об указательных знаках

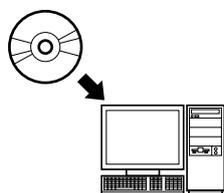
Описания снабжены вспомогательными знаками, помогающими пользователю избежать непредвиденных осложнений и добиться оптимальной работы принтера.

- **ВАЖНО!**
Дается полезный совет для обеспечения безотказной работы.
- **ПРИМЕЧАНИЕ** ▶ Даются подсказки для более эффективного использования этого принтера.

Подготовка к печати

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

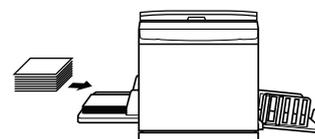
 Установка (при первом использовании принтера) 



Установка драйвера принтера

Установите RISO Printer Driver на компьютере.  [стр. 8](#)

- В зависимости от метода подключения компьютер должен быть заранее подключен к принтеру.



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® XP (32-разрядная)/Windows Vista® (32-разрядная/
64-разрядная)/Windows® 7 (32-разрядная/64-разрядная)/
Windows® 8 (32-разрядная/64-разрядная)*/Windows® 8.1 (32-
разрядная/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* подсоедините флэш-диск USB к компьютеру.

3. Печать

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

4. Завершение печати

Принтер получает данные, изготавливает мастер и печатает данные.

Для печати с флэш-диска USB* подсоедините флэш-диск USB к принтеру.

* В принтерах моделей EZ3x1/EZ2x1 печать с флэш-диска USB невозможна.

Методы подключения 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.

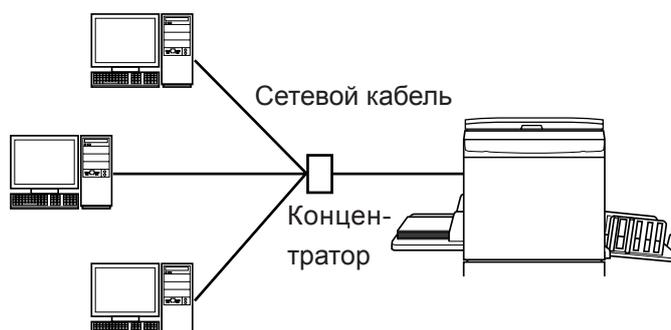
■ Среда для подключения с помощью кабеля

Драйвер принтера должен использоваться в следующей среде.

● При подключении с помощью кабеля USB [стр. 9](#)

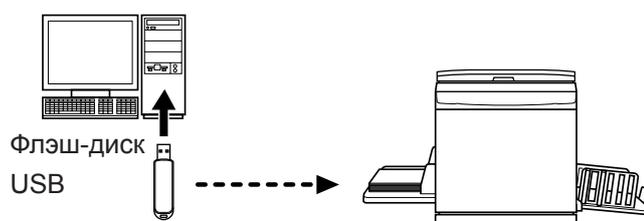


● При подключении через сеть [стр. 25](#)



■ Среда без подключения с помощью кабеля [стр. 35](#)

Сохраните данные на флэш-диске USB с использованием драйвера принтера для печати с флэш-диска USB. Чтобы напечатать данные, подключите флэш-диск USB к принтеру.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Даже если принтер подключен к компьютеру с помощью кабеля, данные можно печатать с помощью флэш-диска USB.
- Использование флэш-диска USB в моделях EZ3x1/EZ2x1 невозможно.

Содержание

Введение.....	2
Подготовка к печати.....	3
Методы подсоединения и типы драйвера принтера.....	5
Содержание.....	6

Установка драйвера принтера

■ Подсоединение через USB.....	9
Установка драйвера принтера.....	9
Создание порта USB.....	23
Сопоставление устройств USB.....	24
■ Подсоединение через сеть.....	25
Подсоединение к ПК.....	25
Установка драйвера принтера.....	26
■ Выход флэш-диска USB.....	35
О флэш-диске USB.....	35
Установка драйвера принтера для печати с флэш- диска USB.....	35
Создание папки.....	41
Печать пробной страницы.....	42

Работа с драйвером принтера

■ Изменение конфигурации драйвера принтера.....	45
■ Отправка и печать данных.....	49
■ Настройка условий печати.....	53
Вкладка [Основная].....	54
Вкладка [Раскладка].....	59
Вкладка [Окрашивание].....	63
Вкладка [Изображение].....	68
Вкладка [Дополнител].....	71
Вкладка [Параметр].....	75
Вкладка [О принтере].....	77
■ Создание файла формата RISORINC.....	78
Создание файлов RISORINC с использованием установок функции [Раскладка].....	80

Предварительный просмотр и редактирование

■ Предварительный просмотр и редактирование.....	82
Окно Предварительный просмотр и редактирование.....	82

Удаление драйвера принтера

■ Удаление драйвера принтера.....	90
--	-----------

Установка/удаление драйвера принтера вручную

Для Windows XP	94
■ Установка вручную	94
В случае подключения через кабеля USB.....	94
В случае подключения через сеть/выход с флэш-диска USB	95
■ Удаление вручную.....	96
Для Windows Vista	97
■ Установка вручную	97
В случае подключения через кабель USB.....	97
В случае подключения через сеть/выхода с флэш-диска USB	99
■ Удаление вручную.....	100
Для Windows 7	101
■ Установка вручную	101
В случае подключения через кабель USB.....	101
В случае подключения через сеть/выхода с флэш-диска USB	102
■ Удаление вручную.....	104
Для Windows 8/Windows 8.1	105
■ Установка вручную	105
В случае подключения через кабель USB.....	105
В случае подключения через сеть/выхода с флэш-диска USB	106
■ Удаление вручную.....	108

Приложение

Советы по устранению неисправностей	110
Сообщения об ошибках на дисплее ПК	110
Неисправности в работе	111

Установка драйвера принтера

Ниже описан метод установки драйвера принтера с помощью программы установки.

■ Подсоединение через USB	9
Установка драйвера принтера	9
Создание порта USB	23
Сопоставление устройств USB	24
■ Подсоединение через сеть	25
Подсоединение к ПК	25
Установка драйвера принтера	26
■ Выход флэш-диска USB	35
О флэш-диске USB	35
Установка драйвера принтера для печати с флэш-диска USB	35
Создание папки	41
Печать пробной страницы	42

■ 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.

(Об операции установки вручную см. [стр. 93](#).)

ВАЖНО!

- 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 (высокоскоростной USB, 3 м или меньше).

Для Windows Vista/Windows 7/Windows 8/Windows 8.1

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" ([стр. 93](#))

0

Убедитесь, что принтер выключен, а компьютер и принтер не соединены с помощью кабеля USB.

ВАЖНО!

В определенный момент установки (на шаге 6/7) потребуется подсоединить кабель USB и включить принтер.

Для Windows Vista (64-разрядная)/Windows 7(64-разрядная) необходимо заранее создать порт USB ([стр. 23](#)).

1

Вставьте компакт-диск [RISO Printer Driver] в устройство чтения компакт-дисков компьютера.

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

Для Windows XP/Windows Vista(32-разрядная)/Windows 7(32-разрядная) / Windows 8(32-разрядная)/Windows 8.1(32-разрядная):

Папка (компакт-диск):[Windows 32-bit]

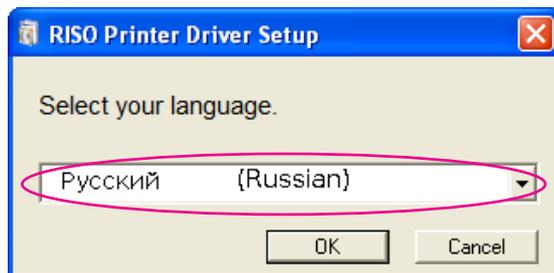
Для Windows Vista(64-разрядная)/Windows 7(64-разрядная) / Windows 8(64-разрядная)/Windows 8.1(64-разрядная):

Папка (компакт-диск):[Windows 64-bit]

ПРИМЕЧАНИЕ Если открывается диалоговое окно [Контроль учетных записей], щелкните [Разрешить] (для Windows Vista) или [Да] (для Windows 7/Windows 8/Windows 8.1).

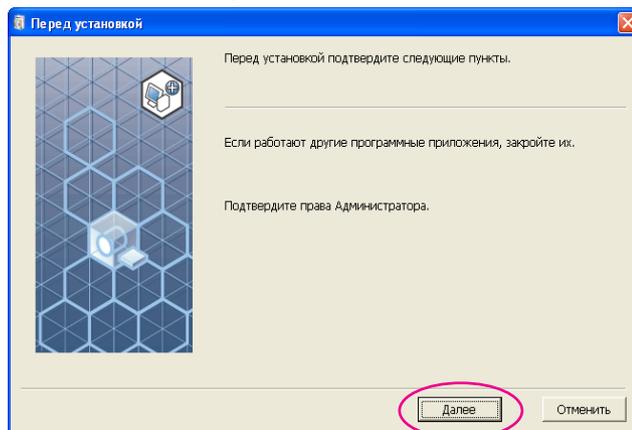
2

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



3

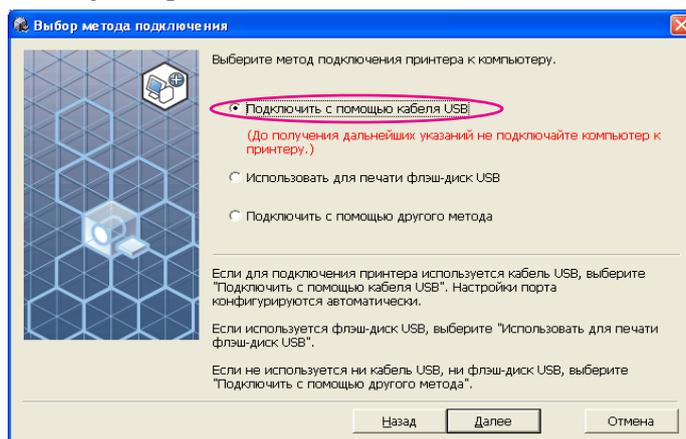
Нажмите кнопку [Далее].



Для Windows Vista (64-разрядная) или Windows 7(64-разрядная), переходите к этапу **17** (стр. 16).

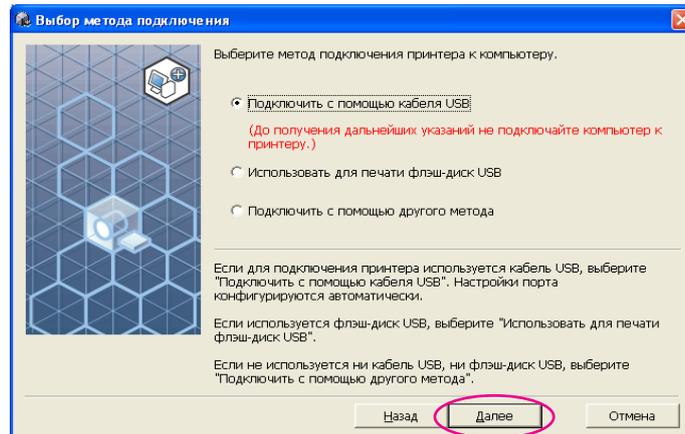
4

Выберите [Подключить с помощью кабеля USB].



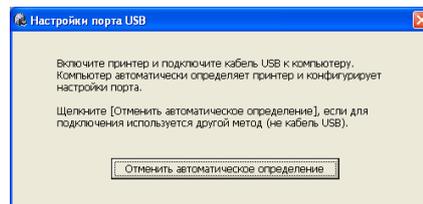
5

Нажмите кнопку [Далее].



Для Windows 8/Windows 8.1, переходите к этапу **25** (стр. 19).

Появляется диалоговое окно [Настройки порта USB].

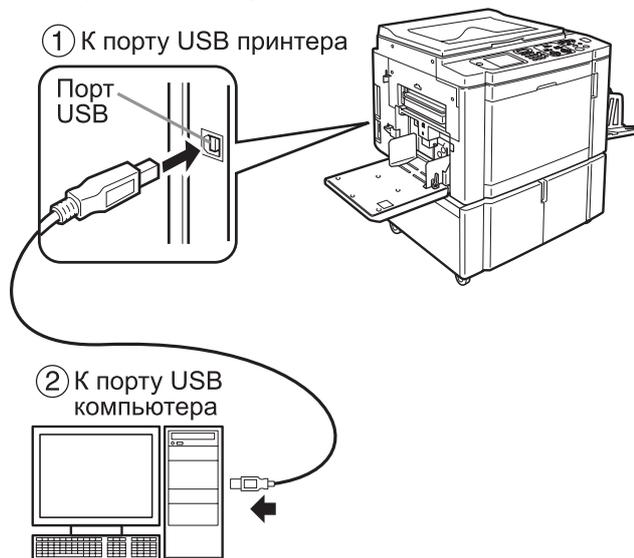


6

Включите принтер RISO.

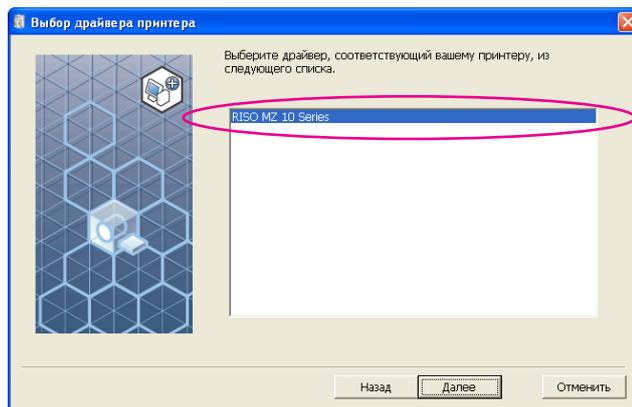
7

Подсоедините компьютер к принтеру RISO с помощью кабеля USB (высокоскоростной USB, 3 м или меньше).



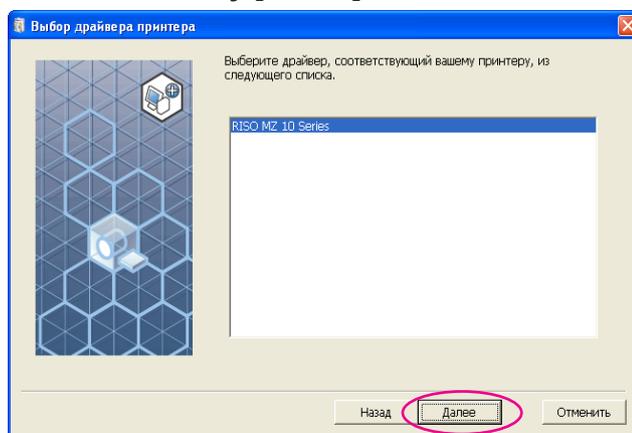
8

Выберите имя подсоединенного принтера.

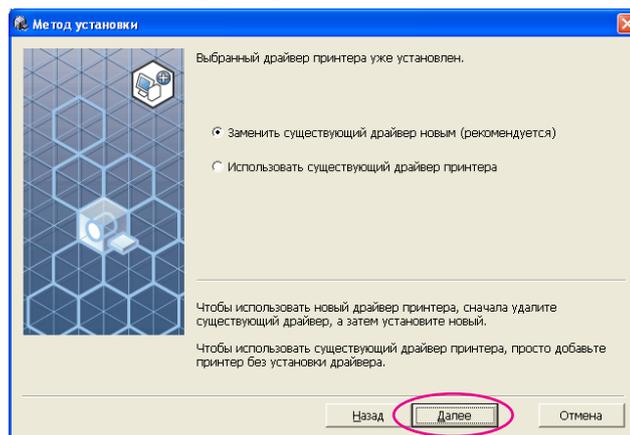


9

Нажмите кнопку [Далее].

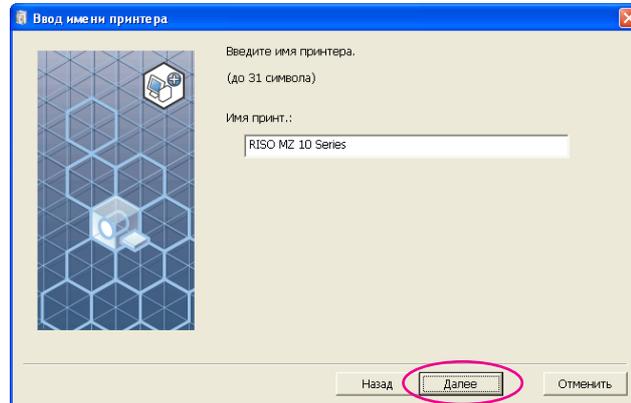


ПРИМЕЧАНИЕ После того, как выбранный драйвер принтера установлен в ОС Windows XP, отображается диалоговое окно [Метод установки]. Нажмите кнопку [Далее].

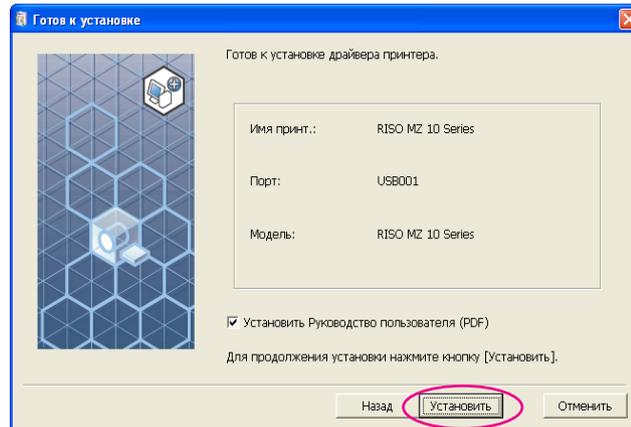


10**Нажмите кнопку [Далее].**

Можно также изменить имя принтера.

**11****Щелкните [Установить].**

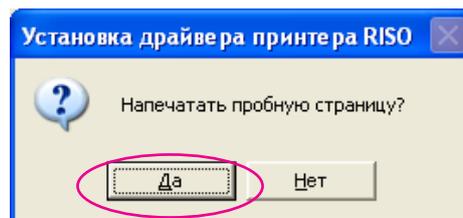
Если установлен флажок [Установить Руководство пользователя (PDF)], будет также установлено Руководство пользователя (PDF).



ПРИМЕЧАНИЕ Если отображается диалоговое окно [Проверка подтверждения регистрации Windows] (для Windows XP) или [Безопасность Windows] (для Windows Vista/Windows 7), продолжайте установку.

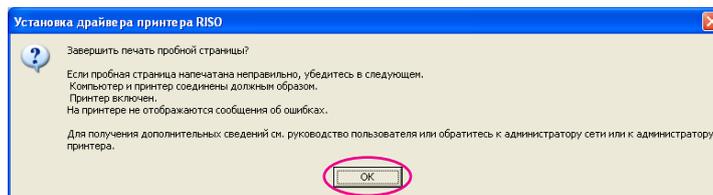
12**После появления сообщения [Напечатать пробную страницу?] нажмите кнопку [Да].**

Предварительно установите в принтер бумагу размера A4/Letter.

ПРИМЕЧАНИЕ Загружайте бумагу коротким краем вперед.

13

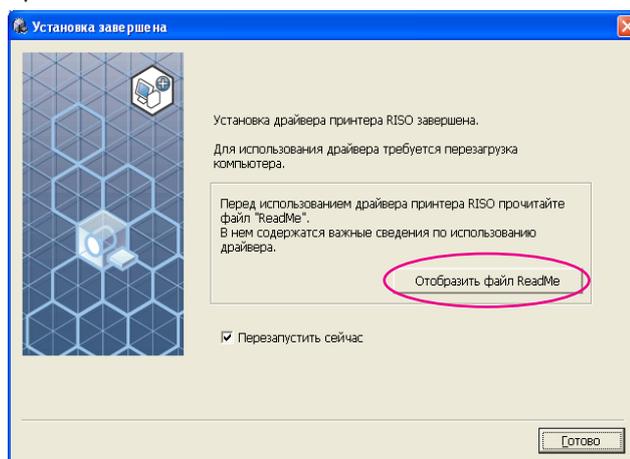
Проверьте правильность печати пробной страницы и нажмите кнопку [OK].



14

Щелкните [Отобразить файл ReadMe].

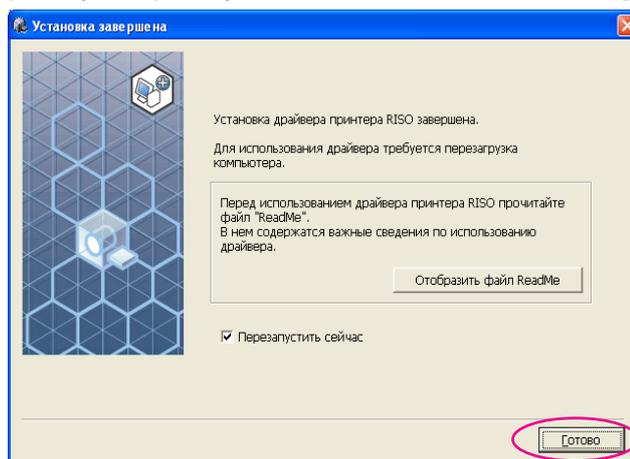
Открывается файл ReadMe. Обязательно прочитайте все инструкции и примечания.



15

Нажмите кнопку [Готово].

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



ПРИМЕЧАНИЕ Если отображается [Мастер поиска нового оборудования], нажмите кнопку [Отменить].

16

Затем извлеките компакт-диск [RISO Printer Driver] из устройства чтения компакт-дисков компьютера.

ВАЖНО!

Держите извлеченный компакт-диск под рукой.

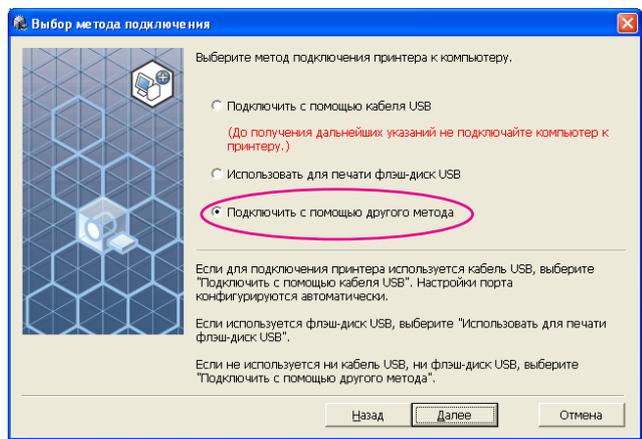
Установка драйвера принтера завершена.

Для Windows Vista (64-разрядная)/Windows 7(64-разрядная) далее сопоставьте устройства USB ([стр. 24](#)).

Для Windows Vista (64-разрядная) или Windows 7(64-разрядная)

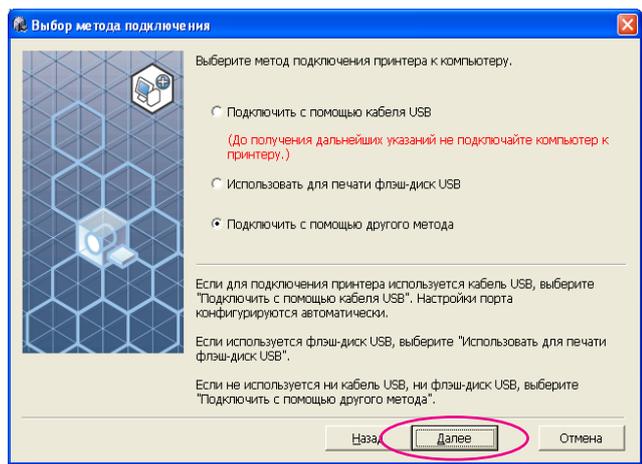
17

Выберите [Подключить с помощью другого метода].



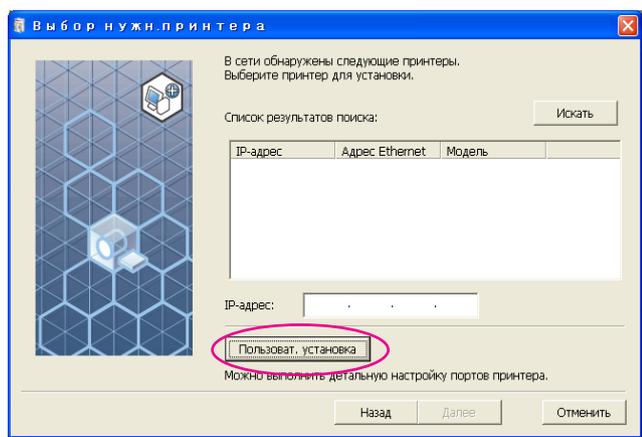
18

Нажмите кнопку [Далее].



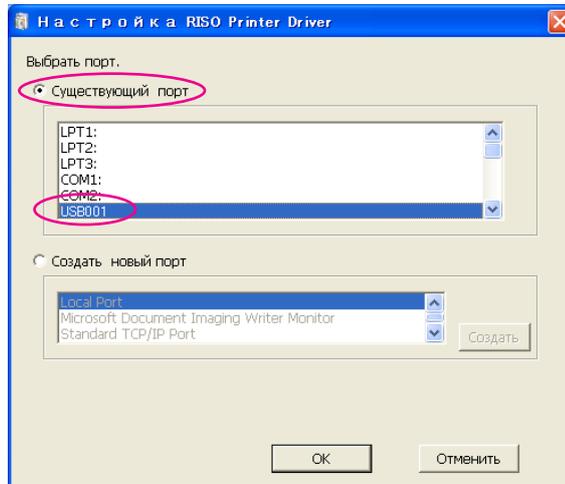
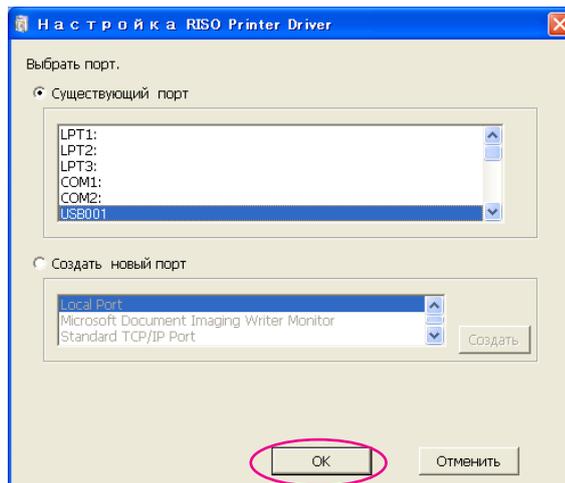
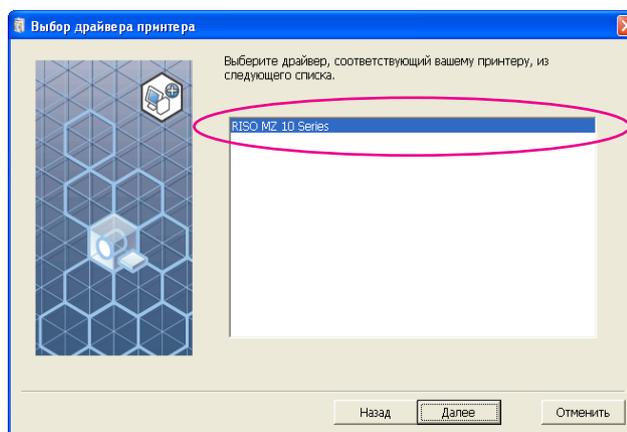
19

Нажмите кнопку [Пользоват. установка].



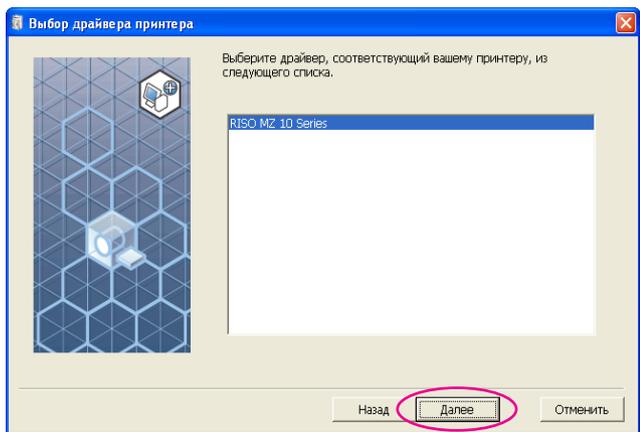
20**Выберите порт USB.**

Выберите [Существующий порт], а затем [USB***:].

**21****Нажмите кнопку [ОК].****22****Выберите имя подсоединенного принтера.**

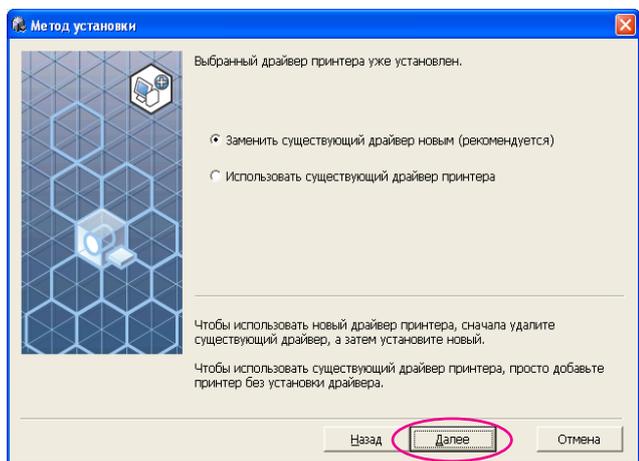
23

Нажмите кнопку [Далее].



ПРИМЕЧАНИЕ

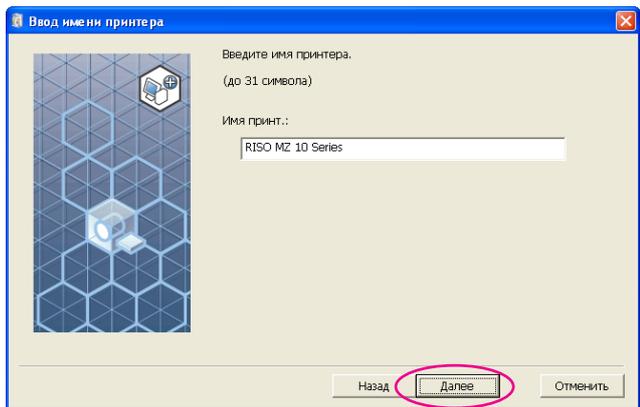
Если выбранный драйвер принтера уже установлен, отображается диалоговое окно [Метод установки]. Нажмите кнопку [Далее].



24

Нажмите кнопку [Далее].

Можно также изменить имя принтера.

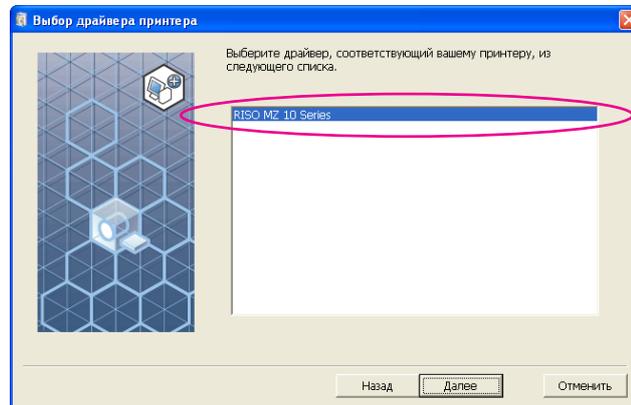


Вернитесь к этапу 11 (стр. 13).

Для Windows 8/Windows 8.1

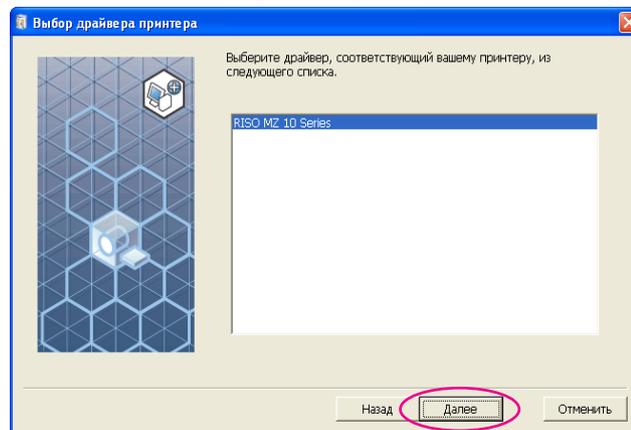
25

Выберите имя подсоединенного принтера.



26

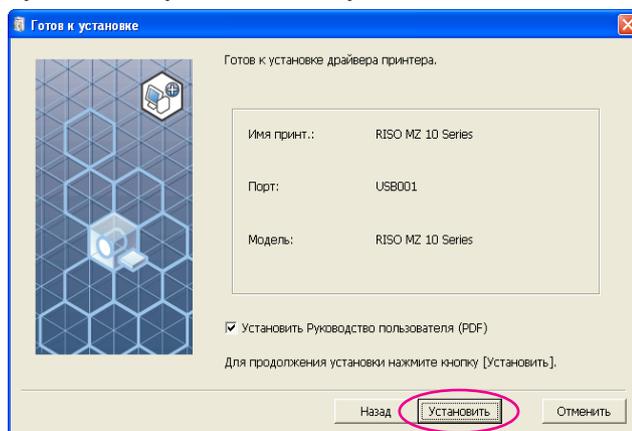
Нажмите кнопку [Далее].



27

Щелкните [Установить].

Если установлен флажок [Установить Руководство пользователя (PDF)], будет также установлено Руководство пользователя (PDF).

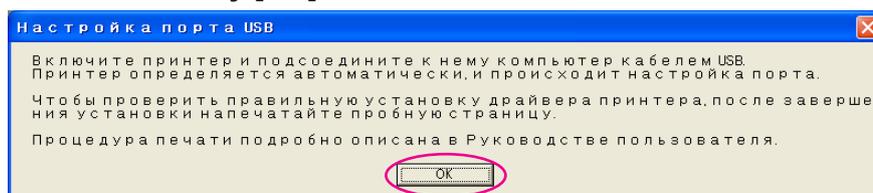


ПРИМЕЧАНИЕ Если отображается диалоговое окно [Безопасность Windows], продолжайте установку.

Появляется диалоговое окно [Настройка порта USB].

28

Нажмите кнопку [OK].

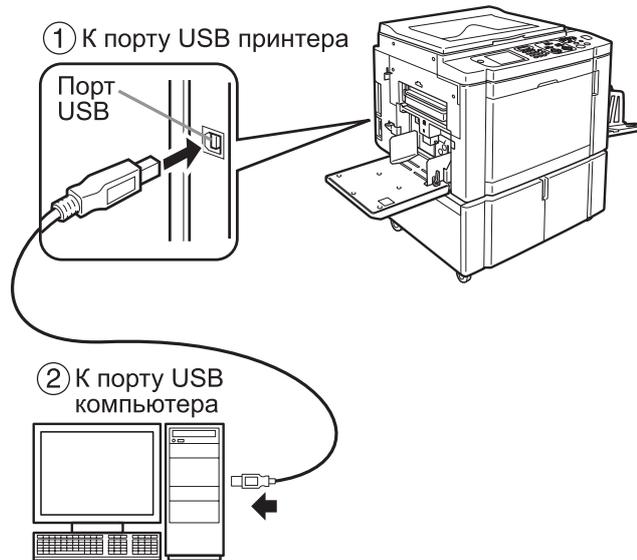


29

Включите принтер RISO.

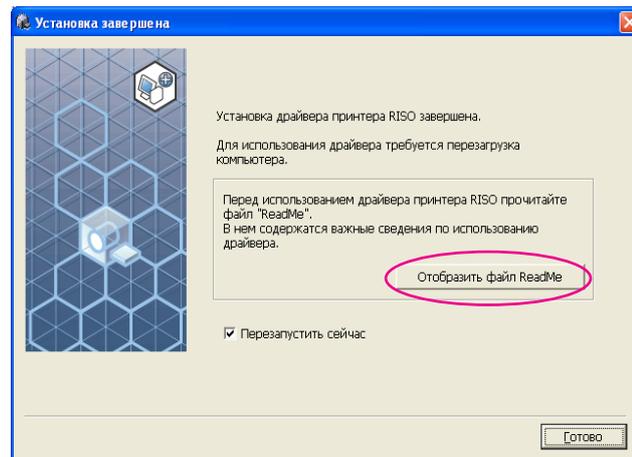
30

Подсоедините компьютер к принтеру RISO с помощью кабеля USB (высокоскоростной USB, 3 м или меньше).

**31**

Щелкните [Отобразить файл ReadMe].

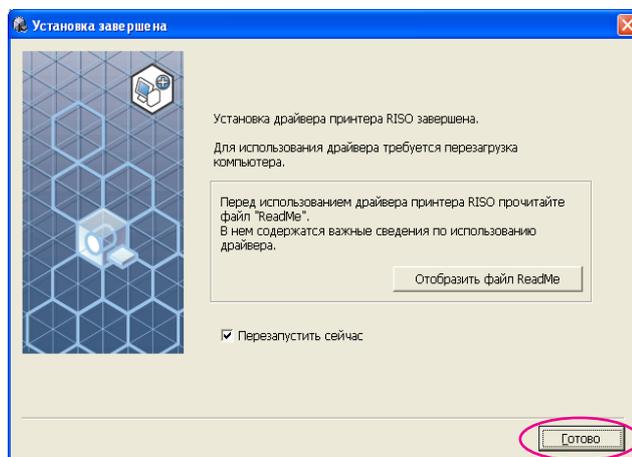
Открывается файл ReadMe. Обязательно прочитайте все инструкции и примечания.



32

Нажмите кнопку [Готово].

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



33

Откройте папку печати.

Откройте экран “Приложения” и щелкните [Панель управления]-[Оборудование и звук]-[Устройства и принтеры].

34

Откройте свойства принтера, для которого был установлен драйвер.

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

35

Щелкните [Печать пробной страницы].

36

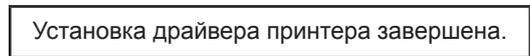
После того, как появится сообщение, подождите несколько секунд и нажмите кнопку [Заккрыть].

37

Затем извлеките компакт-диск [RISO Printer Driver] из устройства чтения компакт-дисков компьютера.

ВАЖНО!

Держите извлеченный компакт-диск под рукой.



Создание порта USB

При установке драйвера принтера на Windows Vista (64-разрядная) или Windows 7 (64-разрядная) с использованием USB-кабеля необходимо создать порт USB и сопоставить устройства USB.

ВАЖНО!

Перед установкой драйвера принтера необходимо создать порт USB.

1

Включите электропитание принтера и подсоедините кабель USB к принтеру.

2

Запустите компьютер.

3

Подсоедините кабель USB к компьютеру.

Порт USB создается автоматически. Проверьте порт USB на этапе **4** или позднее.

ВАЖНО!

Убедитесь, что появилось сообщение “Программное обеспечение для устройства не было установлено”. В Windows Vista это сообщение появляется в диалоговом окне, а в Windows 7 - в панели задач.

ПРИМЕЧАНИЕ

При появлении в Windows Vista “Мастера поиска нового оборудования” выберите “Проверить позднее”.

4

Откройте [Свойства сервера печати].

Для Windows Vista:

- 1 Щелкните [Старт]-[Панель управления]-[Оборудование и звук]-[Принтеры] и откройте папку [Принтеры].
- 2 Правой кнопкой мыши щелкните на пустом поле папки; в открывшемся меню выберите [Запуск от имени администратора], а затем [Свойства сервера].

Для Windows 7:

- 1 Щелкните [Старт]-[Панель управления]-[Оборудование и звук]-[Устройства и принтеры] и откройте папку [Устройства и принтеры].
- 2 Щелкните на имеющемся принтере и [Свойства сервера печати] в верхней части окна.

5

Щелкните закладку [Порты] и убедитесь, что порт [USB***] находится в [Порты на этом сервере].

Запишите имя этого порта, т.к. оно будет использоваться при установке драйвера принтера.

6

Отсоедините USB-кабель от компьютера.

Сопоставление устройств USB

ВАЖНО!

После установки драйвера принтера сопоставьте устройство USB.

1

Соедините принтер и компьютер USB-кабелем.

Устройство USB будет автоматически сопоставлено с Вашим компьютером. Вы можете проверить результат сопоставления на этапе **2** или позже.

2

Откройте [Диспетчер устройств].

Щелкните [Старт]-[Панель управления]-[Оборудование и звук]-[Диспетчер устройств].

3

Щелкните на [Просмотр] в меню и установите флажок [Показать скрытые устройства].

4

Щелкните на [Принтеры] в списке и убедитесь, что вновь установленный принтер зарегистрирован.

5

Откройте [Устройства и принтеры] и убедитесь, что вновь установленный принтер зарегистрирован.

■ Подсоединение через сеть

Подсоединение к ПК

При подсоединении компьютера к принтеру RISO через сеть для его использования в качестве сетевого принтера требуется дополнительная сетевая интерфейсная плата RISO Network Card (сетевая плата RISO).

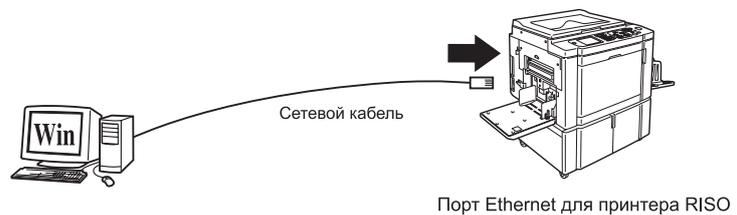
Предварительно подсоедините принтер RISO к сети и сконфигурируйте сетевые настройки принтера (например, IP-адрес). Подробнее см. руководство пользователя RISO Network Card (сетевая плата RISO) (на компакт-диске с программным обеспечением для RISO Network Card (сетевая плата RISO)).

Используйте имеющийся в продаже кабель Ethernet (10BASE-T или 100BASE-TX) в соответствии с условиями вашей сети.

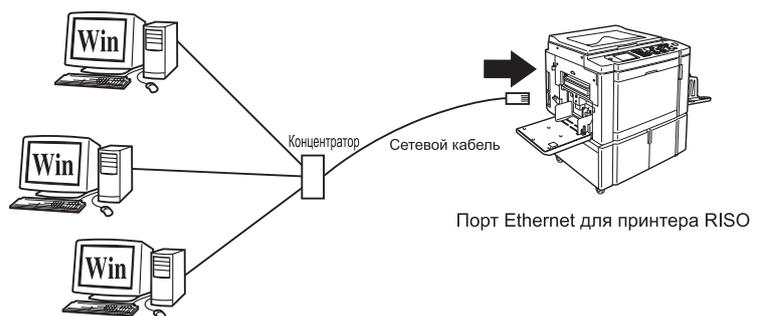
ВАЖНО!

Используйте кабель Ethernet категории 5 или более.

■ Если принтер RISO подсоединен к одному ПК



■ Если принтер RISO подсоединен к сети



Установка драйвера принтера

В этом разделе описывается установка RISO Printer Driver, если компьютер подсоединен к принтеру RISO через сеть.
(Об операции установки вручную см. [стр. 93.](#))

ВАЖНО!

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

1

Вставьте компакт-диск [RISO Printer Driver] в устройство чтения компакт-дисков компьютера.

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

Для Windows XP/Windows Vista(32-разрядная)/Windows 7(32-разрядная)/Windows 8(32-разрядная)/Windows 8.1(32-разрядная):

Папка (компакт-диск):[Windows 32-bit]

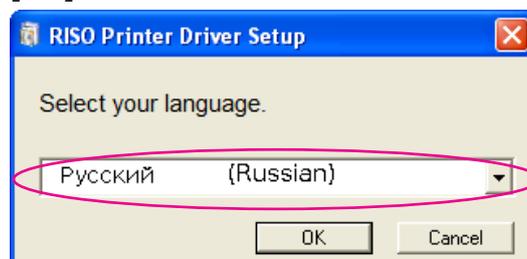
Для Windows Vista(64-разрядная)/Windows 7(64-разрядная)/Windows 8(64-разрядная)/Windows 8.1(64-разрядная):

Папка (компакт-диск):[Windows 64-bit]

ПРИМЕЧАНИЕ Если открывается диалоговое окно [Контроль учетных записей], щелкните [Разрешить] (для Windows Vista) или [Да] (для Windows 7/Windows 8/Windows 8.1).

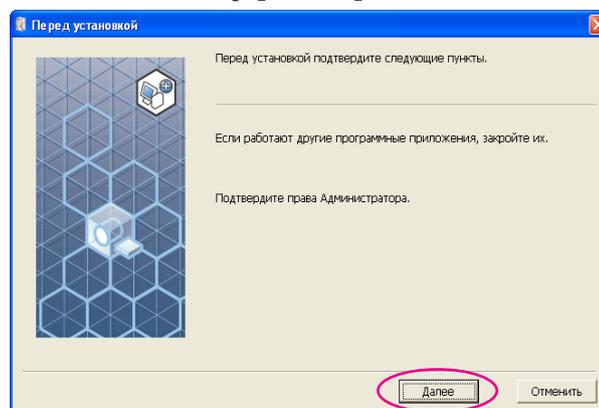
2

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



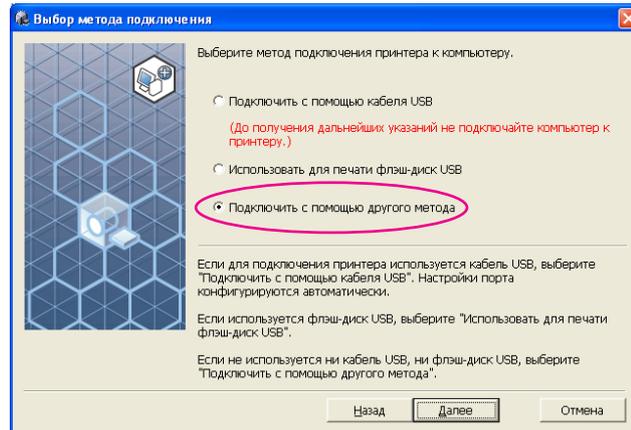
3

Нажмите кнопку [Далее].



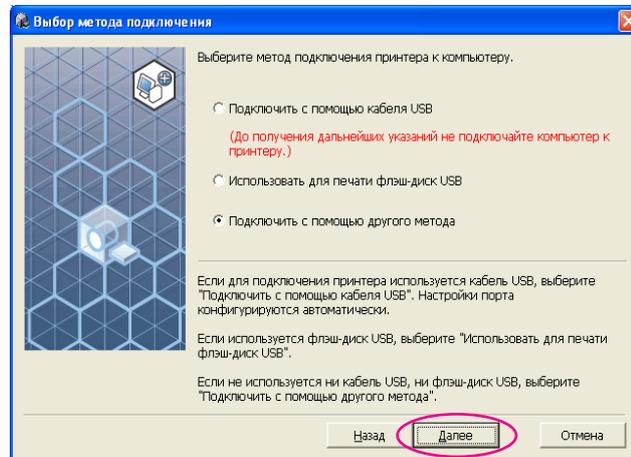
4

Выберите [Подключить с помощью другого метода].



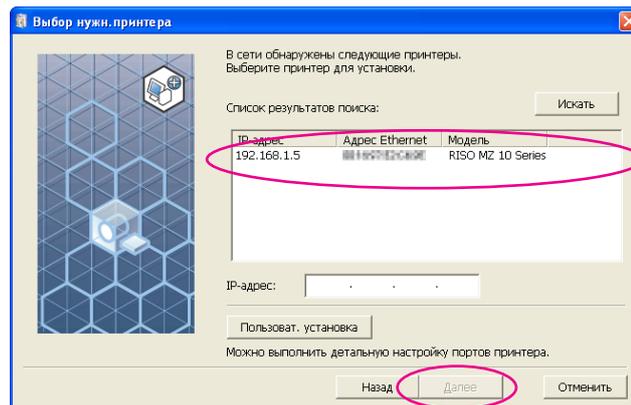
5

Нажмите кнопку [Далее].



6

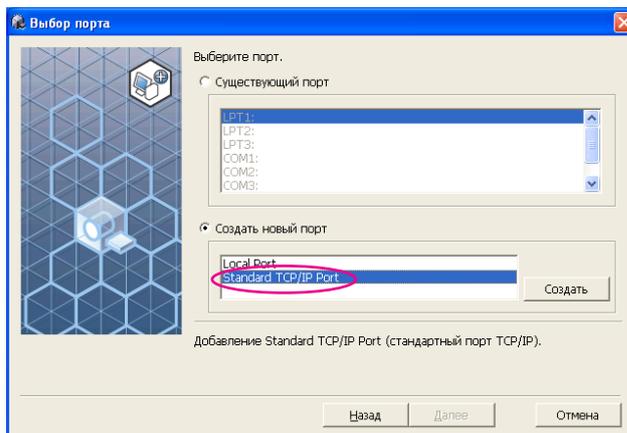
Выберите принтер и нажмите кнопку [Далее].

**ПРИМЕЧАНИЕ**

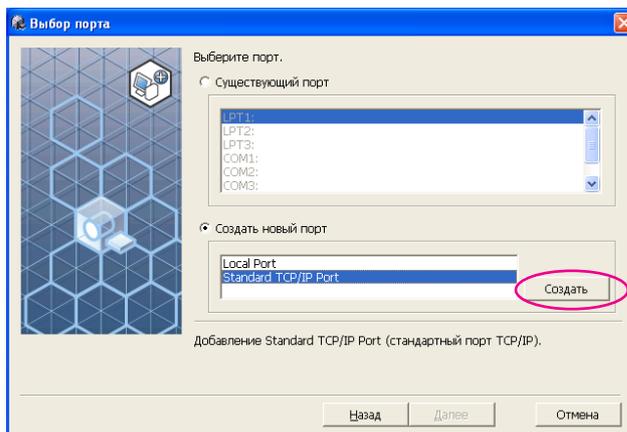
- IP-адрес можно также ввести вручную.
- Если дополнительно устанавливается система передачи или порт, нажмите кнопку [Пользоват. установка] и выберите существующий порт или создайте новый порт.

Ниже разъясняется, как создать стандартный порт TCP/IP.

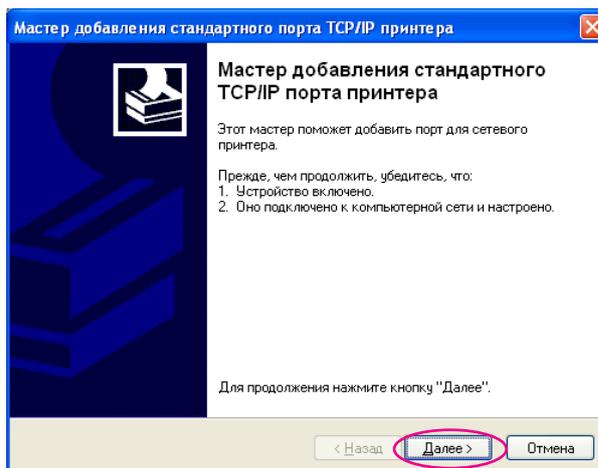
1) Выберите [Создать новый порт], а затем [Standard TCP/IP Port].



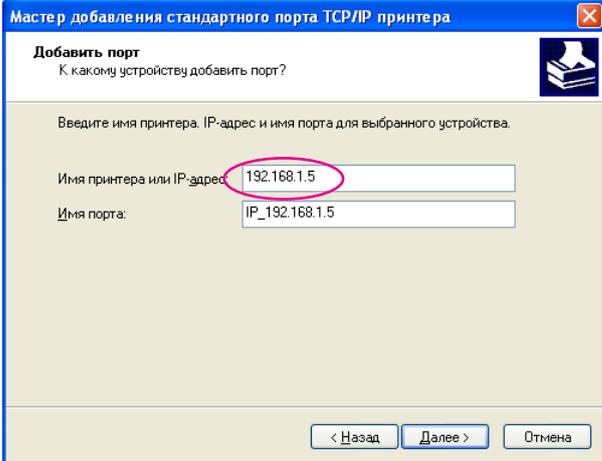
2) Нажмите кнопку [Создать].
Открывается диалоговое окно [Мастер добавления стандартного порта TCP/IP принтера].



3) Нажмите кнопку [Далее].



- 4) Введите IP-адрес принтера.
Имя порта вводится автоматически.



Мастер добавления стандартного порта TCP/IP принтера

Добавить порт
К какому устройству добавить порт?

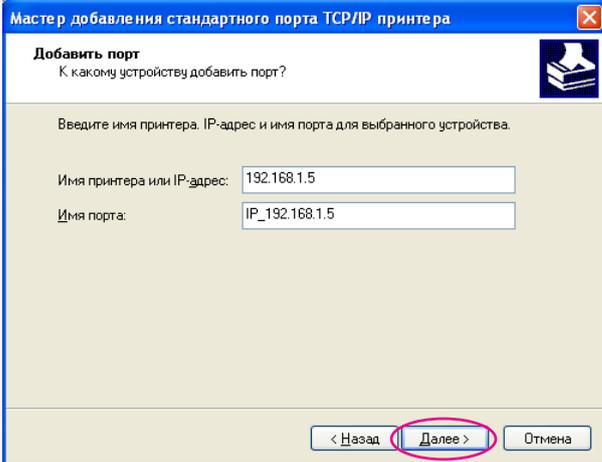
Введите имя принтера. IP-адрес и имя порта для выбранного устройства.

Имя принтера или IP-адрес: 192.168.1.5

Имя порта: IP_192.168.1.5

< Назад Далее > Отмена

- 5) Нажмите кнопку [Далее].



Мастер добавления стандартного порта TCP/IP принтера

Добавить порт
К какому устройству добавить порт?

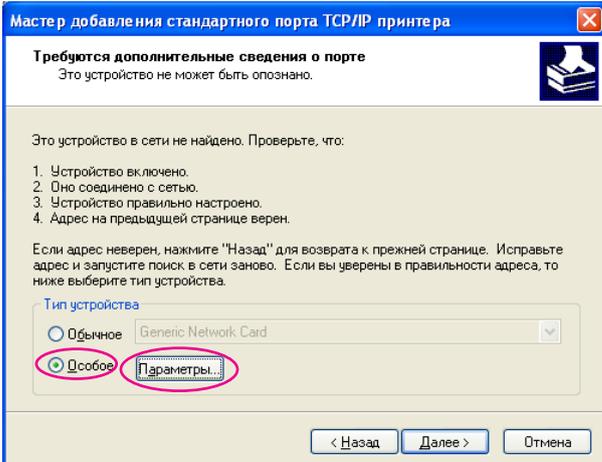
Введите имя принтера. IP-адрес и имя порта для выбранного устройства.

Имя принтера или IP-адрес: 192.168.1.5

Имя порта: IP_192.168.1.5

< Назад Далее > Отмена

- 6) Выберите [Особое] и нажмите [Параметры].



Мастер добавления стандартного порта TCP/IP принтера

Требуются дополнительные сведения о порте
Это устройство не может быть опознано.

Это устройство в сети не найдено. Проверьте, что:

1. Устройство включено.
2. Оно соединено с сетью.
3. Устройство правильно настроено.
4. Адрес на предыдущей странице верен.

Если адрес неверен, нажмите "Назад" для возврата к прежней странице. Исправьте адрес и запустите поиск в сети заново. Если вы уверены в правильности адреса, то ниже выберите тип устройства.

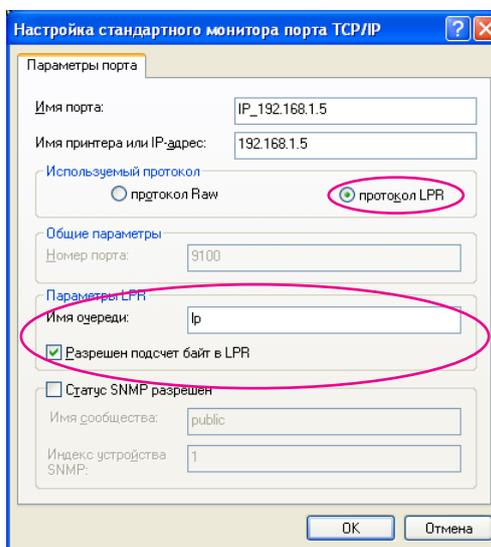
Тип устройства

Обычное Generic Network Card

Особое Параметры...

< Назад Далее > Отмена

- 7) Выберите [LPR] в поле [Используемый протокол], введите "lp" в качестве [Имени очереди] в поле [Параметры LPR] и отметьте флажком ячейку [Разрешен подсчет байт в LPR].

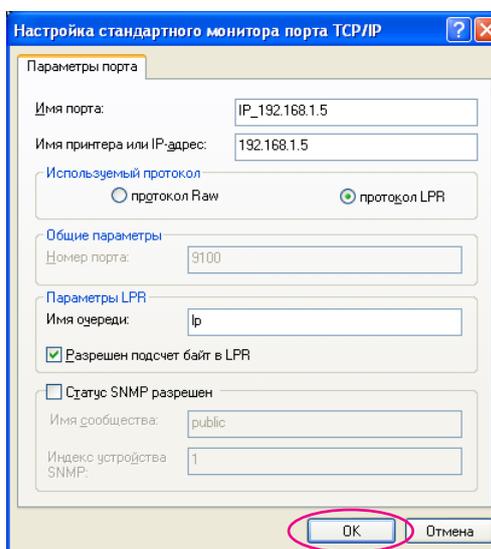


ПРИМЕЧАНИЕ Во время установки предполагается, что принтер RISO подсоединен к сети через специальную сетевую RISO Network Card (сетевая плата RISO) (поставляется дополнительно). При подсоединении к коммерческому серверу печати (и т.п.) в сети обращайтесь к справочному руководству, предоставленному изготовителем. После добавления функции LPR требуется перезагрузка компьютера. Поэтому перед перезагрузкой обязательно сохраните все необходимые данные на компьютере. Подробнее см. справочное руководство для Windows XP/Windows Vista/Windows 7/Windows 8/Windows 8.1 или оперативную справку.

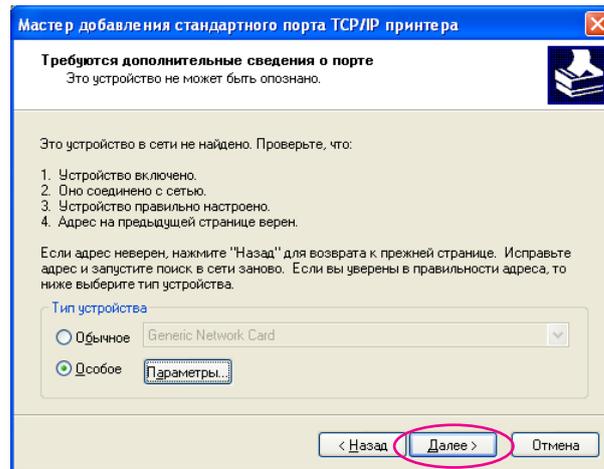
ВАЖНО!

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

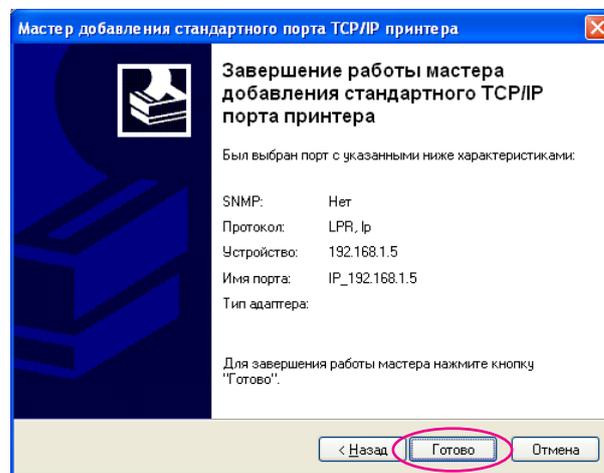
- 8) Нажмите кнопку [ОК].



9) Нажмите кнопку [Далее].

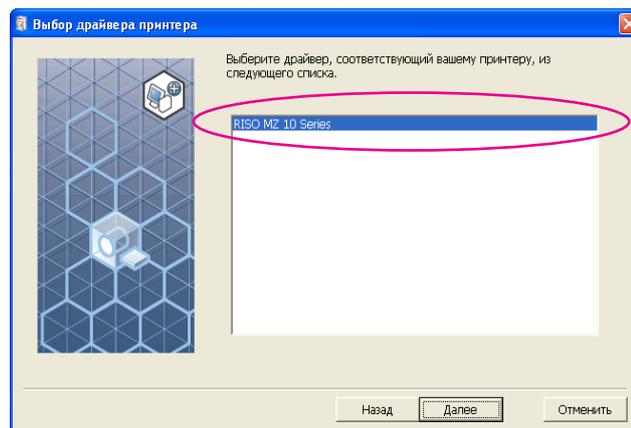


10) Нажмите кнопку [Готово].



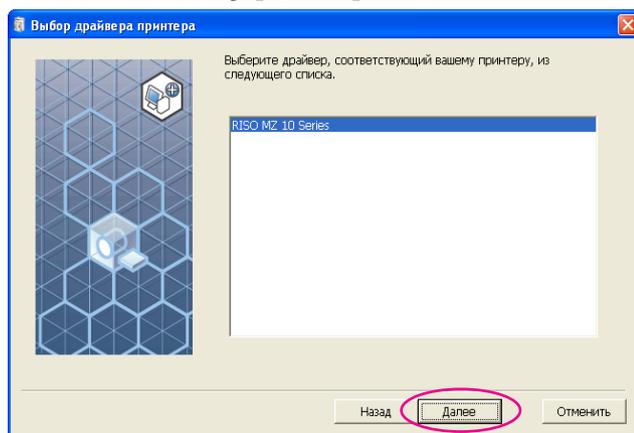
7

Выберите имя принтера.

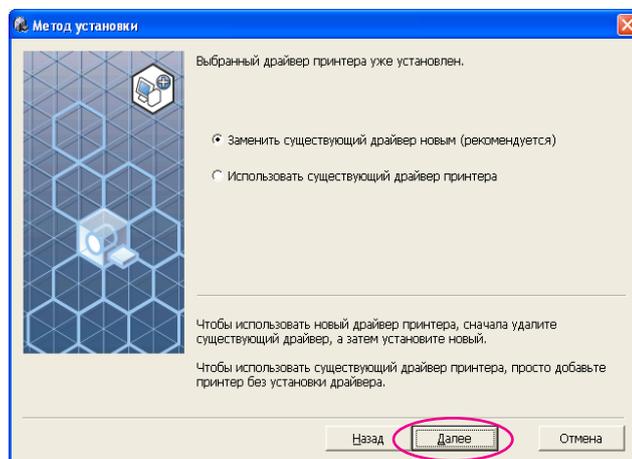


8

Нажмите кнопку [Далее].



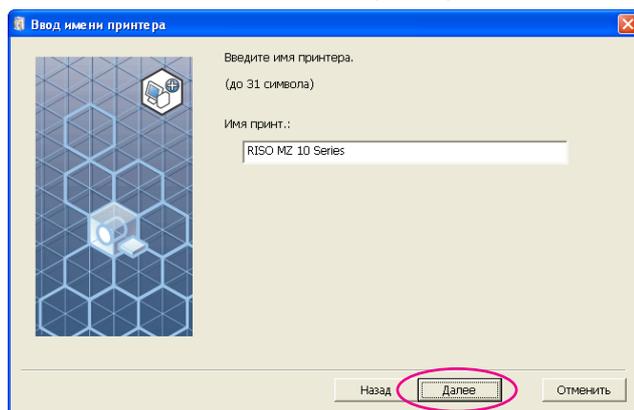
ПРИМЕЧАНИЕ Если выбранный драйвер принтера уже установлен, отображается диалоговое окно [Метод установки]. Нажмите кнопку [Далее].



9

Нажмите кнопку [Далее].

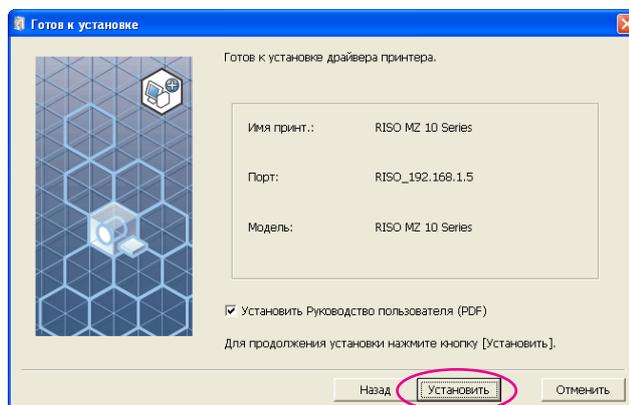
Можно также изменить имя принтера.



10

Нажмите кнопку [Установить].

Если установлен флажок [Установить Руководство пользователя (PDF)], будет также установлено Руководство пользователя (PDF).



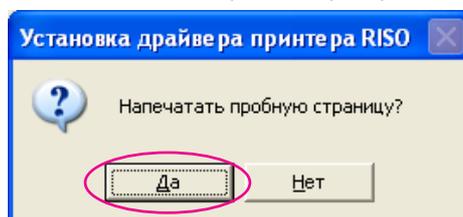
ПРИМЕЧАНИЕ Если отображается диалоговое окно [Проверка подтверждения регистрации Windows] (для Windows XP) или [Безопасность Windows] (для Windows Vista/Windows 7/Windows 8/Windows 8.1), продолжайте установку.

11

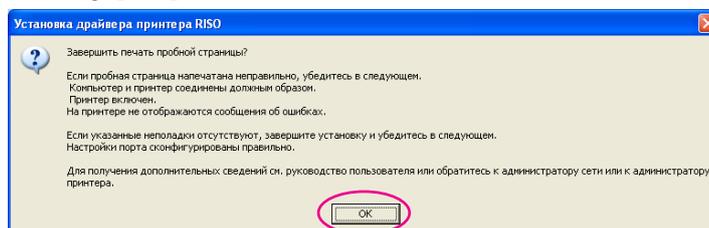
После появления сообщения [Напечатать пробную страницу?] нажмите кнопку [Да].

Предварительно установите в принтер бумагу размера A4/Letter.

ПРИМЕЧАНИЕ Загружайте бумагу коротким краем вперед.



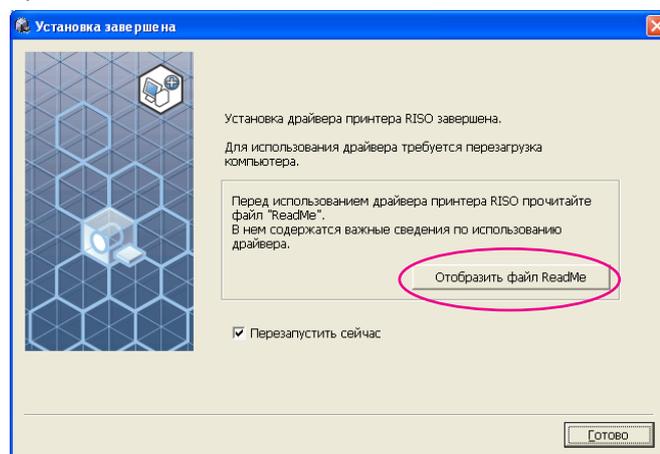
12

Проверьте правильность печати пробной страницы и нажмите кнопку [ОК].

13

Щелкните [Отобразить файл ReadMe].

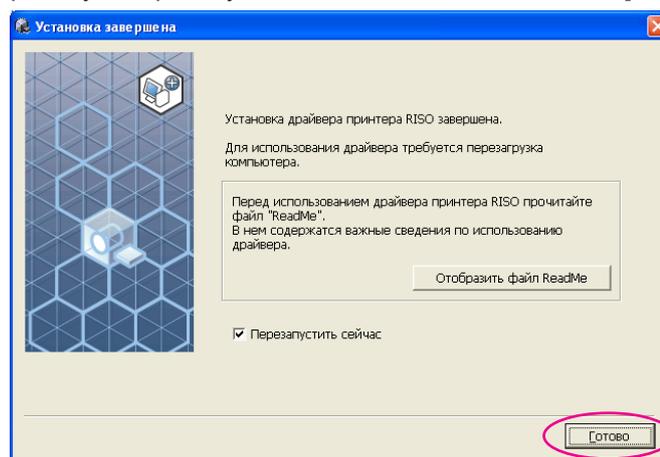
Открывается файл ReadMe. Обязательно прочитайте все инструкции и примечания.



14

Нажмите кнопку [Готово].

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



15

Затем извлеките компакт-диск [RISO Printer Driver] из устройства чтения компакт-дисков компьютера.

ВАЖНО!

Держите извлеченный компакт-диск под рукой.

■ Выход флэш-диска USB

(Отсутствует в моделях EZ3x1/EZ2x1)

О флэш-диске USB

- Используйте флэш-диск USB класса устройств массовой памяти. С некоторыми типами флэш-дисков USB драйвер принтера может работать неправильно.
- 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

В этом разделе описывается установка драйвера принтера для печати с флэш-диска USB, если флэш-диск USB используется для печати.
(Об операции установки вручную см. [стр. 93.](#))

ВАЖНО!

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

1

Установите компакт-диск [RISO Printer Driver] в устройство чтения компакт-дисков компьютера. Запускается программа установки.

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

Для Windows XP/Windows Vista(32-разрядная)/Windows 7(32-разрядная) / Windows 8(32-разрядная)/Windows 8.1(32-разрядная):

Папка (компакт-диск):[Windows 32-bit]

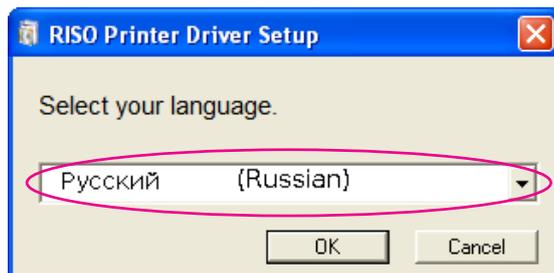
Для Windows Vista(64-разрядная)/Windows 7(64-разрядная) / Windows 8(64-разрядная)/Windows 8.1(64-разрядная):

Папка (компакт-диск):[Windows 64-bit]

ПРИМЕЧАНИЕ Если открывается диалоговое окно [Контроль учетных записей], щелкните [Разрешить] (для Windows Vista) или [Да] (для Windows 7/Windows 8/Windows 8.1).

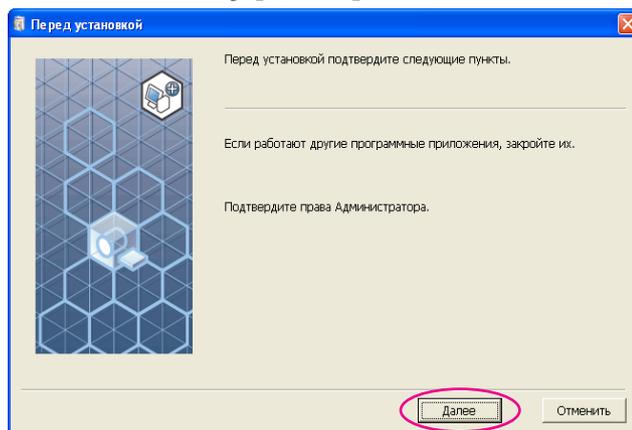
2

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



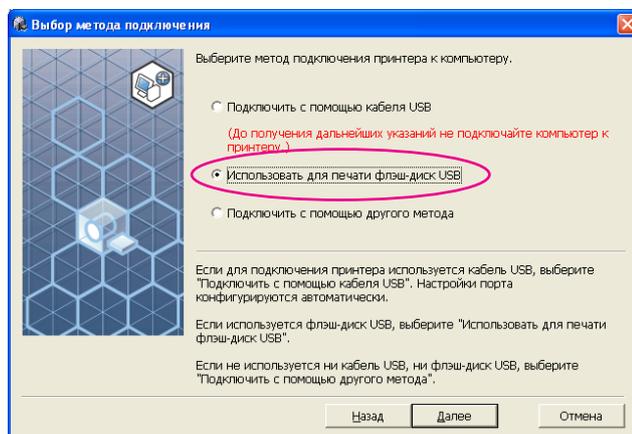
3

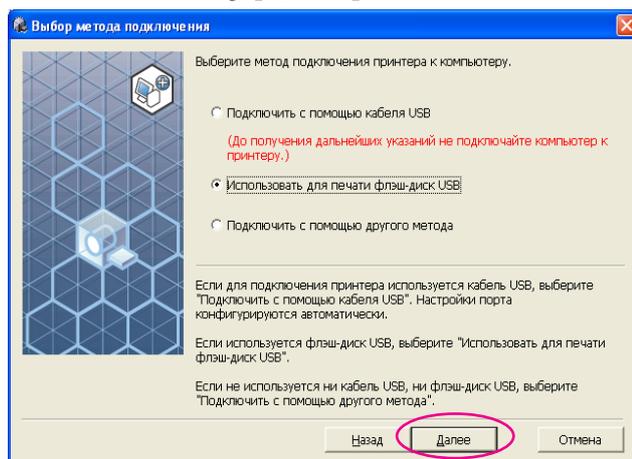
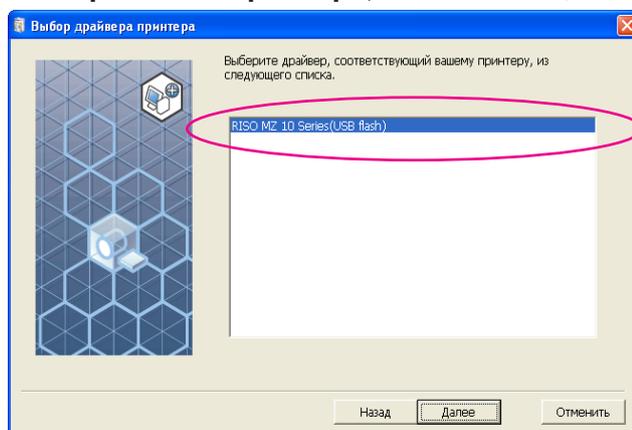
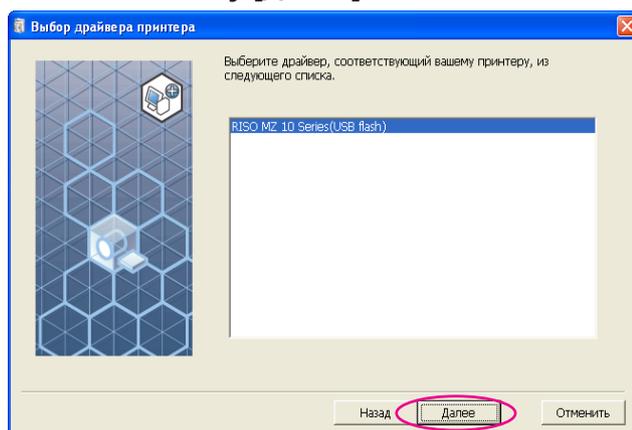
Нажмите кнопку [Далее].



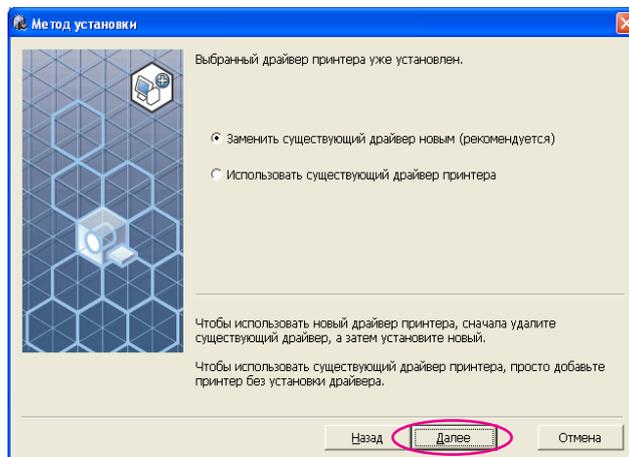
4

Выберите [Использовать для печати флэш-диск USB].



5**Нажмите кнопку [Далее].****6****Выберите имя принтера, оканчивающееся на "USB flash".****7****Нажмите кнопку [Далее].**

ПРИМЕЧАНИЕ Если выбранный драйвер принтера уже установлен, открывается диалоговое окно “Метод установки”. Нажмите кнопку [Далее].

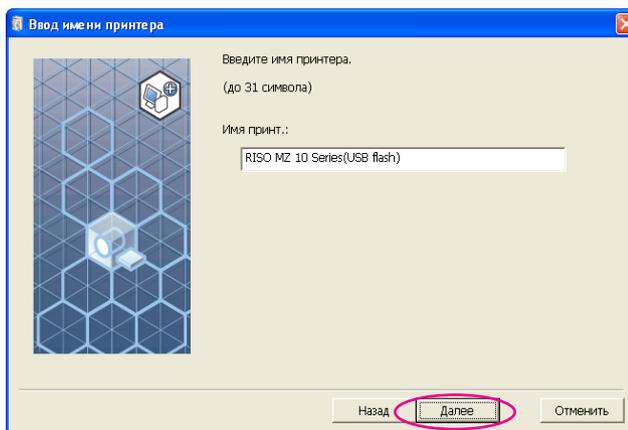


8

Нажмите кнопку [Далее].

Можно также изменить имя принтера.

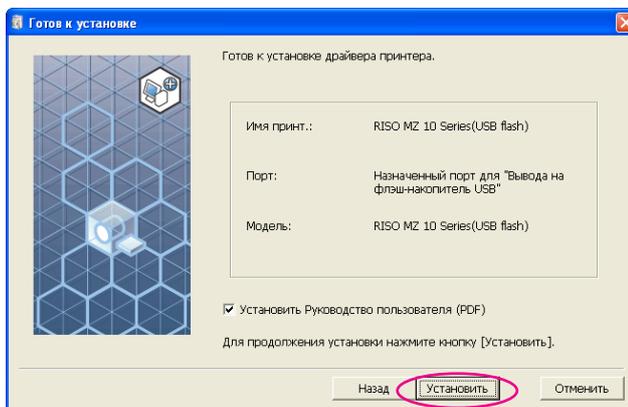
ПРИМЕЧАНИЕ При изменении имени принтера рекомендуется оставить в имени часть “USB flash”.



9

Нажмите кнопку [Установить].

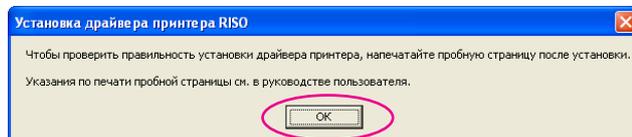
Если установлен флажок [Установить Руководство пользователя (PDF)], будет также установлено Руководство пользователя (PDF).



ПРИМЕЧАНИЕ Если отображается диалоговое окно [Проверка подтверждения регистрации Windows] (для Windows XP) или [Безопасность Windows] (для Windows Vista/Windows 7/Windows 8/Windows 8.1), продолжайте установку.

10

Отображается следующее сообщение. Нажмите кнопку [ОК].

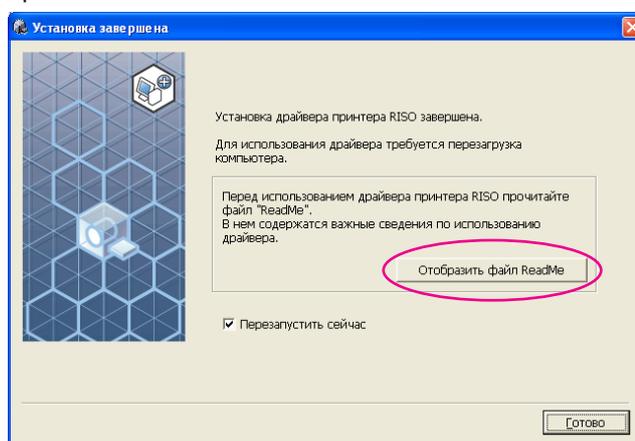


ПРИМЕЧАНИЕ О печати пробной страницы с флэш-диска USB см. разделы “Создание папки” и “Печать пробной страницы”.

11

Щелкните [Отобразить файл ReadMe].

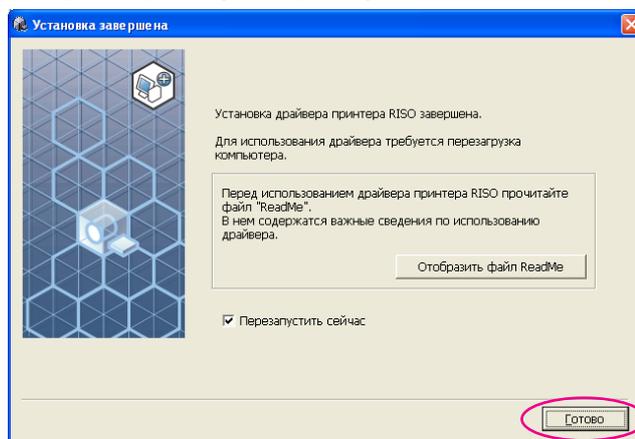
Открывается файл ReadMe. Обязательно прочитайте все инструкции и примечания.



12

Нажмите кнопку [Готово].

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



13

Затем извлеките компакт-диск [RISO Printer Driver] из устройства чтения компакт-дисков компьютера.

ВАЖНО!

Держите извлеченный компакт-диск под рукой.

Установка драйвера принтера завершена.
Затем создайте специальную папку на флэш-диске USB. ([стр. 41](#))

Создание папки

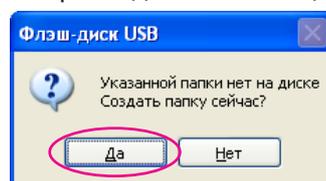
Ниже описывается операция создания специальной папки на флэш-диске USB.

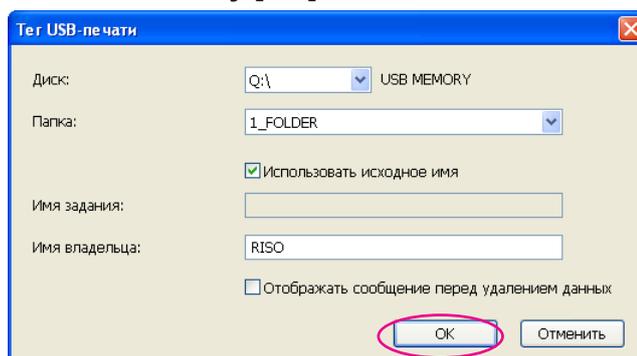
ВАЖНО!

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.

ПРИМЕЧАНИЕ 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.
- 4** Нажмите кнопку [Настройка].
- 5** Убедитесь, что в поле [Вывод] выбран параметр [USB print (USB-печать)], и нажмите [Детали].
- 6** При появлении сообщения нажмите кнопку [Да].
На флэш-диске USB создается специальная папка.



7**Нажмите кнопку [ОК].**

Затем напечатайте пробную страницу.

ВАЖНО!

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)”.

Печать пробной страницы

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

ВАЖНО!

Используйте флэш-диск USB, для которого предварительно создана специальная папка (стр. 41).

1**Откройте папку печати.****Для Windows XP:**

Выберите [Принтеры и факсы] в меню [Пуск] и откройте папку [Принтеры и факсы].

Для Windows Vista:

Нажмите кнопку [Пуск], выберите [Панель управления], [Оборудование и звук], [Принтеры] и откройте папку [Принтеры].

Для Windows 7:

Нажмите кнопку [Пуск], выберите [Панель управления], [Оборудование и звук], [Принтеры] и откройте папку [Устройства и принтеры].

Для Windows 8/Windows 8.1:

Откройте экран “Приложения”, щелкните [Панель управления]-[Оборудование и звук]-[Устройства и принтеры] и откройте папку [Устройства и принтеры].

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

Щелкните правой кнопкой мыши значок принтера (флэш-диск USB) и в меню выберите [Свойства] (для Windows XP/Windows Vista) или [Свойства принтера] (для Windows 7/Windows 8/Windows 8.1).

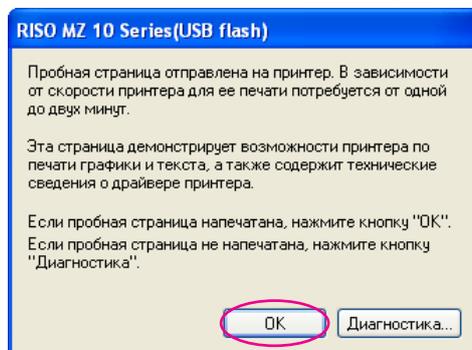
3

Щелкните [Печать пробной страницы].

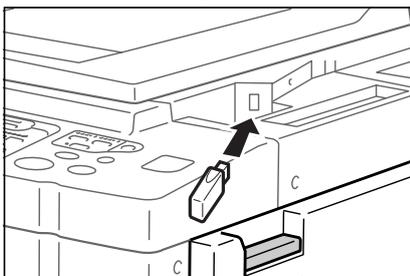
4

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

Данные пробной страницы сохраняются на флэш-диске USB.

**5**

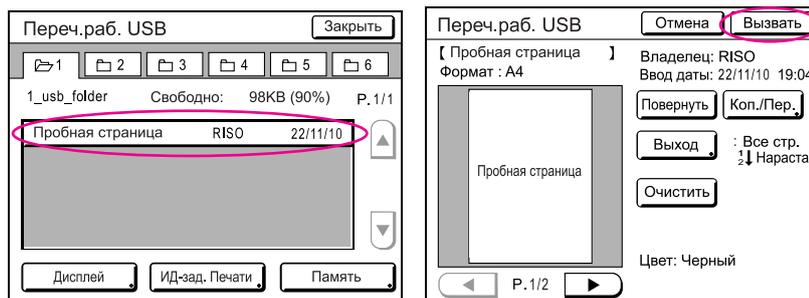
Извлеките флэш-диск USB из порта компьютера и подсоедините его к принтеру.

**6**

На сенсорной панели принтера нажмите [Память подборки].

7

Выберите [Пробная страница] в [1_usb_folder] и нажмите [Вызвать].

**8**

Нажмите кнопку Старт.

Предварительно установите в принтер бумагу размера A4/Letter. Печатается пробная страница.

ПРИМЕЧАНИЕ Загружайте бумагу коротким краем вперед.

Работа с драйвером принтера

■ Изменение конфигурации драйвера принтера	45
■ Отправка и печать данных.....	49
■ Настройка условий печати.....	53
Вкладка [Основная].....	54
Вкладка [Раскладка].....	59
Вкладка [Окрашивание]	63
Вкладка [Изображение].....	68
Вкладка [Дополнител]	71
Вкладка [Параметр].....	75
Вкладка [О принтере].....	77
■ Создание файла формата RISORINC	78
Создание файлов RISORINC с использованием установок функции [Раскладка].....	80

■ 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.

ПРИМЕЧАНИЕ 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 XP:

Выберите [Принтеры и факсы] в меню [Пуск] и откройте папку [Принтеры и факсы].

Для Windows Vista:

Нажмите кнопку [Пуск], выберите [Панель управления], [Оборудование и звук], [Принтеры] и откройте папку [Принтеры].

Для Windows 7:

Нажмите кнопку [Пуск], выберите [Панель управления], [Оборудование и звук], [Принтеры] и откройте папку [Устройства и принтеры].

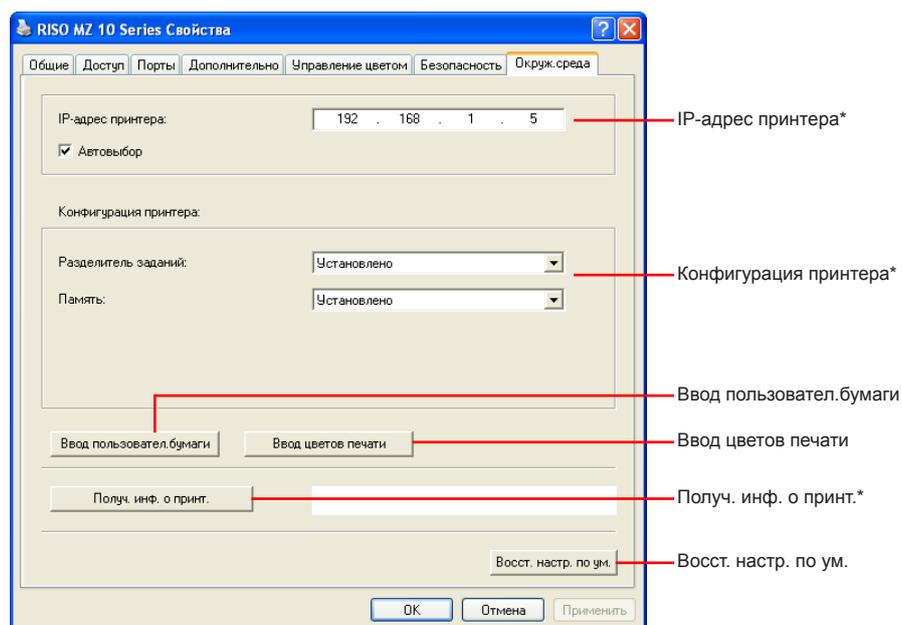
Для Windows 8/Windows 8.1:

Откройте экран "Приложения", щелкните [Панель управления]-[Оборудование и звук]-[Устройства и принтеры] и откройте папку [Устройства и принтеры].

2

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

Правой кнопкой мыши щелкните значок принтера RISO в папке [Принтер] и в отображаемом меню выберите [Свойства] (для Windows XP/ Windows Vista) или [Свойства принтера] (для Windows 7/Windows 8/Windows 8.1). 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

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 [Метка цвета] 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 [Изображение] (для одноцветных принтеров) или [Окрашивание] (для двухцветных принтеров).

● **Регистрация дополнительных устройств**

Если подсоединены какие-либо дополнительные устройства, выберите [Установлено].

Сортировщик

Выберите ваш сортировщик.

Разделитель заданий

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

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

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

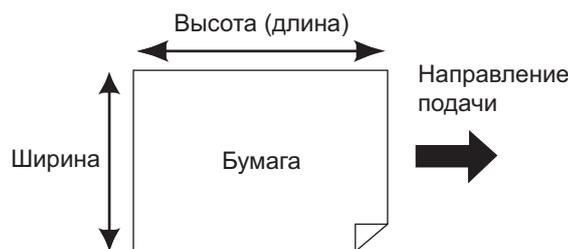
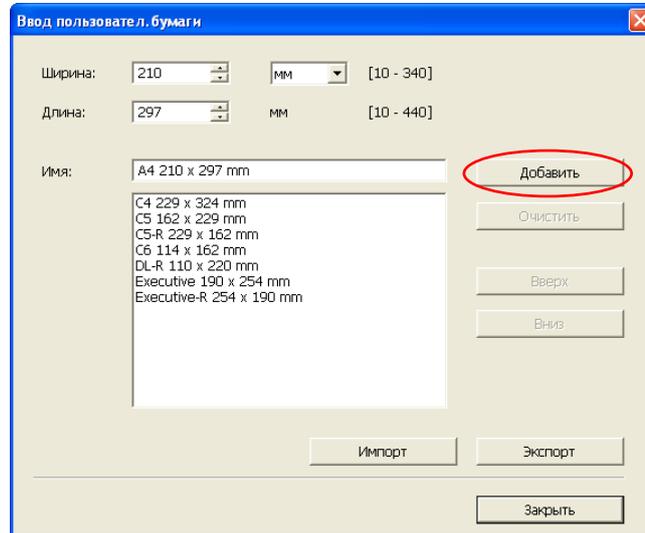
● **Регистрация специального размера бумаги в качестве стандартного**

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 пользовател.бумаги], чтобы открыть диалоговое окно [Ввод пользовател.бумаги].

2) Введите ширину, длину и имя и нажмите кнопку [Добавить]. В диалоговом окне появляется зарегистрированное название.

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



3) Нажмите кнопку [Закреть] в диалоговом окне [Ввод пользовател.бумаги].

ВАЖНО!

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.

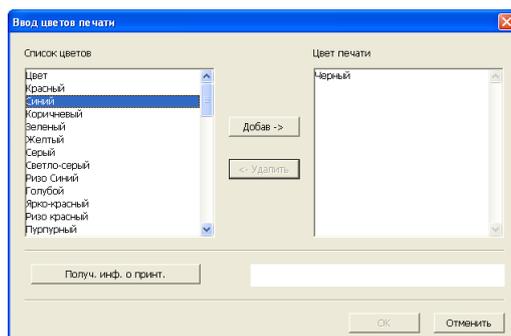
- ПРИМЕЧАНИЕ**
- Информацию о специальном размере бумаги можно сохранить в файле информации о вводе специальной бумаги (расширение .udf), нажав кнопку [Экспорт]. Чтобы зарегистрировать размер специальной бумаги из файла информации о специальном размере бумаги, нажмите кнопку [Импорт] для выбора файла.
 - При регистрации бумаги, используемой в горизонтальном направлении, введите размер длинного края в поле [Ширина], а размер короткого края – в поле [Длина].
 - Ввод имени и формата бумаги помогает при выборе размера бумаги.
 - 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] (см. [стр. 54](#)).

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 [OK].

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

● Получение информации о принтере (только при подсоединении 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 [OK] на вкладке [Окруж.среда].

■ 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”, [стр. 8](#)).

ВАЖНО!

- 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 [Имя принт.] выберите драйвер принтера, соответствующий вашему принтеру.

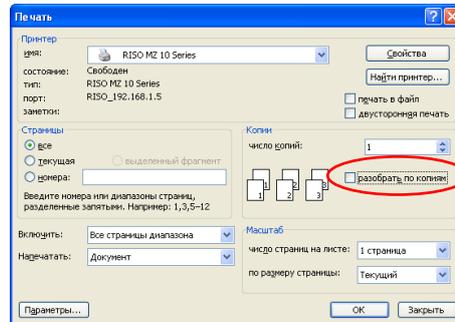
Для печати с флэш-диска USB выберите [Имя принт. (флэш-диск USB)] и подключите флэш-диск USB к компьютеру. (Отсутствует в моделях EZ3x1/EZ2x1)

4

Проверьте условия печати.

- Укажите число печатаемых копий в диапазоне: от 1 до 9,999.
- Не забудьте удалить флажок [Разобрать по копиям]. Если этот флажок установлен, операция изготовления мастера будет повторяться для каждой копии.

Набор пунктов в диалоговом окне [Печать] зависит от прикладного программного обеспечения.



Удалите флажок
[Разобрать по копиям].

ВАЖНО!

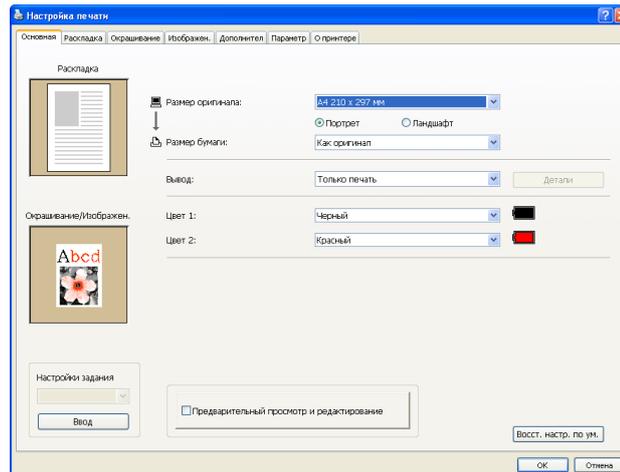
При печати файла, содержащего несколько страниц, а также с указанием различных размеров бумаги или с различной ориентацией, может произойти сбой печати, если в качестве диапазона печати выбран параметр [Все]. Указывайте номера страниц одного размера и ориентации.

Чтобы установить дополнительные условия печати для текущего задания печати. Откройте диалоговое окно [Свойства], щелкнув [Свойства] в диалоговом окне [Печать].

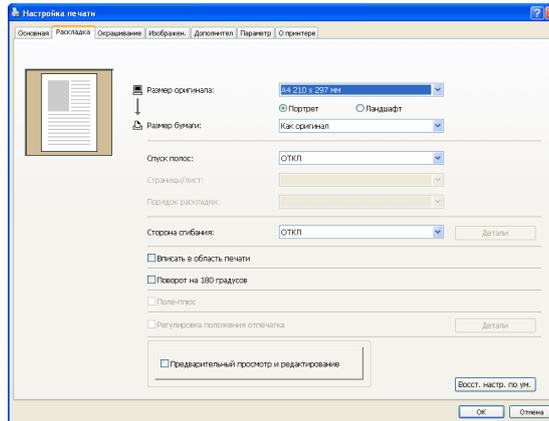
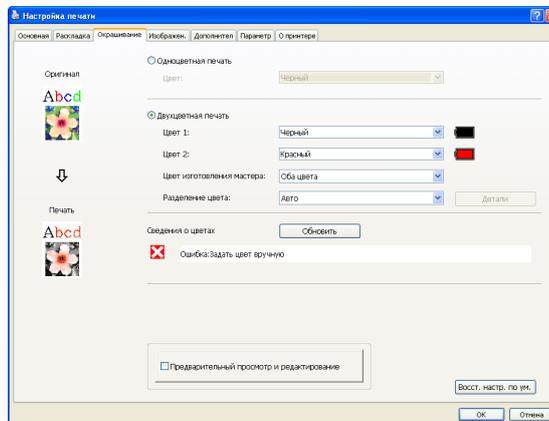
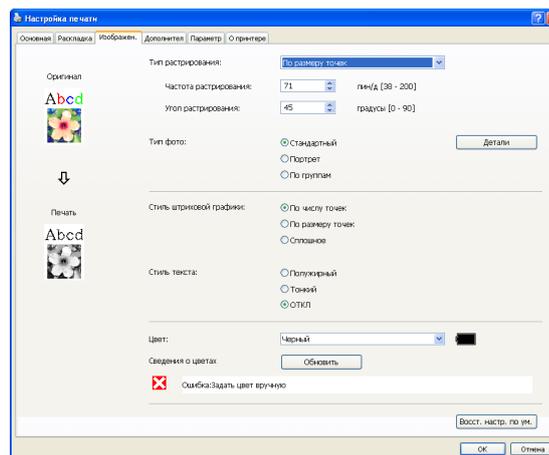
ВАЖНО!

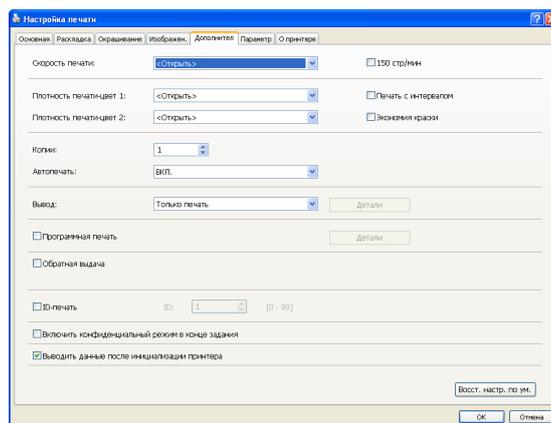
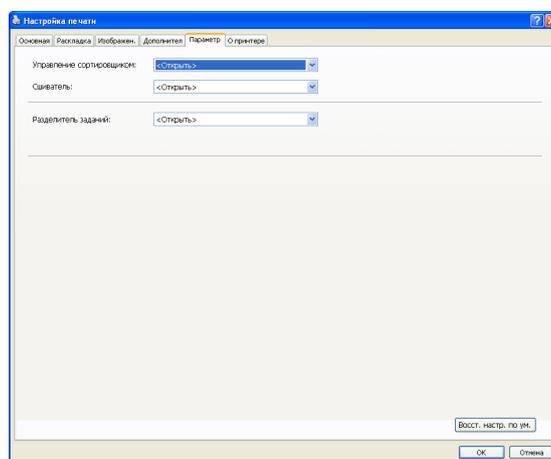
Некоторые настройки принтера могут быть недоступны в зависимости от прав доступа.

Вкладка [Основная] (см. [стр. 54](#) для более детальной настройки)

**ВАЖНО!**

Настройки размера бумаги и ориентации страниц на этой вкладке должны соответствовать настройкам используемого прикладного программного обеспечения.

Вкладка [Раскладка] (см. стр. 59 для более детальной настройки)**Вкладка [Окрашивание]** (см. стр. 63 для более детальной настройки)**Вкладка [Изображен.]** (см. стр. 68 для более детальной настройки)

Вкладка [Дополнител] (см. [стр. 71](#) для более детальной настройки)**Вкладка [Параметр]** (см. [стр. 75](#) для более детальной настройки)**5****Начните печать.**

Нажмите кнопку [OK] в диалоговом окне [Печать].

Данные документа выбранного файла передаются на принтер RISO и печатаются в соответствии с установками на предыдущих шагах.

При использовании флэш-диска USB данные выводятся на флэш-диск USB. Отсоедините флэш-диск USB от компьютера, подсоедините диск к принтеру и печатайте данные. Об операциях печати см. Руководство пользователя принтера RISO.

■ Настройка условий печати

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

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

ВАЖНО!

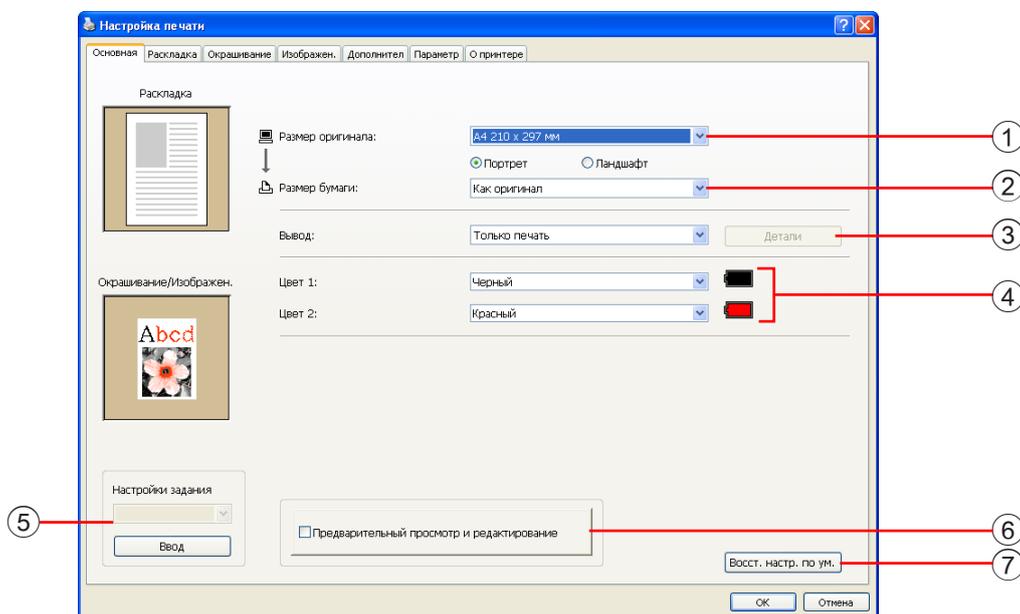
Некоторые настройки драйвера принтера отключаются настройками.

Настройки драйвера принтера		Драйвер принтера		Драйвер печати через USB флэш-накопитель	
		Только печать	Только сохранение	USB-печать (вручную)	USB-печать (авто обработка)
Вкладка [Дополнитель]	Копии	Включить	Выключить	Выключить	Включить
	Автопечать	Включить	Выключить	Выключить	Включить
Вкладка [Раскладка]	Поворот на 180 градусов	Включить	Выключить	Выключить	Включить
Вкладка [Дополнитель]	Скорость печати	Включить	Выключить	Выключить	Включить
	Плотность печати	Включить	Выключить	Выключить	Включить
	150 стр/мин/180 стр/мин	Включить	Выключить	Выключить	Включить
	Экономия краски	Включить	Включить	Включить	Включить
	Печать с интервалом	Включить	Выключить	Выключить	Включить
	Программная печать	Включить	Выключить	Выключить	Включить
	ID-печать	Включить	Включить	Включить	Выключить
Вкладка [Параметр]	Включить конфиденциальный режим в конце задания	Включить	Выключить	Выключить	Включить
	Выводить данные после инициализации принтера	Включить	Выключить	Выключить	Включить
	Управление сортировщиком	Включить	Выключить	Выключить	Включить
Вкладка [Параметр]	Сшиватель	Включить	Выключить	Выключить	Включить
	Разделитель заданий	Включить	Выключить	Выключить	Включить

Включить : настройка драйвера принтера включена.

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

Вкладка [Основная]



Настройки ① Размер оригинала

② Размер бумаги

③ Выход

④ Цвет

⑤ Настройки задания

⑥ Предварительный просмотр и редактирование*

⑦ Восст. настр. по ум.

* Эта опция доступна на одноцветных принтерах.

① Размер оригинала

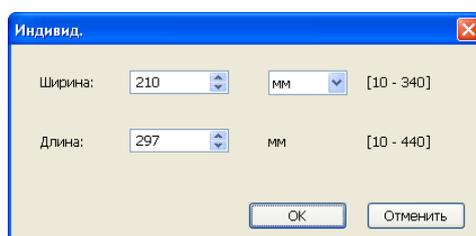
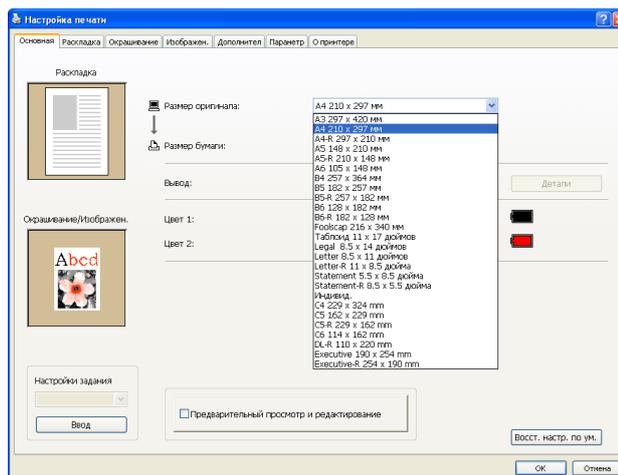
Установка размера оригинала и направления бумаги.

ВАЖНО!

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 [Специальный] и введите в полях его ширину и длину.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Если зарегистрировать нестандартный размер бумаги заблаговременно, его можно выбрать из раскрывающегося списка. (стр. 46)
- 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 [дюймах].

[Портрет] [Ландшафт]

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

ВАЖНО!

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.

ВАЖНО!

Если выбран параметр [Регулировка положения отпечатка] (стр. 62), масштабирование не выполняется.

③ Выход

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. (стр. 57)

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]

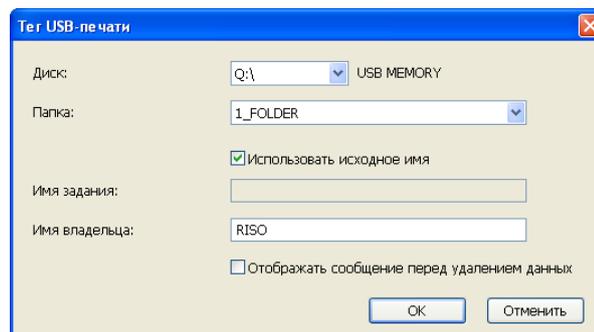
Укажите дополнительную информацию, необходимую для сохранения данных и вывода на флэш-диск USB. Информация, указанная ниже, сохраняется вместе с данными документа. Эта информация может использоваться для идентификации данных.

– для драйвера принтера

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

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.

ВАЖНО!

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

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

ПРИМЕЧАНИЕ С драйвером принтера для флэш-диска USB, если выбрано значение [USB-печать (авто обработка)] для параметра [Вывод] (стр. 56), данные автоматически удаляются по завершении печати.

④ **Цвет**

После обновления [Сведений о цветах] ([Изображен.] для одноцветных принтеров, [Окрашивание] для двухцветных принтеров) 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**

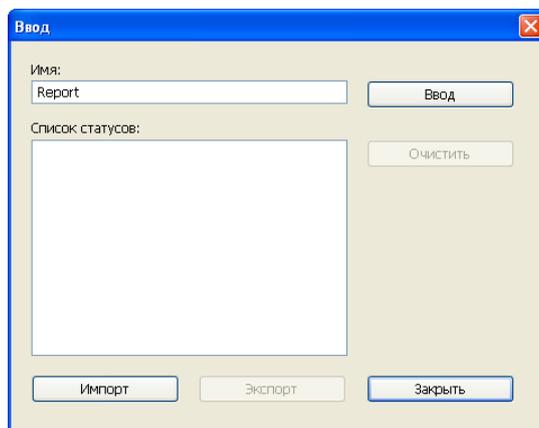
Часто используемые настройки принтера можно поименовать и зарегистрировать.

Зарегистрированные настройки принтера можно выбрать из раскрывающегося списка.

ВАЖНО!

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

- 1) Выполните настройки принтера в диалоговом окне [Свойство].
- 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 [Закреть].

ПРИМЕЧАНИЕ

- 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 **Предварительный просмотр и редактирование**

■ Эта опция недоступна на одноцветных принтерах.

Если этот флажок установлен, то при использовании программного приложения для печати автоматически запускается программа "Предварительный просмотр и редактирование". В этом режиме вы можете проверить и изменить разделения цветов перед печатью. Подробнее см. [стр. 81](#).

ПРИМЕЧАНИЕ

Это также отображается на вкладках [Раскладка], [Окрашивание] и [Изображение].

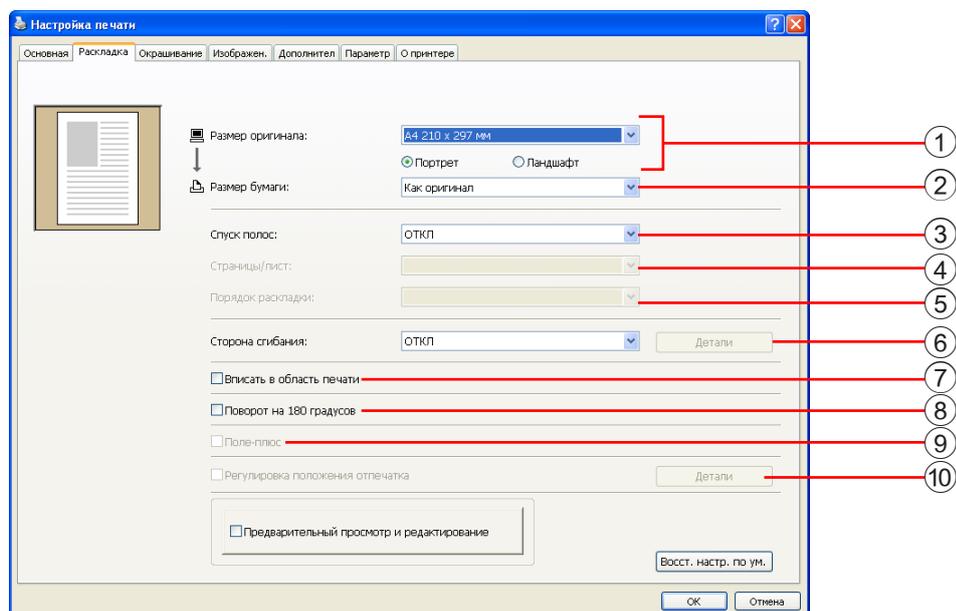
⑦ **Восст. настр. по ум.**

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

ПРИМЕЧАНИЕ

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

Вкладка [Раскладка]



Настройки ① **Размер оригинала***

② **Размер бумаги***

③ **Спуск полос**

④ **Страницы/лист**

⑤ **Порядок раскладки**

⑥ **Сторона сгибания**

⑦ **Вписать в область печати**

⑧ **Поворот на 180 градусов**

⑨ **Поле-плюс**

⑩ **Регулировка положения отпечатка**

* Эти настройки выполняются в зависимости от настроек на вкладке [Основная]. (стр. 54)

① **Размер оригинала**

Вкладка [Основная]-[Размер оригинала] (стр. 54)

② **Размер бумаги**

Вкладка [Основная]-[Размер бумаги] (стр. 55)

③ Спуск полос

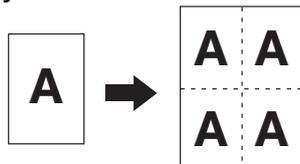
Можно выполнить спуск полос нескольких оригиналов на одной странице и напечатать их.

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

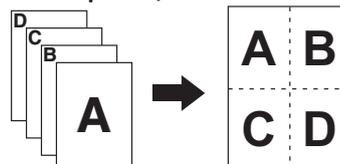
Мультип : спуск полос одного и того же оригинала выполняется на одном листе бумаги несколько раз.

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

Мультип



Макет страницы



④ Страницы/лист

При выборе [Мультип] 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 спуска полос 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 сверху направо: спуск полос страниц оригинала выполняется слева сверху направо.

Слева сверху вниз: спуск полос страниц оригинала выполняется слева сверху вниз.

Справа сверху налево: спуск полос страниц оригинала выполняется справа сверху налево.

Справа сверху вниз: спуск полос страниц оригинала выполняется справа сверху 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.

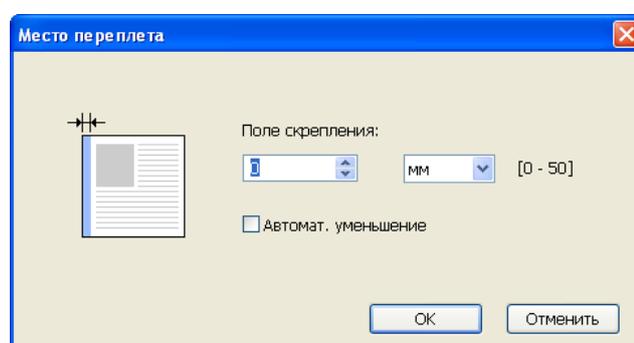
Верх : поле скрепления устанавливается по верхней стороне листа бумаги.

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.

ПРИМЕЧАНИЕ 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.

ВАЖНО!

Параметр Поворот на 180 градусов можно установить на принтере. Если этот параметр установлен и в драйвере принтера, и на принтере, отпечатанные изображения не поворачиваются на 180 градусов.

9 Поле-плюс

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

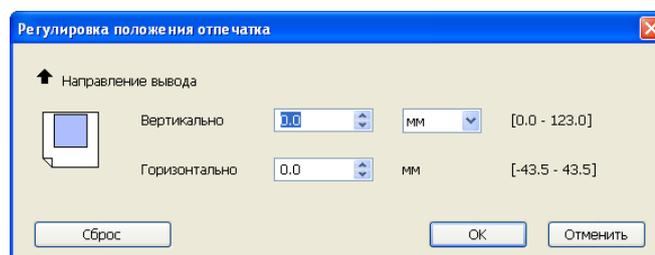
- ПРИМЕЧАНИЕ**
- Если параметр [Вписать в область печати] не выбран, этот параметр недоступен.
 - Если выбран параметр [Регулировка положения отпечатка], этот параметр недоступен.

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.

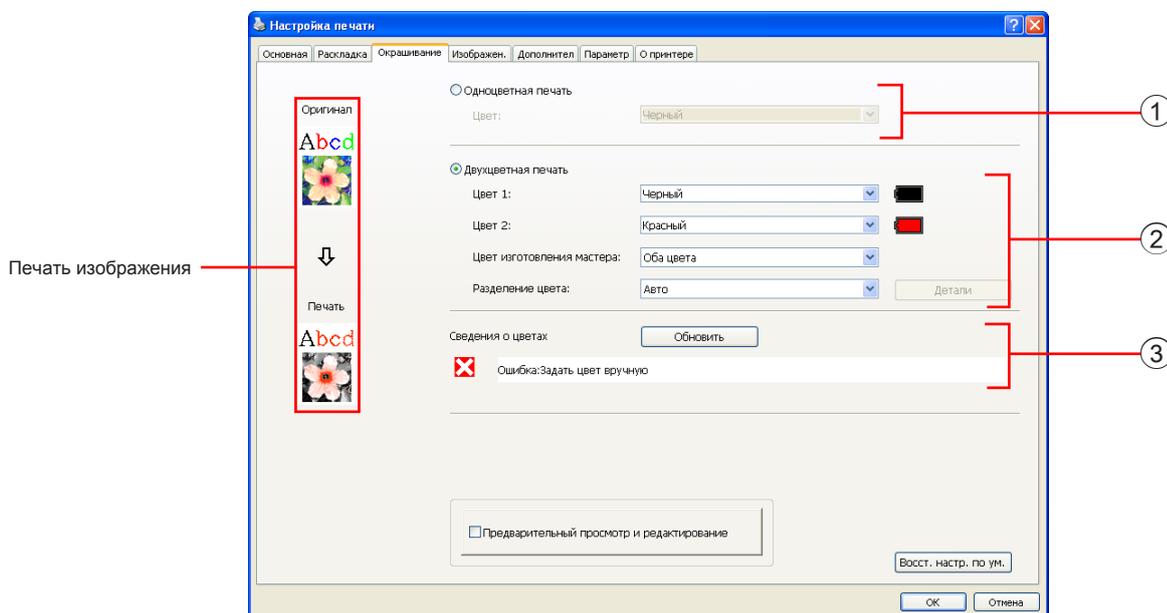
Сброс : При нажатии кнопки [Сброс] восстанавливаются исходные настройки.



- ПРИМЕЧАНИЕ**
- 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 [дюймах].

Вкладка [Окрашивание]

■ Это окошко появляется только на двухцветных принтерах.



Настройки ① **Одноцветная печать**
Цвет

③ **Сведения о цветах**

② **Двухцветная печать**
Цвет 1*
Цвет 2*
Цвет изготовления мастера
Разделение цвета

* Эти настройки выполняются в зависимости от настроек на вкладке [Основная]. (стр. 54)

① Одноцветная печать

Если выбран параметр Одноцветная печать, печать выполняется только одним печатным барабаном.

Цвет

Выберите цвет печати из раскрывающегося списка.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Когда принтер включён в сеть, информацию о Цвете 1, установленном на принтере RISO, можно получить, нажав на кнопку [Обновить]. После полного получения информации имя цвета для Цвета 1 отображается рядом с "Цветом" синими буквами. Если буквы не становятся синими или вы хотите использовать Цвет 2, то выберите цвет печати вручную.
- Для одноцветной печати рекомендуется использовать Цвет 1. Однако если выбранный цвет установлен на Цвет 2, используйте для печати Цвет 2.

② Двухцветная печать

Если выбран параметр Двухцветная печать, то все части текста/штриховых рисунков и фотоизображения в документе будут печататься двумя цветами.

ВАЖНО!

- Для символов, чисел и рисунков создайте соответствующие данные, применяя цвета к шрифтам и линиям.
Не нужно выбирать те же самые цвета, которые установлены в принтере: данные будут печататься двумя цветами, даже если в документе используется более двух цветов.
- Что же касается фотоизображений, то двумя цветами будут печататься только цветные фотографии. Чтобы напечатать черно-белые фотографии, укажите Цвет 1 или Цвет 2.

Цвет 1

Цвет 2

Выберите цвет печати из раскрывающегося списка.

ПРИМЕЧАНИЕ Когда принтер включён в сеть, информацию о цвете, установленном на принтере RISO, можно получить, нажав на кнопку [Обновить]. После полного получения информации имя цвета барабана отображается рядом с “Цветом 1” и “Цветом 2” синими буквами. Если буквы не становятся синими, то выберите цвет печати вручную.

Цвет изготовления мастера

При двухцветной печати выбрать цвет барабана для выполнения “Изготовления мастера”.

Только цвет 1: мастер изготавливается только в цвете 1.

Только цвет 2: мастер изготавливается только в цвете 2.

Оба цвета : При изготовлении мастера используются оба барабана.

Разделение цвета

Выбор способа и условий разделения цвета оригинала на два.

[Авто]

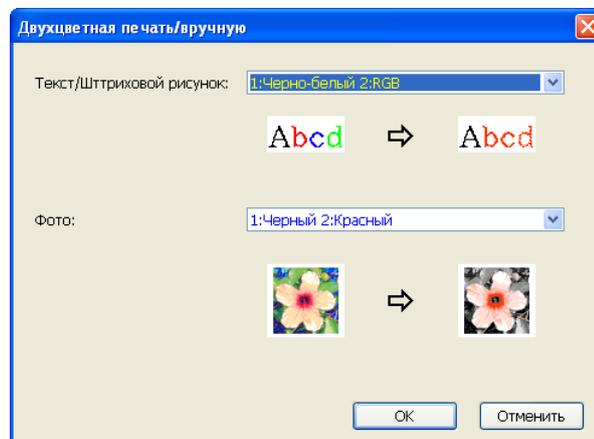
Для соответствия установленных цветов барабана установите окрашивание для режима [Текст/Штриховой рисунок] и [Фото] в соответствующий параметр.

При успешном завершении настроек этот параметр отображается в диалоговом окне [Вручную] синими буквами.

[Вручную]

Диалоговое окно [Двухцветная печать/вручную] отображается при нажатии кнопки [Детали].

Различные условия разделения цвета могут быть установлены для режимов [Текст/Штриховой рисунок] и [Фото] отдельно.



[Текст/Штриховой рисунок]

- 1: Все : текст и штриховые рисунки печатаются в цвете 1.
- 2: Все : текст и штриховые рисунки печатаются в цвете 2.
- 1:RGB 2:Черно-белый : окрашенные части текста/штриховых рисунков печатаются в цвете 1, а черные (серые) части – в цвете 2.
- 1:Красный 2:Синий/Черный : красные, желтые и пурпурные части текста/штриховых рисунков печатаются в цвете 1, а синие, зеленые и черные части – в цвете 2.
- 1:Черно-белый 2:RGB : окрашенные части текста/штриховых рисунков печатаются в цвете 2, а черные (серые) части – в цвете 1.
- 1:Синий/Черный 2:Красный : красные, желтые и пурпурные части текста/штриховых рисунков печатаются в цвете 2, а синие, зеленые и черные части – 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 штриховые рисунки печатаются плашечными цветами, и поэтому цвета чернил Барабана 1 и Барабана 2 не перекрываются. Выберите цвета в соответствии с цветом чернил во время печати.

[Фото]

- 1: Все: фотоизображения печатаются в цвете 1.
- 2: Все: фотоизображения печатаются в цвете 2.

<ul style="list-style-type: none"> 1:Красный 2:Черный 1:Красный 2:Синий 1:Красный 2:Зеленый 1:Черный 2:Красный 1:Синий 2:Красный 1:Зеленый 2:Красный 	}	<p>: разделение цвета цветной фотографии (предполагается, что цвета чернил заданы для Барабана 1 и Барабана 2). Цвета чернил Барабана 1 и Барабана 2 перекрываются и воспроизводятся как искусственный цвет. Выберите цвета в соответствии с цветом чернил во время печати.</p>
--	---	---

<ul style="list-style-type: none"> 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 	}	<p>: разделение цвета цветной фотографии (предполагается, что цвета чернил заданы для Барабана 1 и Барабана 2). Цвета отображаются как плашечные цвета, и поэтому цвета чернил Барабана 1 и Барабана 2 не перекрываются. Выберите цвета в соответствии с цветом чернил при печати.</p>
--	---	--

ПРИМЕЧАНИЕ Разделение цвета (предполагается, что цвета чернил заданы соответственно для Барабана 1 и Барабана 2).
 Не нужно выбирать то же окрашивание, что и цвета чернил, заданные в действительности. Однако при печати выбранными цветами эти цвета разделяются так, чтобы они как можно более соответствовали цветам фотографии оригинала.

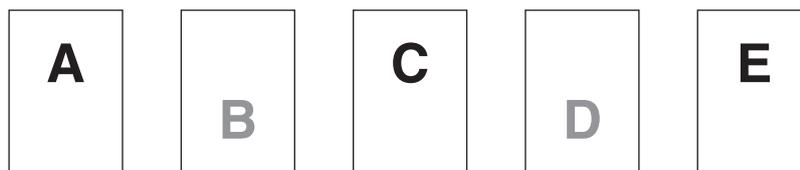
[Комбинированная печать]

При комбинированной печати данные оригинала автоматически окрашиваются двумя цветами (предполагается, что цвет 1 – черный, а цвет 2 – красный), данные передаются на принтер RISO, и выполняется изготовление мастера. Укажите число копий, используя дисплей комбинированной печати на панели управления принтера, и нажмите кнопку “Старт”.

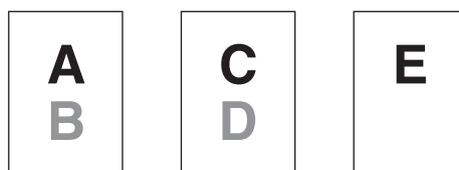
[Используйте данные разделения цвета]

[Используйте данные разделения цвета]: используются данные разделения цвета оригинала и выполняется печать.

Этот параметр позволяет изготавливать мастера для нечетных страниц с помощью Барабана 1 и для четных – с помощью Барабана 2. Поэтому первая и вторая страницы оригинала печатаются на первой копии, а третья и четвертая страницы – на второй копии. Если общее число страниц оригинала – нечетное, мастер последней страницы изготавливается с помощью Барабана 1, тогда как с помощью Барабана 2 не изготавливается ни одного мастера.

Оригинал

Первая страница Вторая страница Третья страница Четвертая страница Пятая страница

Печать

Первая копия Вторая копия Третья копия

③ Сведения о цветах

ПРИМЕЧАНИЕ

Печать изображения:

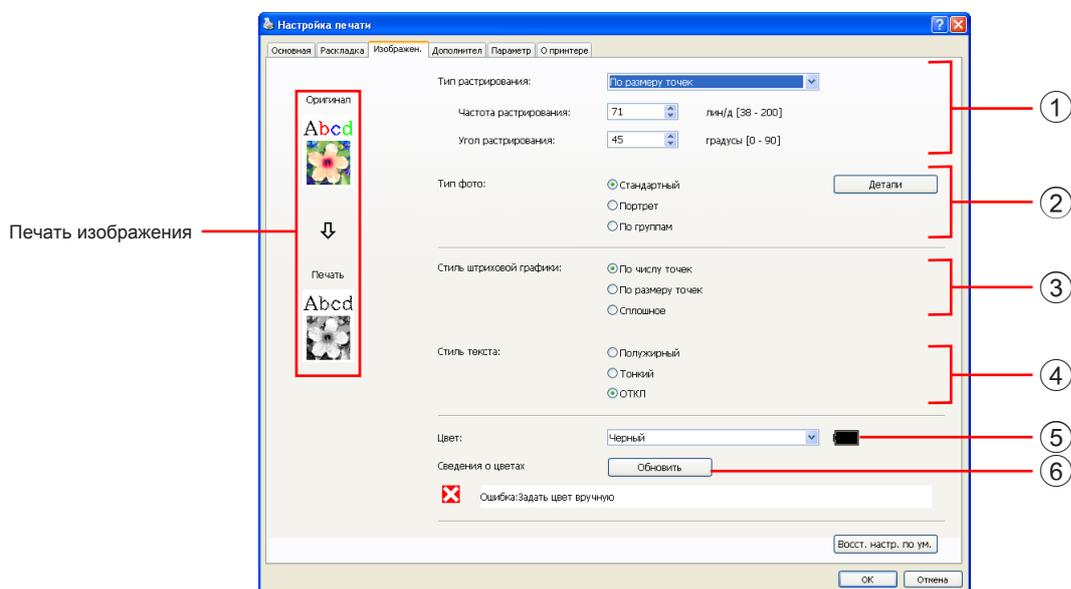
■ [IP-адрес принтера] необходимо установить на вкладке [Окруж. среда] (стр. 45).

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.

После настроек на вкладке [Окрашивание] отображается изображение данных документации и отпечатка.

Для действительных данных документации и отпечатков изображения могут быть другими.

Вкладка [Изображение]



Настройки ① Тип растривания*1

- По числу точек
- По размеру точек
- Частота растривания
- Угол растривания

② Тип фото*1

- Стандартный
- Портрет
- По группам

③ Стиль штриховой графики

- По числу точек
- По размеру точек
- Сплошное

④ Стиль текста

- Полужирный
- Тонкий
- ОТКЛ

⑤ Цвет*2*3

⑥ Сведения о цветах*3

*1 В зависимости от настроек параметра [Разделение цвета/Вручную]. (стр. 64) изменение может быть не выполнено.

*2 Эти настройки выполняются в зависимости от настроек на вкладке [Основная]. (стр. 54)

*3 Эта опция доступна на одноцветных принтерах.

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.

② Тип фото

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.

Выберите тип фотографии и установите доводку изображения.

Стандартный

Нажмите кнопку [Сведения] для выбора настроек яркости и контрастности. Щелкните [Сведения], чтобы открыть диалоговое окно [Корректировка фото].

Портрет

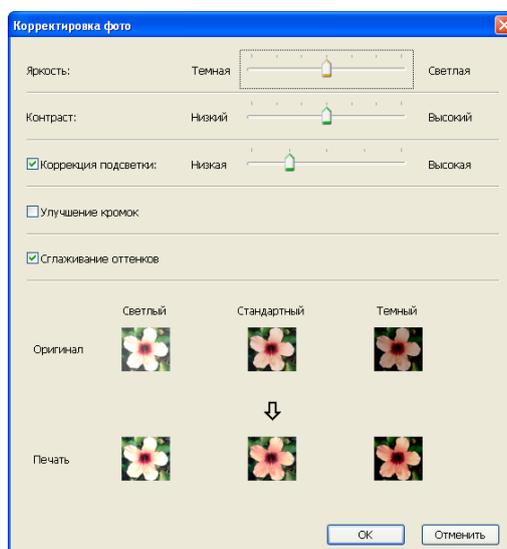
Используйте эту настройку для поясных портретных снимков одного или двух человек. Этот тип обработки изображения очень полезен для печати фотографий лиц.

По группам

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

ПРИМЕЧАНИЕ При выборе типа [Портрет] или [По группам] настройки “Корректировка фото”, сделанные для [Стандартного] режима, возвращаются в значения по умолчанию.

Корректировка фото



③ Стил ь штрихово й графики

- 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 [Фотография]. При установке флажка резкость оттенков, приобретаемая в процессе растривания, сглаживается.

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 Цвет

Вкладка [Основная]-[Цвет] (стр. 54)

⑥ Сведения о цветах

- Эта опция доступна на одноцветных принтерах.
- [IP-адрес принтера] необходимо установить на вкладке [Окруж. среда] (стр. 45).

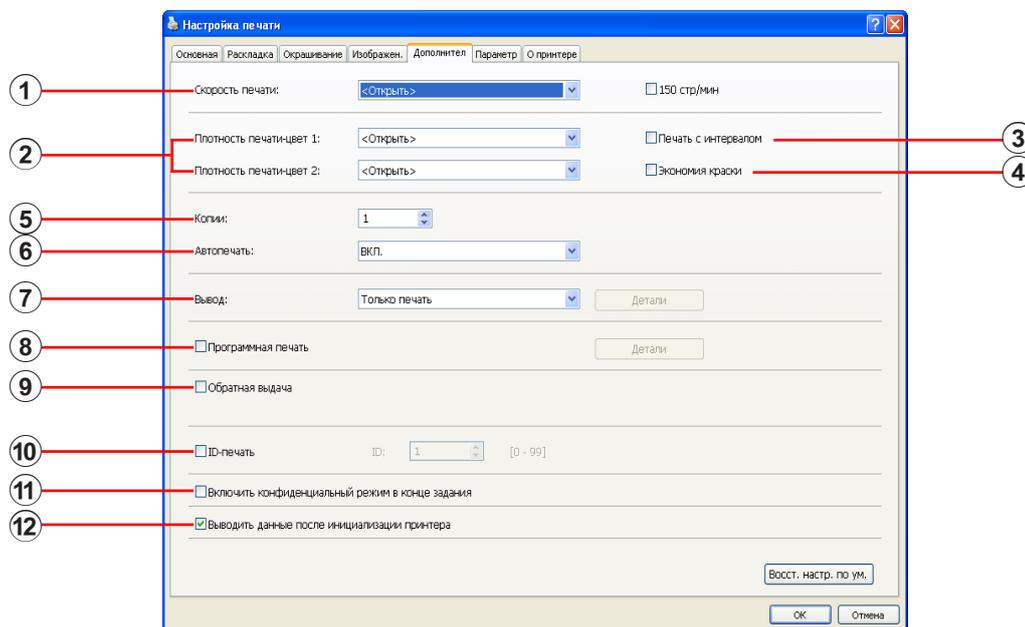
При нажатии кнопки [Обновить] информация о цветах барабанов, заданная в принтере RISO, будет отображаться в RISO Printer Driver. Отображается состояние получения информации о цветах (завершено/ошибка). Если получение успешно “Завершено”, то буквы цвета чернил в драйвере принтера будут отображаться синим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

ПРИМЕЧАНИЕ

Печать изображения:

дается представление данных документа и отпечатков в соответствии с настройками [Тип фото], [Стил ь штрихово й графики] и [Стил ь текста]. Действительные данные документа и оттиски отличаются от отображаемых изображений.

Вкладка [Дополнитель]



- | | | |
|--------------------------------|--|---|
| Настройки | ① Скорость печати | ⑦ Вывод*3 |
| | 150 стр/мин | ⑧ Программная печать*2 |
| | 180 стр/мин | ⑨ Обратная выдача |
| ② Плотность печати*1 | ⑩ ID-печать*2 | ID |
| ③ Печать с интервалом*2 | ⑪ Включить конфиденциальный режим в конце задания | ⑫ Выводить данные после инициализации принтера |
| ④ Экономия краски | | |
| ⑤ Копии | | |
| ⑥ Автопечать | | |

*1 Эта возможность недоступна для моделей EZ2x1.

*2 Эта возможность недоступна для моделей EZ3x1/EZ2x1.

*3 Эти настройки выполняются в зависимости от настроек на вкладке [Основная]. (стр. 54)

① Скорость печати

Выбор скорости печати принтера (5 уровней).

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

150 стр/мин

■ Эта опция доступна только на двухцветных принтерах.

Печать выполняется с высокой скоростью (150 стр/мин).

180 стр/мин

■ Эта опция доступна только на моделях RZ10.

Печать выполняется с высокой скоростью (180 стр/мин).

② **Плотность печати**

■ Эта возможность недоступна для моделей EZ2x1.

Выбор плотности печати принтера (5 уровней).

Плотность печати можно установить отдельно для Барабана 1 и Барабана 2.

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

③ **Печать с интервалом**

■ Эта возможность недоступна для моделей EZ3x1/EZ2x1.

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.

ПРИМЕЧАНИЕ Если выбран “Режим экономии 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, особенно при дуплексной печати). Изображение страницы можно просмотреть на ЖК-дисплее принтера, чтобы проверить то, что будет напечатано.

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).

ВАЖНО!

- Для драйвера принтера параметр [Автопечать] доступен только при выборе [Только печать]. (См. [стр. 56](#)) (настройка не действует для параметра [Только сохранение]). Для сохраненных данных установите режим [Автопечать] на дисплее принтера, когда данные открыты.
- Для драйвера принтера для печати с флэш-диска USB процесс изготовления мастера/печать выполняется в соответствии с настройкой [Автопечать], сделанной, когда параметр [Вывод] ([стр. 56](#)) установлен в значение [USB-печать (авто обработка)]. Поэтому если выбран параметр [Пауза перед изготовлением Мастера] или [ОТКЛ], изготовление мастера не запускается автоматически.

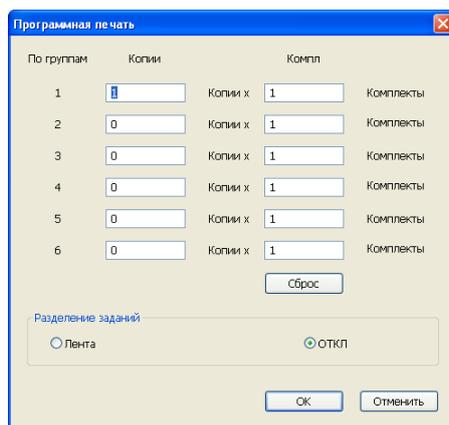
⑦ Вывод

Вкладка [Основная]-[Вывод] ([стр. 56](#))

⑧ Программная печать

■ Эта возможность недоступна для моделей EZ3x1/EZ2x1.

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].



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.

ОТКЛ : разделение заданий не выполняется.

■ Для использования режима разделения заданий необходимо приобрести дополнительный разделитель заданий.

⑨ **Обратная выдача**

При установке этого флажка копии выводятся в обратном порядке.

⑩ **ID-печать**

■ Эта возможность недоступна для моделей EZ3x1/EZ2x1.

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.

ВАЖНО!

- Если с драйвером принтера для флэш-диска USB установлен флажок [USB-печать], то для параметра [Вывод] автоматически устанавливается значение [USB-печать (вручную)] (стр. 56). 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.

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

⑪ **Включить конфиденциальный режим в конце задания**

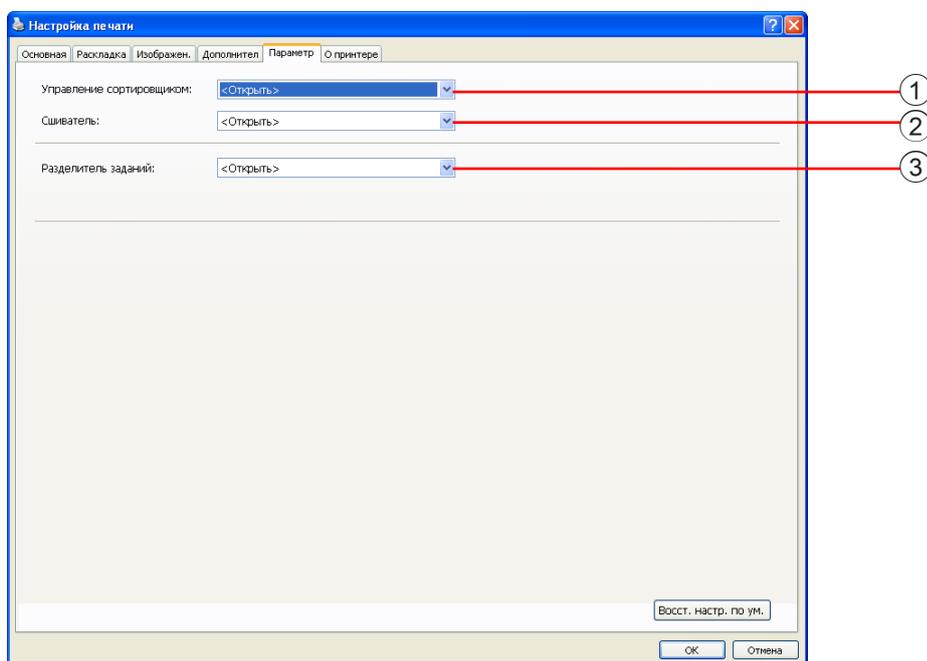
Если этот флажок установлен, копирование конфиденциальных документов без вашего согласия становится невозможным.

Если флажок установлен, оставшийся мастер автоматически заменяется чистым после завершения всех заданий печати.

⑫ **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]



- Настройки
- ① Управление сортировщиком
 - ② Сшиватель
 - ③ Разделитель заданий

■ Дополнительные установки отображаются, если принтер RISO оборудован дополнительными устройствами, выбранными на вкладке [Окруж. среда]. (стр.45)

① Управление сортировщиком

Вы можете выбрать рабочий режим дополнительного сортировщика, подсоединенного к принтеру RISO.

- <Открыть>** : сортировщик работает в соответствии с настройками принтера RISO.
- Не сортировать** : отпечатанные страницы поступают в лоток “Не сортировать”, как и в случае, когда сортировщик не установлен, что дает возможность быстрой печати большого количества страниц.
- Сортировать** : отпечатанные страницы сортируются по порядку, в соответствии с требуемым количеством экземпляров многостраничного документа.
- По группам** : отпечатанные страницы различных документов поступают в различные группы накопителей.
- По стопкам** : отпечатанные страницы непрерывно поступают в группы отдельных накопителей, что позволяет не допустить смазанности чернил на распечатках.

ПРИМЕЧАНИЕ О функциях и действии сортировщика см. в руководстве по его эксплуатации.

② Сшиватель

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

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

ОТКЛ : Сшиватель не включен.

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

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

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

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

③ Разделитель заданий

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

<Открыть> : в соответствии с настройками принтера RISO.

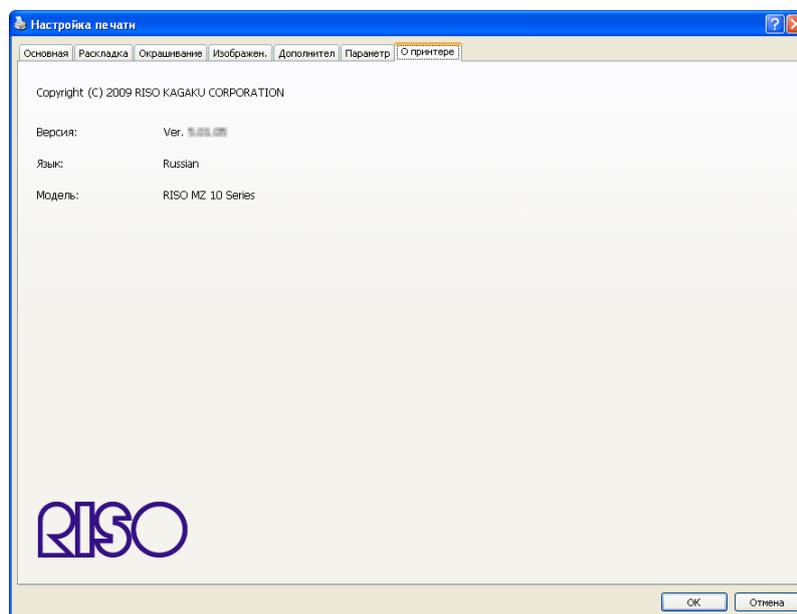
ОТКЛ : разделительная лента не вставляется.

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

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

ПРИМЕЧАНИЕ 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

Необходимо создать файл формата RISORINC перед отправкой данных через FTP с помощью RISO Network Card (сетевая плата RISO).

ПРИМЕЧАНИЕ ▶ Файл формата RISORINC может использоваться только с принтерами RISO.
Все настройки, сделанные в драйвере принтера, сохраняются в этом файле.

ВАЖНО!

Операция создания файлов RISORINC отличается, если используются установки ③ – ⑩ функции [Раскладка] (стр. 59). См. “Создание файлов RISORINC с использованием установок функции [Раскладка]” (стр. 80).

1

Откройте файл документа и укажите задание печати в диалоговом окне [Печать].

Чтобы открыть диалоговое окно [Печать], выберите [Печать] в меню [Файл].

2

Подтвердите выбор [RISO...] в поле [Принтер] диалогового окна [Печать].

Выбранный принтер [RISO...] должен соответствовать модели принтера RISO, на который будет передаваться файл документа. В противном случае передаваемые данные документа могут печататься на принтере RISO неправильно.

ВАЖНО!

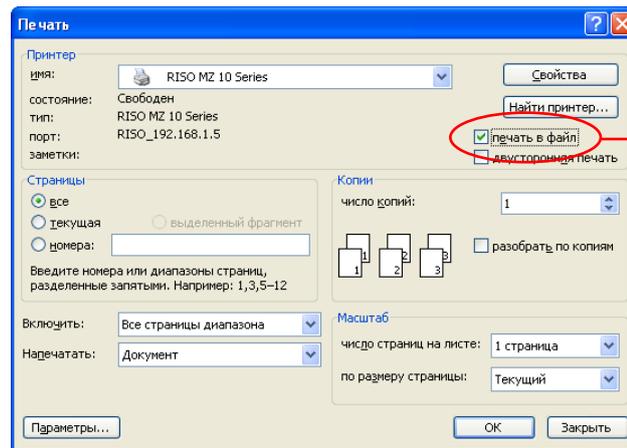
- Необходимо создать файл формата RISORINC для RISO Printer Driver, соответствующего вашему принтеру RISO. Если драйвер принтера не соответствует RISO Printer Driver, передаваемый документ может печататься неправильно.
- Драйвер принтера для печати с флэш-диска USB использовать невозможно.

3

Вывод данных документа в файл.

Установите соответствующий флажок, например, [Печать в файл], и нажмите кнопку [OK]. Затем в отображаемом диалоговом окне укажите имя и назначение создаваемого файла формата RISORINC и нажмите кнопку [OK] или [Сохранить].

ПРИМЕЧАНИЕ Если в диалоговом окне [Печать] нет соответствующего флажка, измените конфигурацию драйвера принтера. Откройте диалоговое окно [Свойства] в папке [Принтеры] и выберите “Файл” в списке [Порт] на вкладке [Сведения] или [Порты]. Затем откройте диалоговое окно [Печать] и нажмите кнопку [OK].



Установите флажок [Печать в файл]

Создание файлов RISORINC с использованием установок функции [Раскладка]

Если в использовании установок ③ – ⑩ функции [Раскладка] (стр. 59), правильно создать файлы обычным способом невозможно. Файлы RISORINC создаются через локальный порт.

■ Добавление локального порта для файлов RISORINC

- ① Откройте диалоговое окно “Свойства”.

См. этапы **1** и **2** на стр. 45.

- ② Откройте вкладку [Порт].
- ③ Щелкните [Добавление порта].
- ④ Выберите [Локальный порт] 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 [OK].

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

■ Выбор локального порта для файлов RISORINC

- ① Откройте диалоговое окно “Свойства”.
См. этапы **1** и **2** на стр. 45.
- ② Откройте вкладку [Порт].
- ③ Установите флажок на локальном порте для файлов RISORINC, добавленном в диалоговом окне [Порт печати], и нажмите кнопку [OK].

ВАЖНО!

После создания файла RISORINC с использованием функции [Раскладка] восстановите обычный порт печати подобно тому, как настраивался локальный порт.

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

■ Вывод файлов RISORINC

- 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 [Имя принт.].
- ③ Вывод в файл.
Удалите флажок [Печать в файл] и нажмите кнопку [OK]. Файл сохраняется с именем и в папке, указанной для локального порта.

ВАЖНО!

- 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.

Предварительный просмотр и редактирование

Предварительный просмотр и редактирование - это служебная программа для драйвера принтера двухцветной печати.

Эта программа не может быть использована с драйвером принтера одноцветной печати.

- **Предварительный просмотр и редактирование..... 82**
 - Окно Предварительный просмотр и редактирование 82

■ Предварительный просмотр и редактирование

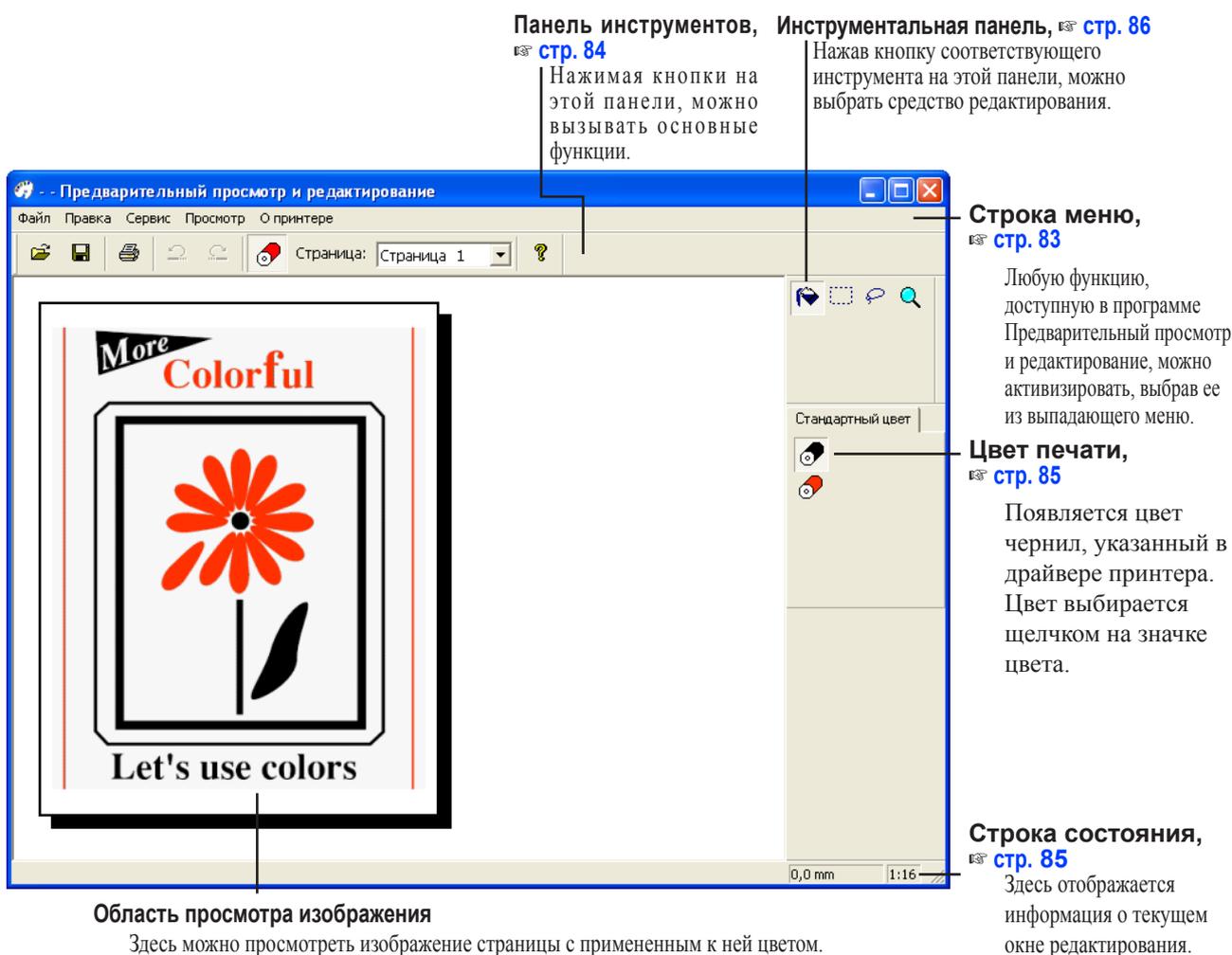
Перед печатью можно просмотреть изображение отпечатка на экране монитора ПК, воспользовавшись программой Предварительный просмотр и редактирование.

Чтобы просмотреть изображение отпечатка и изменить цвета печати с помощью программы Предварительный просмотр и редактирование, установите флажок Предварительный просмотр и редактирование в RISO Printer Driver и нажмите кнопку “Печать”. (стр. 58)

Программа Предварительный просмотр и редактирование запускается автоматически, и появляется изображение отпечатка.

Если отображённый цветовой режим вам не подходит, то на этом дисплее можно частично изменить цвета.

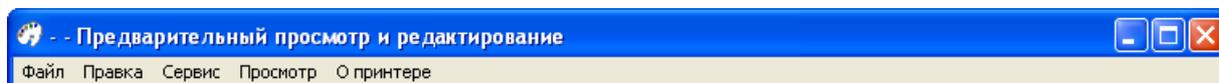
Окно Предварительный просмотр и редактирование



ПРИМЕЧАНИЕ • Для выхода из программы Предварительный просмотр и редактирование выберите [Файл], а затем [Выход] в строке меню или нажмите кнопку [x] в правом верхнем углу окна.
• Чтобы сохранить отредактированный файл и продолжить работу, можно запустить программу “Предварительный просмотр и редактирование” отдельно.
В Windows выберите [Пуск]-[Все программы]-[RISO]-[MZ10_MZ8 Series]-[Предварительный просмотр и редактирование] в этом порядке.
Для Windows 8/Windows 8.1, откройте экран “Приложения” и нажмите на [Предварительный просмотр и редактирование] в группе [RISO MZ10_MZ8 Series].

Строка меню

Любую функцию, доступную в программе Предварительный просмотр и редактирование, можно активизировать, выбрав ее из выпадающего меню.



файл

- Открыть
- Сохранить
- Сохранить как

☞ стр. 84

☞ стр. 84

Сохранение отредактированного файла задания как нового файла цветного документа. Файл исходного задания остается неизменным.

- Печать
- Последний файл
- Выход

☞ стр. 84

Отображаются недавно использовавшиеся файлы.

Выход из программы Предварительный просмотр и редактирование.

Правка

- Отменить
- Вернуть

☞ стр. 84

☞ стр. 84

Сервис

- Заливка объекта
- Заливка прямоугольника
- Заливка свободного рисунка
- Лупа

☞ стр. 86

☞ стр. 86

☞ стр. 86

☞ стр. 86

Просмотр

- Панель инструментов
- Строка состояния
- Инструментальная панель
- Цвет печати
- Лупа

☞ стр. 84

☞ стр. 85

☞ стр. 86

☞ стр. 85

☞ стр. 86

О принтере

- О принтере...

Указывает текущую версию программы Предварительный просмотр и редактирование.

Панель инструментов

Нажимая кнопки, расположенные на этой панели, можно быстро вызывать основные функции.

Следующие функции присвоены соответствующим кнопкам.



1. Открыть



Открывает диалоговое окно [Открыть], позволяющее выбрать файл цветного документа для печати или изменения (*.rcs).

2. Сохранить



Перезапись исходного файла задания текущим файлом для сохранения изменений.

Чтобы оставить исходный файл задания без изменений, выберите [Сохранить как] в меню [Файл] и сохраните файл отредактированного задания как новый файл цветного документа.

3. Печать



Открывает диалоговое окно [Печать], позволяющее указать задание печати файла цветного документа, созданного в программе Предварительный просмотр и редактирование. (стр. 87)

4. Отменить



Отменяет только что выполненную операцию и восстанавливает предыдущее состояние. Операцию [Заливка объекта] можно отменить только 10 раз.

5. Вернуть



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

6. Цвет печати



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

Чтобы выбрать цвет чернил для применения к изображениям, щелкните этот цвет в окне [Цвет печати].

ПРИМЕЧАНИЕ Отображаются только цвета чернил, установленные с помощью драйвера принтера.

7. Палитра бумаги



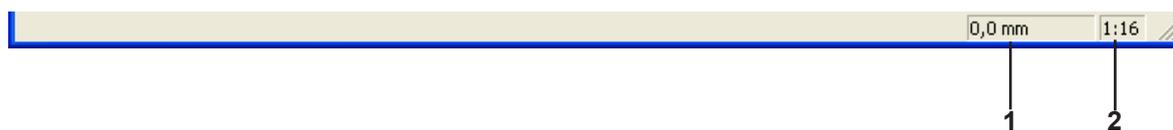
Изменение страницы для отображения.

Нажмите кнопку [▼] для выбора страницы.

Строка состояния

Здесь отображается следующая информация:

- операция, выполняемая в данный момент



1. Положение указателя мыши

Здесь отображается текущее положение указателя мыши. (0,0мм) указывает левый верхний угол страницы.

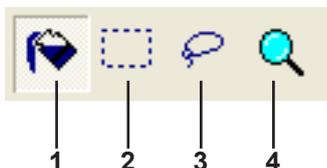
2. Коэффициент масштабирования

Здесь отображается размер страницы в области просмотра изображения.

Инструментальная панель

Нажав кнопку соответствующего инструмента, расположенного на этой панели, можно выбрать средство редактирования.

Следующие функции присвоены соответствующим кнопкам.



1. Заливка объекта



Выбор значка [Заливка объекта], появляющегося на экране в месте указателя мыши при его помещении на страницу.

С помощью этого инструмента можно заливать объект цветом, выбранным в палитре цвета чернил.

Чтобы применить выбранный цвет к указанному объекту, поместите этот значок внутрь объекта и щелкните кнопкой мыши. Указанный объект окрашивается выбранным цветом чернил.

2. Заливка прямоугольника



Выбор значка [Заливка прямоугольника], появляющегося на экране в месте указателя мыши при его помещении на страницу.

Можно окрасить все изображения внутри прямоугольника (создаваемого щелчком и перетаскиванием этого значка) цветом, выбранным в палитре цвета чернил.

Чтобы применить выбранный цвет к изображениям, поместите указатель мыши внутрь прямоугольника и щелкните кнопкой мыши. При помещении внутрь прямоугольника указатель мыши изменяется на значок [Заливка объекта].

3. Заливка свободного рисунка



Выбор значка [Заливка свободного рисунка], появляющегося на экране в месте указателя мыши при его помещении на страницу.

Можно окрасить все изображения внутри замкнутой свободной линии (образуемой щелчком и перетаскиванием этого значка) цветом, выбранным из [Цвета печати].

Чтобы применить выбранный цвет к изображениям, поместите указатель мыши внутри замкнутой линии и щелкните кнопкой мыши. При помещении внутрь замкнутой линии указатель мыши изменяется на значок [Заливка объекта].

4. Лупа



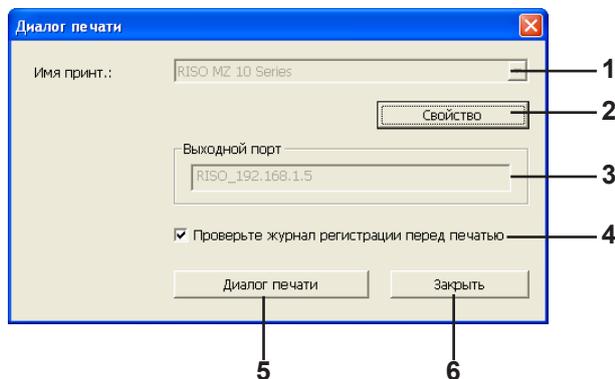
Выбор значка [Лупа], появляющегося на экране в месте указателя мыши при его помещении на страницу.

Щелкая этот значок на странице, можно увеличивать или уменьшать изображение страницы. Для увеличения просто щелкните левой кнопкой мыши. Для уменьшения щелкните левой кнопкой мыши, нажав и удерживая клавишу [Ctrl]. Изображение страницы можно увеличивать и уменьшать в шести соотношениях: 1:1, 1:2, 1:4, 1:8, 1:16 и 1:32.

Соотношение можно также выбрать с помощью пункта [Лупа] меню [Просмотр] в строке меню.

Диалоговое окно Диалог печати

Диалоговое окно [Диалог печати] открывается при щелчке значка [Печать] на панели инструментов или при выборе команды [Файл]-[Печать] в строке меню.



1. Имя принт.

Если в драйвере принтера задан запуск программы Предварительный просмотр и редактирование, отображается имя принтера для драйвера принтера. При запуске программы Предварительный просмотр и редактирование с помощью меню "Пуск" отображается имя установленного принтера. Выберите имя принтера, использованного для создания отредактированного файла цветного документа (*.rcs).

2. Свойство

Отображается диалоговое окно [Свойство]. (стр. 88)
Щелкните здесь, чтобы изменить настройки, выполненные с помощью драйвера принтера.

3. Выходной порт

Порт принтера, имя которого отображается.

4. Проверьте журнал
регистрации перед
печатью

Перед печатью отображается диалоговое окно Разделение цвета. (стр. 88)

5. Диалог печати

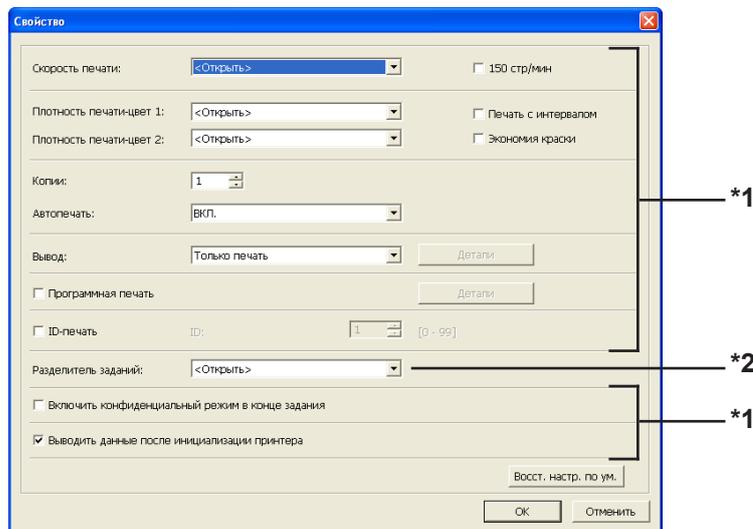
При щелчке в этом месте начинается печать.

6. Закреть

Закрывает диалоговое окно Печать.

Диалоговое окно Свойство

Можно изменять следующие настройки, выполненные с помощью драйвера принтера.

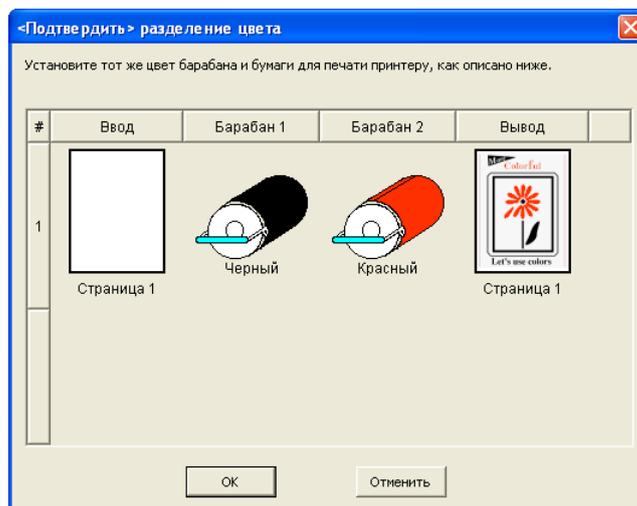


*1 См. вкладку [Дополнител] в драйвере принтера. (стр. 71)

*2 См. вкладку [Параметр] в драйвере принтера. (стр. 75)

Диалоговое окно Разделение цвета

Отображается заданное положение Барабанов, используемых для печати.
При нажатии кнопки [ОК] начинается печать.



Удаление драйвера принтера

Ниже описывается операция удаления драйвера принтера с помощью программы удаления.

Для Windows Vista/Windows 7/Windows 8/Windows 8.1
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 принтера90

■ Удаление драйвера принтера

Ниже описывается операция удаления драйвера принтера.
(Об операции удаления вручную см. [стр. 93](#)).

ВАЖНО!

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 XP/Windows Vista/Windows 7:

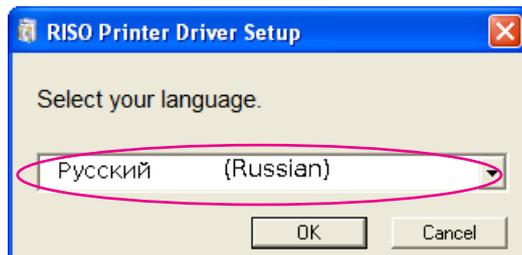
Выберите [Пуск]-[Все программы]-[RISO]-[(Ваша модель принтера, серии XX)]-[Uninstaller] в этом порядке.

Для Windows 8/Windows 8.1:

Откройте экран “Приложения” и щелкните [Uninstaller] в группе (модель принтера, серия XX).

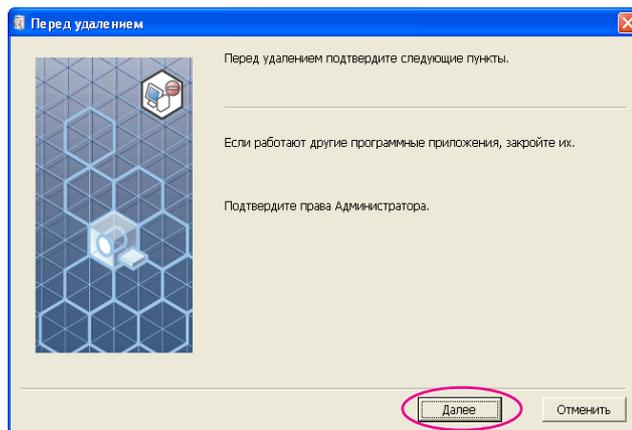
2

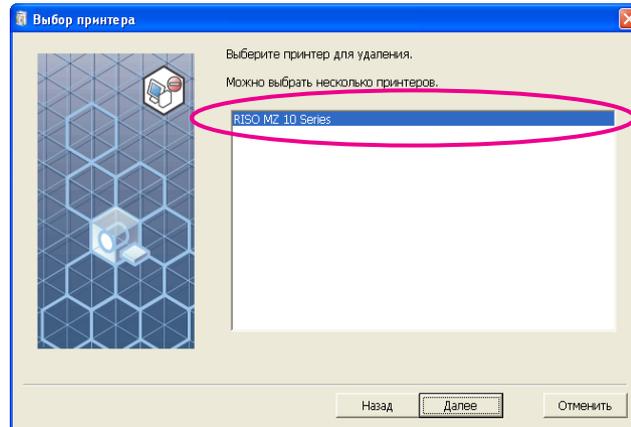
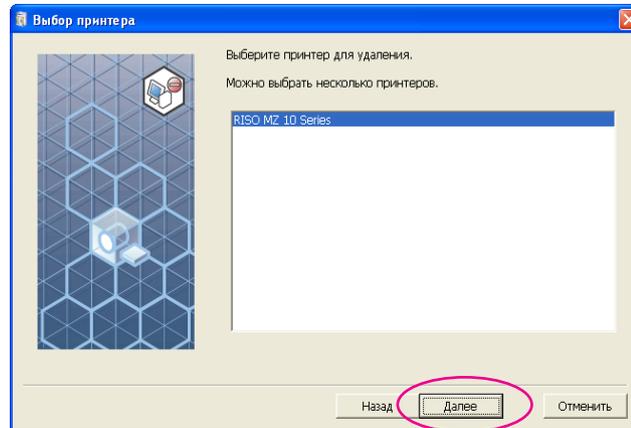
Выберите язык из раскрывающегося списка и нажмите кнопку [OK].



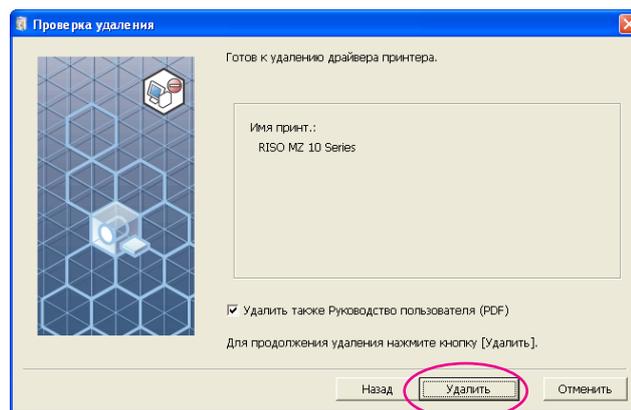
3

Нажмите кнопку [Далее].



4**Выберите принтер, драйвер которого необходимо удалить.****5****Нажмите кнопку [Далее].****6****Нажмите кнопку [Удалить].**

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

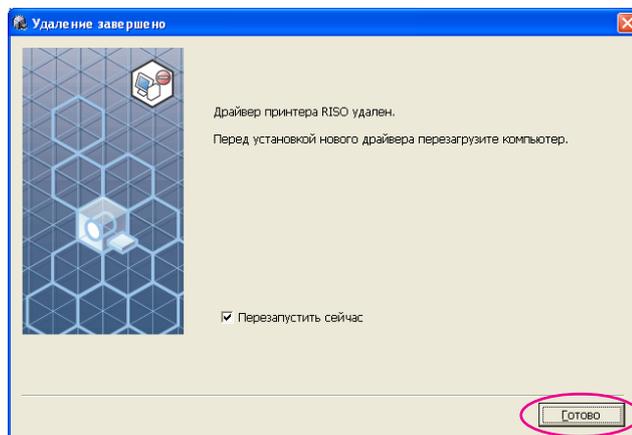


7

Нажмите кнопку [Готово].

После удаления драйвера принтера обязательно перезагрузите компьютер.

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



Установка/удаление драйвера принтера вручную

Ниже описан процесс установки/удаления драйвера принтера без использования программы установки/удаления.

Для Windows XP	94
■ Установка вручную	94
В случае подсоединения через кабеля USB	94
В случае подсоединения через сеть/ выход с флэш-диска USB	95
■ Удаление вручную	96
Для Windows Vista	97
■ Установка вручную	97
В случае подсоединения через кабель USB	97
В случае подсоединения через сеть/ выхода с флэш-диска USB	99
■ Удаление вручную	100
Для Windows 7	101
■ Установка вручную	101
В случае подсоединения через кабель USB	101
В случае подсоединения через сеть/ выхода с флэш-диска USB	102
■ Удаление вручную	104
Для Windows 8/Windows 8.1	105
■ Установка вручную	105
В случае подсоединения через кабель USB	105
В случае подсоединения через сеть/ выхода с флэш-диска USB	106
■ Удаление вручную	108

■ Установка вручную

ВАЖНО!

- Чтобы установить драйвер принтера, необходимо войти в систему Windows с правом изменять системные настройки (например, в качестве администратора и т.д.).
- Не поддерживаются серверные ОС и использование общих принтеров.

В случае подключения через кабеля USB

- 1** Включите электропитание принтера и подсоедините кабель USB к принтеру.
- 2** Запустите компьютер и вставьте компакт-диск [RISO Printer Driver] в компьютер.
- 3** Подсоедините кабель USB к компьютеру.
- 4** Установите драйвер принтера, следуя инструкциям в окне [Мастер поиска нового оборудования].
 - ① Выберите [Выбрать из списка или указать расположение] и [Не проводить автоматический поиск, выбрать драйвер вручную] и нажмите кнопку [Далее].
 - ② Нажмите кнопку [Установить с диска] и выберите inf-файл драйвера для установки.
(компакт-диск):[Windows 32-bit]-[Driver]-[WinXP]-[Russian]-RISODRV.INF
 - ③ Выберите используемый принтер и нажмите кнопку [Далее].
 - ④ Закройте окно мастера.
- 5** Перезапустите компьютер.
- 6** Откройте [Панель управления]-[Принтеры и факс] и откройте свойства принтера, для которого установлен драйвер принтера.
- 7** Щелкните [Обработчик печати] на вкладке [Сведения].
- 8** Выберите следующий обработчик печати из списка и щелкните по нему.
Для серий MZ10, MZ8 : R35X8WP
Для серии RZ10 : R35X8ZP
Для серий EZ5x1/EZ3x1/EZ2x1 : R35X8GP
- 9** Выберите [NT EMF 1.008] из списка типов имеющихся данных и нажмите кнопку [OK].

10

Напечатайте пробную страницу.

В случае подсоединения через сеть/ выход с флэш-диска USB

1

Откройте [Панель управления]-[Принтеры и факс] и выберите [Добавить принтер].

2

Выберите [Локальный принтер] и нажмите кнопку [Далее].

3

Создайте 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.).

4

Нажмите кнопку [Установить с диска] и выберите inf-файл драйвера для установки.

В случае подсоединения через сеть:

(компакт-диск):[Windows 32-bit]-[Driver]-[WinXP]-[Russian]-RISODRV.INF

В случае выхода с флэш-диска USB:

(компакт-диск):[Windows 32-bit]-[Driver]-[WinXP]-[Russian]-[USB flash]-RISODRV.INF

5

Выберите используемый принтер и нажмите кнопку [Далее].

6

В случае сетевого подсоединения напечатайте пробную страницу.

7

Перезапустите компьютер.

■ Удаление вручную

- 1** Откройте [Панель управления]-[Принтеры и факс] и удалите принтер.
- 2** В меню [Принтеры и факс] откройте меню [Файл], а затем [Свойства сервера].
- 3** На вкладке [Драйвер] выберите драйвер принтера и нажмите кнопку [Удалить].

Для Windows Vista

■ Установка вручную

ВАЖНО!

- Чтобы установить драйвер принтера, необходимо войти в систему Windows с правом изменять системные настройки (например, в качестве администратора и т.д.).
- Общие принтеры не поддерживаются.

В случае подсоединения через кабель USB

- 1** Включите электропитание принтера и подсоедините кабель USB к принтеру.
- 2** Запустите компьютер.
- 3** Подсоедините кабель USB к компьютеру.
- 4** В окне [Обнаружено новое оборудование] выберите [Найти и установить драйвер], а затем [Не выполнять поиск в Интернете].
- 5** Выберите [Такого диска нет. Покажите другие возможности.] и нажмите кнопку [Выполнить поиск драйверов на этом компьютере].
- 6** Вставьте компакт-диск [RISO Printer Driver] в компьютер.
- 7** В окне [Обзор] и выберите inf-файл драйвера для установки.
Для Windows Vista (32-разрядная):(компакт-диск):[Windows 32-bit]-[Driver]-[WinVista_8]-[Russian]-RISODRV.INF
Для Windows Vista (64-разрядная):(компакт-диск):[Windows 64-bit]-[Driver]-[WinVista_8]-[Russian]-RISODRV.INF
- 8** Выберите используемый принтер и нажмите [Далее].
- 9** Перезапустите компьютер.

- 10** Откройте [Панель управления], [Оборудование и звук], [Принтеры] и откройте свойства принтера, для которого установлен драйвер принтера.

- 11** Щелкните [Обработчик печати] на вкладке [Сведения].

- 12** Выберите следующий обработчик печати из списка и щелкните по нему.
В случае Windows Vista (32-разрядная):
Для серий MZ10, MZ8.....R35V8WP
Для серии RZ10R35V8ZP
Для серий EZ5x1/EZ3x1/EZ2x1R35V8GP
В случае Windows Vista (64-разрядная):
Для серий MZ10, MZ8.....R35V6WP
Для серии RZ10R35V6ZP
Для серий EZ5x1/EZ3x1/EZ2x1R35V6GP

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

- 14** Напечатайте пробную страницу.

В случае подсоединения через сеть/ выхода с флэш-диска USB

- 1** Откройте [Панель управления], [Оборудование и звук], [Принтеры] и выберите [Добавить принтер].
- 2** Выберите [Добавить локальный принтер] в диалоговом окне [Добавить принтер].
- 3** Создайте 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.).
ВАЖНО!
Нельзя создать локальный порт в корневом каталоге загрузочного диска. Создайте любую папку, а затем создайте локальный порт в этой папке.
- 4** Нажмите кнопку [Установить с диска] и выберите inf-файл драйвера для установки.
В случае подсоединения через сеть:
Для Windows Vista (32-разрядная):(компакт-диск):[Windows 32-bit]-[Driver]-[WinVista_8]-[Russian]-RISODRV.INF
Для Windows Vista (64-разрядная):(компакт-диск):[Windows 64-bit]-[Driver]-[WinVista_8]-[Russian]-RISODRV.INF
В случае выхода с флэш-диска USB:
Для Windows Vista (32-разрядная):(компакт-диск):[Windows 32-bit]-[Driver]-[WinVista_8]-[Russian]-[USB flash]-RISODRV.INF
Для Windows Vista (64-разрядная):(компакт-диск):[Windows 64-bit]-[Driver]-[WinVista_8]-[Russian]-[USB flash]-RISODRV.INF
- 5** Выберите используемый принтер и нажмите кнопку [Далее].
- 6** В случае сетевого подсоединения напечатайте пробную страницу.
- 7** Перезапустите компьютер.

■ Удаление вручную

- 1** Откройте [Панель управления], [Оборудование и звук], [Принтеры] и удалите принтер.
- 2** В меню, которое отображается при щелчке правой кнопкой мыши на поле папки [Принтеры], выберите [Запуск от имени администратора], а затем [Свойства сервера].
- 3** На вкладке [Драйвер] выберите драйвер принтера и нажмите кнопку [Удалить].
- 4** В открывшемся диалоге [Удалить драйвер и пакет] выберите [Удалить драйвер и пакет драйвера], чтобы удалить драйвер и пакет драйвера.

■ Установка вручную

ВАЖНО!

- Чтобы установить драйвер принтера, необходимо войти в систему Windows с правом изменять системные настройки (например, в качестве администратора и т.д.).
- Общие принтеры не поддерживаются.

В случае подсоединения через кабель USB

- 1** Включите электропитание принтера и подсоедините кабель USB к принтеру.
- 2** Запустите компьютер.
- 3** Подсоедините кабель USB к компьютеру.
ВАЖНО!
Не выполняйте следующие шаги до тех пор, пока в панели задач не появится сообщение [Программное обеспечение для устройства не было установлено].
- 4** Откройте [Диспетчер устройств].
Щелкните [Старт]-[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].
- 6** Щелкните [Выполнить поиск драйверов на этом компьютере].
- 7** Вставьте компакт-диск [RISO Printer Driver] в компьютер.
- 8** Нажмите кнопку [Обзор], выберите папку, показанную ниже, а затем нажмите кнопку [ОК].
Для Windows 7 (32-разрядная):(компакт-диск):[Windows 32-bit]-[Driver]-[WinVista_8]-[Russian]
Для Windows 7 (64-разрядная):(компакт-диск):[Windows 64-bit]-[Driver]-[WinVista_8]-[Russian]
- 9** Выберите [(Имя вашего принтера)] из списка и нажмите кнопку [Далее].
- 10** Нажмите кнопку [Заккрыть] и перезапустите компьютер.

- 11** Откройте [Панель управления]-[Оборудование и звук]-[Устройства и принтеры], щелкните правой кнопкой мыши установленный принтер, а затем в появившемся меню выберите пункт [Свойства принтера].
- 12** Щелкните [Обработчик печати] на вкладке [Дополнительно].
- 13** Выберите следующий обработчик печати из списка и щелкните по нему.

В случае Windows 7 (32-разрядная):
Для серий MZ10, MZ8..... R35V8WP
Для серии RZ10..... R35V8ZP
Для серий EZ5x1/EZ3x1/EZ2x1 R35V8GP
В случае Windows 7 (64-разрядная):
Для серий MZ10, MZ8..... R35V6WP
Для серии RZ10..... R35V6ZP
Для серий EZ5x1/EZ3x1/EZ2x1 R35V6GP
- 14** Выберите [NT EMF 1.008] из списка типов имеющихся данных и нажмите кнопку [OK].
- 15** Напечатайте пробную страницу, перейдя на вкладку [Общие].
- 16** Чтобы закрыть окно, нажмите кнопку [OK].

В случае подсоединения через сеть/ выхода с флэш-диска USB

- 1** Откройте Откройте [Панель управления], [Оборудование и звук], [Устройства и принтеры] и выберите [Добавить принтер].
- 2** Выберите [Добавить локальный принтер] в диалоговом окне [Добавить принтер].
- 3** Создайте 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.).
ВАЖНО!
Нельзя создать локальный порт в корневом каталоге загрузочного диска.
Создайте любую папку, а затем создайте локальный порт в этой папке.

- 4** Вставьте компакт-диск [RISO Printer Driver] в компьютер.
- 5** Нажмите кнопку [Установить с диска].
- 6** В окне [Обзор] выберите следующий inf-файл и нажмите кнопку [OK].
В случае подключения через сеть:
Для Windows 7 (32-разрядная): (компакт-диск):[Windows 32-bit]-[Driver]-
[WinVista_8]-[Russian]-RISODRV.INF
Для Windows 7 (64-разрядная): (компакт-диск):[Windows 64-bit]-[Driver]-
[WinVista_8]-[Russian]-RISODRV.INF
В случае выхода с флэш-диска USB:
Для Windows 7 (32-разрядная): (компакт-диск):[Windows 32-bit]-[Driver]-
[WinVista_8]-[Russian]-[USB flash]-
RISODRV.INF
Для Windows 7 (64-разрядная): (компакт-диск):[Windows 64-bit]-[Driver]-
[WinVista_8]-[Russian]-[USB flash]-
RISODRV.INF
- 7** Выберите [(Имя вашего принтера)] из списка и нажмите кнопку [Далее].
- 8** Введите [Имя принтера] и нажмите кнопку [Далее].
- 9** В случае сетевого подключения напечатайте пробную страницу.
- 10** Чтобы закрыть окно, нажмите кнопку [Готово].
- 11** Перезагрузите компьютер.

■ Удаление вручную

1

Откройте [Панель управления], [Оборудование и звук], [Устройства и принтеры] и удалите принтер из папки принтера.

2

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

3

На вкладке [Драйверы] выберите драйвер принтера и нажмите кнопку [Удалить].

4

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

Для Windows 8/Windows 8.1

■ Установка вручную

ВАЖНО!

- Чтобы установить драйвер принтера, необходимо войти в систему Windows с правом изменять системные настройки (например, в качестве администратора и т.д.).
- Общие принтеры не поддерживаются.

В случае подсоединения через кабель USB

- 1** Включите электропитание принтера и подсоедините кабель USB к принтеру.
- 2** Запустите компьютер.
- 3** Подсоедините кабель USB к компьютеру.
- 4** Откройте [Диспетчер устройств].
Откройте экран “Приложения” и щелкните [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].
ПРИМЕЧАНИЕ Если название принтера не появилось, нажмите [Действие]-[Обновить конфигурацию оборудования].
- 6** Щелкните [Выполнить поиск драйверов на этом компьютере].
- 7** Вставьте компакт-диск [RISO Printer Driver] в компьютер.
- 8** Нажмите кнопку [Обзор], выберите папку, показанную ниже, а затем нажмите кнопку [ОК].
Для Windows 8 (32-разрядная)/Windows 8.1 (32-разрядная):
(компакт-диск):[Windows 32-bit]-[Driver]-[WinVista_8]-[Russian]
Для Windows 8 (64-разрядная)/Windows 8.1 (64-разрядная):
(компакт-диск):[Windows 64-bit]-[Driver]-[WinVista_8]-[Russian]
- 9** Выберите [(Имя вашего принтера)] из списка и нажмите кнопку [Далее].
- 10** Нажмите кнопку [Заккрыть] и перезапустите компьютер.

- 11** Откройте [Панель управления]-[Оборудование и звук]-[Устройства и принтеры], щелкните правой кнопкой мыши установленный принтер, а затем в появившемся меню выберите пункт [Свойства принтера].
- 12** Щелкните [Обработчик печати] на вкладке [Дополнительно].
- 13** Выберите следующий обработчик печати из списка и щелкните по нему.

В случае Windows 8 (32-разрядная)/Windows 8.1 (32-разрядная):
Для серий MZ10, MZ8..... R35V8WP
Для серии RZ10..... R35V8ZP
Для серий EZ5x1/EZ3x1/EZ2x1 R35V8GP
В случае Windows 8 (64-разрядная)/Windows 8.1 (64-разрядная):
Для серий MZ10, MZ8..... R35V6WP
Для серии RZ10..... R35V6ZP
Для серий EZ5x1/EZ3x1/EZ2x1 R35V6GP
- 14** Выберите [NT EMF 1.008] из списка типов имеющихся данных и нажмите кнопку [ОК].
- 15** Напечатайте пробную страницу, перейдя на вкладку [Общие].
- 16** Чтобы закрыть окно, нажмите кнопку [ОК].

В случае подсоединения через сеть/ выхода с флэш-диска USB

- 1** Откройте [Панель управления], [Оборудование и звук], [Устройства и принтеры] и выберите [Добавить принтер].
- 2** Выберите [Добавить локальный принтер] в диалоговом окне [Добавить принтер].
- 3** Создайте 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.prt и т.д.).
ВАЖНО!
Нельзя создать локальный порт в корневом каталоге загрузочного диска.
Создайте любую папку, а затем создайте локальный порт в этой папке.

- 4** Вставьте компакт-диск [RISO Printer Driver] в компьютер.
- 5** Нажмите кнопку [Установить с диска].
- 6** В окне [Обзор] выберите следующий inf-файл и нажмите кнопку [ОК].
В случае подключения через сеть:
Для Windows 8 (32-разрядная)/Windows 8.1 (32-разрядная):
(компакт-диск):[Windows 32-bit]-[Driver]-[WinVista_8]-[Russian]-RISODRV.INF
Для Windows 8 (64-разрядная)/Windows 8.1 (64-разрядная):
(компакт-диск):[Windows 64-bit]-[Driver]-[WinVista_8]-[Russian]-RISODRV.INF
В случае выхода с флэш-диска USB:
Для Windows 8 (32-разрядная)/Windows 8.1 (32-разрядная):
(компакт-диск):[Windows 32-bit]-[Driver]-[WinVista_8]-[Russian]-[USB flash]-RISODRV.INF
Для Windows 8 (64-разрядная)/Windows 8.1 (64-разрядная):
(компакт-диск):[Windows 64-bit]-[Driver]-[WinVista_8]-[Russian]-[USB flash]-RISODRV.INF
- 7** Выберите [(Имя вашего принтера)] из списка и нажмите кнопку [Далее].
- 8** Введите [Имя принтера] и нажмите кнопку [Далее].
- 9** В случае сетевого подключения напечатайте пробную страницу.
- 10** Чтобы закрыть окно, нажмите кнопку [Готово].
- 11** Перезагрузите компьютер.

■ Удаление вручную

1

Откройте [Панель управления], [Оборудование и звук], [Устройства и принтеры] и удалите принтер из папки принтера.

2

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

3

На вкладке [Драйверы] выберите драйвер принтера и нажмите кнопку [Удалить].

4

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



Приложение

Советы по устранению неисправностей ...	110
Сообщения об ошибках на дисплее ПК.....	110
Неисправности в работе	111

Советы по устранению неисправностей

Сообщения об ошибках на дисплее ПК

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

Сообщение

Принтер не готов к печати (устройство не готово).

Описание и действие

- Это сообщение отображается, если в принтер RISO необходимо установить бумагу, или принтер неправильно подсоединен к компьютеру.

Действие 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.

Действие 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.

Действие 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

Принтер RISO не получает данных с компьютера даже после завершения задачи печати в прикладном программном обеспечении.

Причина/условие и действие

- Компьютер недостаточно надежно подсоединен к принтеру RISO.

Действие Проверьте надежность подсоединения кабеля принтера (или сетевого кабеля) к компьютеру и к принтеру RISO.

- Не выбран драйвер принтера [RISO...].

Действие Выберите драйвер и повторите печать.

- При открытии окна монитора принтера [RISO...] отображается состояние принтера [Печать].

Действие Дождитесь изменения состояния в окне монитора принтера [RISO...].

Неисправность

Принтер RISO не может завершить обработку данных текущего документа.

Причина/условие и действие

- ❑ Компьютер недостаточно надежно подсоединен к принтеру RISO. 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].

Действие 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].

Действие Нажмите [Перезапустить] в меню [Документ] в окне монитора принтера [RISO...].

- ❑ Компьютер недостаточно надежно подсоединен к принтеру RISO. Настройки принтера (размер бумаги, ориентация оттиска и т.д.) в прикладном программном обеспечении и в драйвере принтера не совпадают.

Действие 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.

- ❑ Компьютер недостаточно надежно подсоединен к принтеру RISO. Задание печати отменено до завершения работы прикладного программного обеспечения на компьютере.

Действие 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.

Действие Нажмите кнопку пуска принтера RISO. Запускается следующий процесс обработки.

Неожиданный результат печати _____

Неисправность

Рисунки не печатаются правильно.

Причина/условие и действие

- Компьютер недостаточно надежно подсоединен к принтеру RISO. Текущий драйвер принтера [RISO...] не выбран в качестве активного при редактировании рисунков.

Действие Выберите текущий драйвер принтера [RISO...] и повторно отредактируйте рисунки. Рисунки могут печататься неправильно, если они редактировались с другим драйвером принтера.

- Компьютер недостаточно надежно подсоединен к принтеру RISO. Указанный специальный размер бумаги был слишком велик, поэтому странице назначены непредусмотренные поля.

Действие Выберите другой размер бумаги или укажите специальный размер бумаги в допустимом диапазоне.

Изображения получаются уменьшенными.

- Компьютер недостаточно надежно подсоединен к принтеру RISO. Используется ли драйвер принтера, соответствующий используемому принтеру RISO?

Действие Если имя используемого принтера RISO не соответствует модели драйвера принтера, то правильно напечатать данные документа будет невозможно.

Некоторые шрифты не печатаются правильно.

- Компьютер недостаточно надежно подсоединен к принтеру RISO. Параметр [Шрифт принтера] выбран в прикладном программном обеспечении.

Действие Отмените параметр [Шрифт принтера] в прикладном программном обеспечении.

Изображение страницы не выравнивается по центру или обрезается по краю.

- Компьютер недостаточно надежно подсоединен к принтеру RISO. Настройка размера бумаги в прикладном программном обеспечении не соответствует настройке в драйвере принтера.

Действие Приведите в соответствие настройки размера бумаги.

- Область запечатывания, указанная в прикладном программном обеспечении, превышает максимально допустимые размеры в принтере RISO.

Действие Увеличьте границы отступов в прикладном программном обеспечении для помещения изображения страницы в область запечатывания принтера RISO.

- Неисправность Барабана принтера RISO.

Действие Проверьте принтер RISO в соответствии с руководством пользователя.

Неожиданное действие

Неисправность

Принтер RISO повторяет операцию изготовления мастера для каждой копии одной и той же страницы.

Причина/условие и действие

- Установлен флажок [Разобрать по копиям] в диалоговом окне [Печать] в прикладном программном обеспечении.

Действие 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.

Действие 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. (стр. 35)
- Отформатирован ли используемый флэш-диск USB для папок RISO? Создайте папку для файлов RISO на флэш-диске USB. (стр. 41)

Невозможно выполнить настройки _____

Неисправность

Невозможно ввести имя в диалоговом окне для регистрации специального размера бумаги.

- Введено слишком длинное имя.

Действие Максимально допустимая длина составляет 30 символов.

Невозможен ввод нужных значений в соответствующих полях для регистрации специального размера бумаги.

- Значение превышает допустимую длину.

Действие 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.

Действие Нажмите кнопку [ОК] на вкладке [Окруж. среда] после закрытия диалогового окна [Ввод пользователь.бумаги].
(стр. 46)

Невозможно выбрать указанный размер бумаги в прикладном программном обеспечении.

- Не выбрано значение [Специальный] для параметра [Размер бумаги] в диалоговом окне [Свойства] драйвера принтера.

Действие Выберите [Специальный] для параметра [Размер бумаги].

- Невозможно выбрать [Размер бумаги: Специальный] в диалоговом окне [Настройка принтера] прикладного программного обеспечения.

Действие Укажите стандартный размер бумаги большего размера, чем указанный специальный размер.

RISO