
RISO Printer Driver

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
для моделей серии CV3/CV1200**



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.

Снимки экранов, используемые в этом руководстве, сняты с аппарата на стадии разработки, 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 © 2022 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.

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.

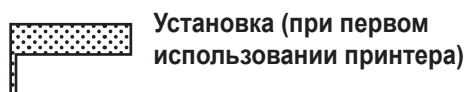
Об указательных знаках

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

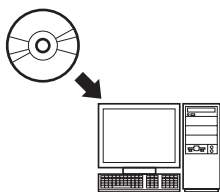
- **ВАЖНО!**
Дается полезный совет для обеспечения безотказной работы.
- **ПРИМЕЧАНИЕ** ▶ Даются подсказки для более эффективного использования этого принтера.

Подготовка к печати

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



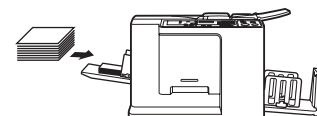
Установка (при первом использовании принтера)



Установка драйвера принтера

Установите RISO Printer Driver на компьютер. [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:

Серия CV3

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

Серия CV1200

Windows® 7 с пакетом обновления 1 (SP1) или более поздними версиями (32-разрядная/64-разрядная)/Windows® 8.1 (32-разрядная/64-разрядная)*/
Windows® 10 (32-разрядная/64-разрядная)*/Windows® 11 (64-разрядная)*

*Совместимо только с классическое приложение

Основные операции



2. Настройка

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

Для печати с *флэш-диска USB 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.

*Функция печати с флэш-диска USB доступна только для модели CV3.

Методы подсоединения и типы драйвера принтера

Используются следующие драйверы принтера:

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

Для установки выберите драйвер принтера, соответствующий вашей среде.

■ Подсоединение с помощью кабеля

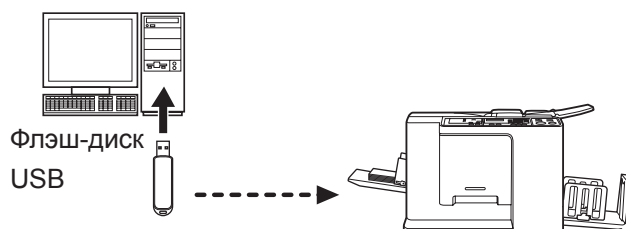
Драйвер принтера должен использоваться в следующей среде.

- При подсоединении с помощью кабеля USB [стр. 9](#)



■ Без подсоединения с помощью кабеля [стр. 14](#)

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



- ПРИМЕЧАНИЕ**
- Даже если принтер подсоединен к компьютеру с помощью кабеля, данные можно печатать с помощью флэш-диска USB.
 - Использование флэш-диска USB в моделях CV1200 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
■ Выход флэш-диска USB	14
О флэш-диске USB.....	14
Установка драйвера принтера для печати с флэш-диска USB.....	14
Создание папки.....	20
Печать пробной страницы.....	21

Работа с драйвером принтера

■ Изменение конфигурации драйвера принтера.....	24
■ Отправка и печать данных	27
■ Настройка условий печати	31
Вкладка [Основная].....	31
Вкладка [Раскладка].....	34
Вкладка [Изображение].....	36
Вкладка [Дополнител].....	39
Вкладка [Параметр].....	41
Вкладка [О принтере].....	42

Удаление драйвера принтера

■ Удаление драйвера принтера.....	44
--	-----------

Установка/удаление драйвера принтера вручную

Для Windows Vista	48
■ Установка вручную	48
В случае подсоединения через кабель USB.....	48
В случае выхода с флэш-диска USB.....	50
■ Удаление вручную.....	51
Для Windows 7	52
■ Установка вручную	52
В случае подсоединения через кабель USB.....	52
В случае выхода с флэш-диска USB.....	53
■ Удаление вручную.....	55

Для Windows 8/Windows 8.1	56
■ Установка вручную	56
В случае подключения через кабель USB.....	56
В случае выхода с флэш-диска USB	57
■ Удаление вручную.....	59
Для Windows 10/Windows 11	60
■ Установка вручную	60
В случае подключения через кабель USB.....	60
В случае выхода с флэш-диска USB	61
■ Удаление вручную.....	63

Приложение

Советы по устранению неисправностей	65
Сообщения об ошибках на дисплее ПК	65
Неисправности в работе	66

Установка драйвера принтера

Ниже описан метод установки драйвера принтера с помощью программы установки.

■ Подсоединение через USB	9
Установка драйвера принтера	9
■ Выход флэш-диска USB	14
О флэш-диске USB	14
Установка драйвера принтера для печати с флэш-диска USB	14
Создание папки	20
Печать пробной страницы	21

■ 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. 47.](#))

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 (2 м или меньше).

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. 47](#))

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.

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 (32-разрядная):

Папка (компакт-диск):[Windows 32-bit]

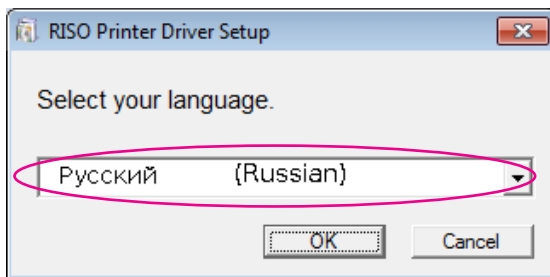
Для Windows (64-разрядная):

Папка (компакт-диск):[Windows 64-bit]

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

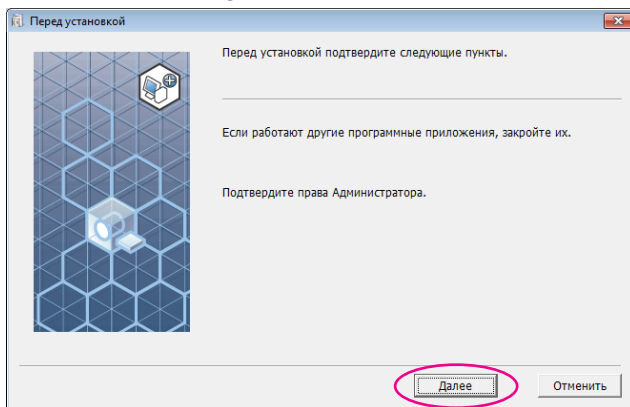
2

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



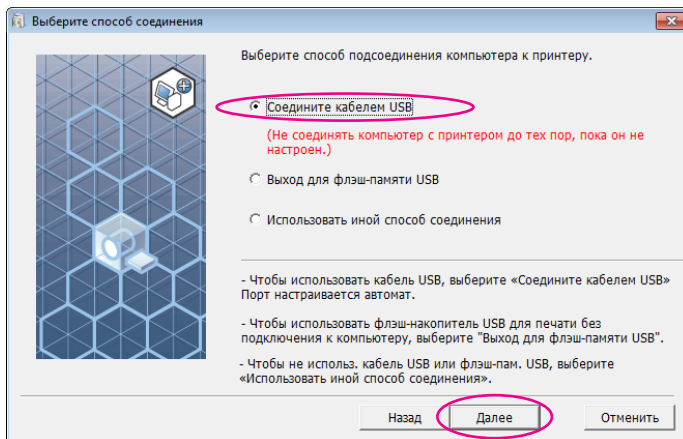
3

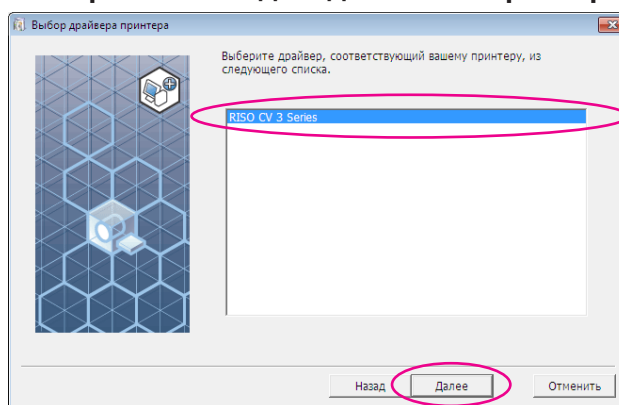
Нажмите кнопку [Далее].



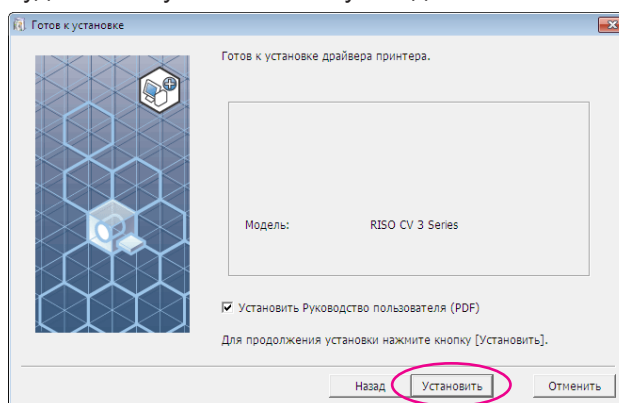
4

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



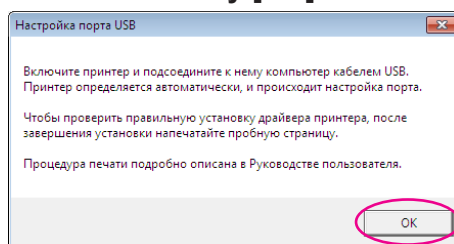
5**Выберите имя подсоединенного принтера и нажмите [Далее].****6****Щелкните [Установить].**

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



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

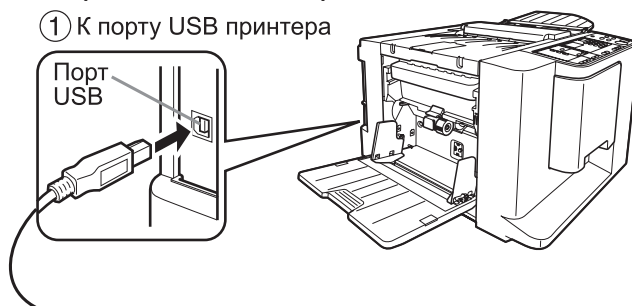
Появляется диалоговое окно [Настройка порта USB].

7**Нажмите кнопку [ОК].****8****Включите принтер RISO.**

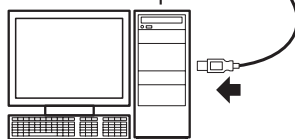
9

Подсоедините компьютер к принтеру RISO с помощью кабеля USB (2 м или меньше).

① К порту USB принтера



② К порту USB компьютера



10

Откройте папку принтера и убедитесь, что подсоединенный принтер добавлен.

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].

Для Windows 10:

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

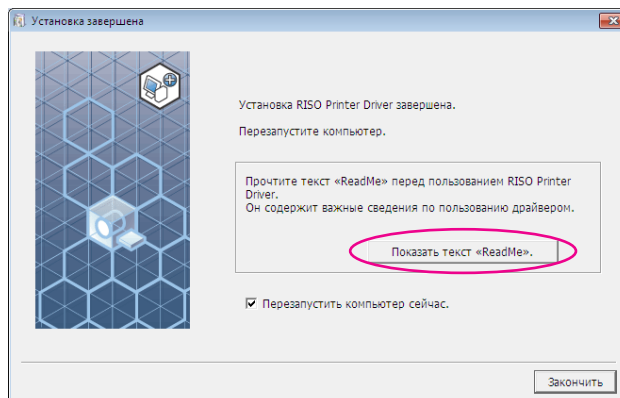
Для Windows 11:

Нажмите кнопку [Пуск], [Инструменты Windows]-[Панель управления]-[Оборудование и звук]-[Устройства и принтеры].

11

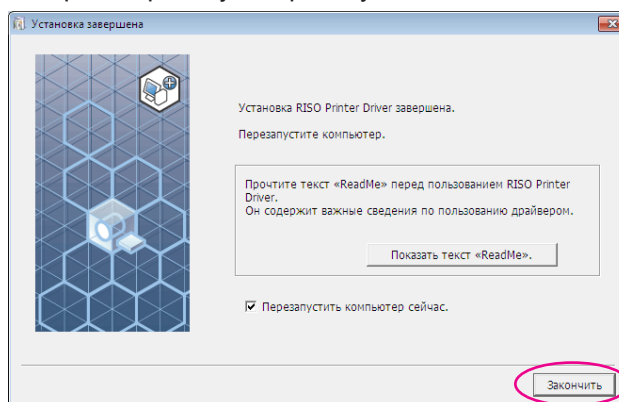
Щелкните [Показать текст «ReadMe»].

Открывается файл ReadMe. Обязательно прочитайте все инструкции и примечания.



12**Нажмите кнопку [Закончить].**

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

**13****Откройте папку принтера.****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].

Для Windows 10:

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

Для Windows 11:

Нажмите кнопку [Пуск], [Инструменты Windows]-[Панель управления]-[Оборудование и звук]-[Устройства и принтеры].

14**Откройте свойства принтера, для которого был установлен драйвер.**

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

15**Щелкните [Печать пробной страницы].****16**

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

17

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

ВАЖНО!

Держите извлеченный компакт-диск под рукой.

Установка драйвера принтера завершена.

■ Выход флэш-диска USB (Отсутствует в моделях CV1200)

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 флэш-диска USB в результате стихийного бедствия сохранность данных на нем 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. 47.](#))

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.

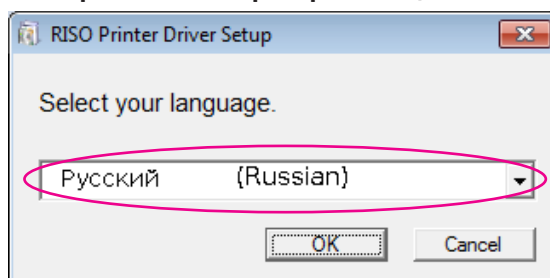
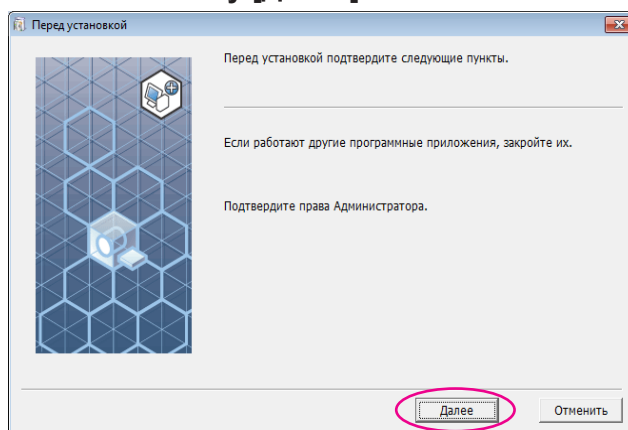
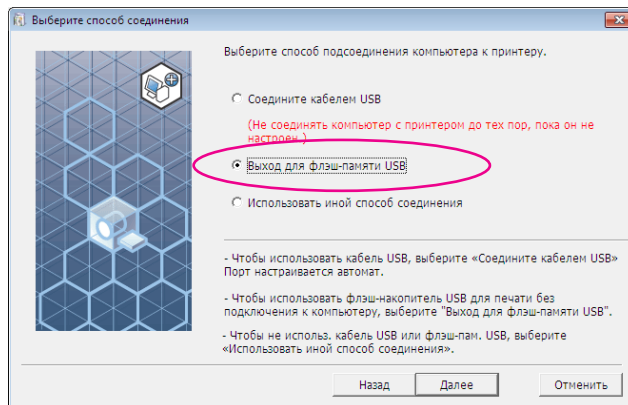
Для Windows (32-разрядная):

Папка (компакт-диск):[Windows 32-bit]

Для Windows (64-разрядная):

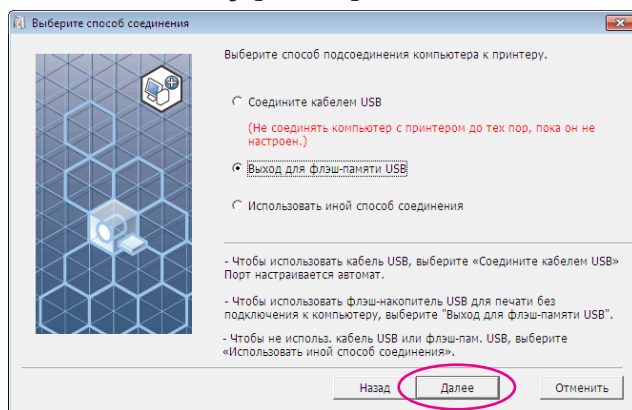
Папка (компакт-диск):[Windows 64-bit]

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

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

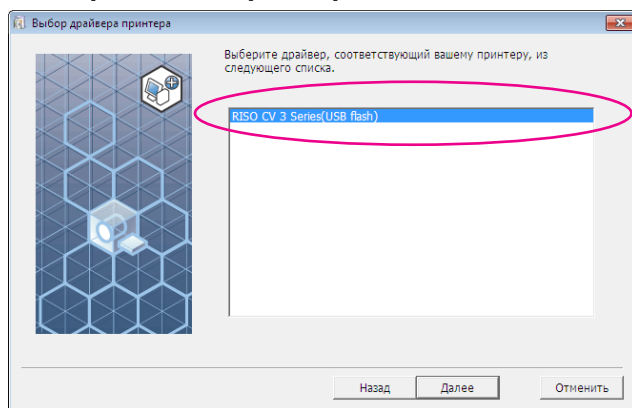
5

Нажмите кнопку [Далее].



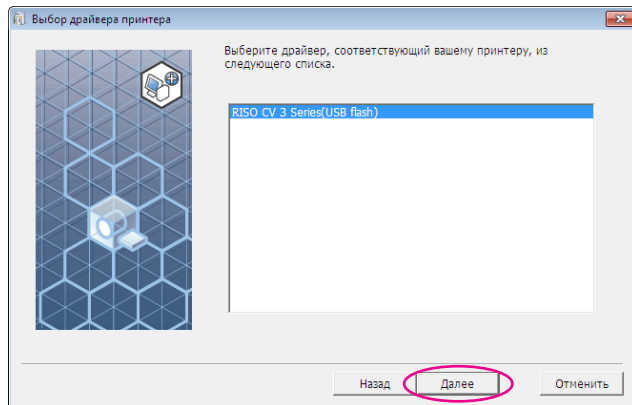
6

Выберите имя принтера.

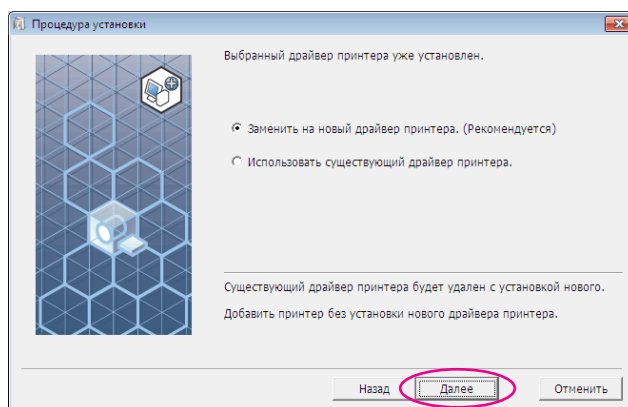


7

Нажмите кнопку [Далее].



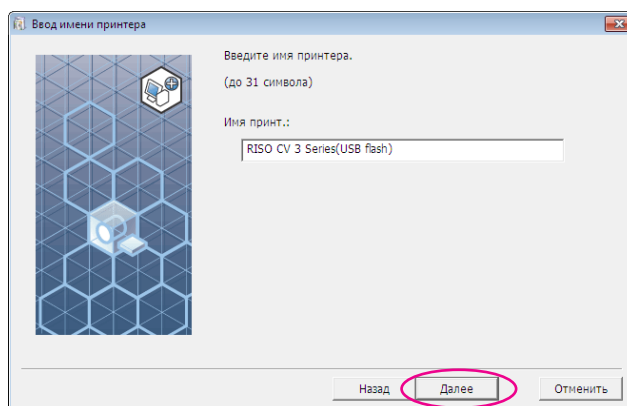
ПРИМЕЧАНИЕ Если выбранный драйвер принтера уже установлен, открывается диалоговое окно “Процедура установки”. Нажмите кнопку [Далее].

**8**

Нажмите кнопку [Далее].

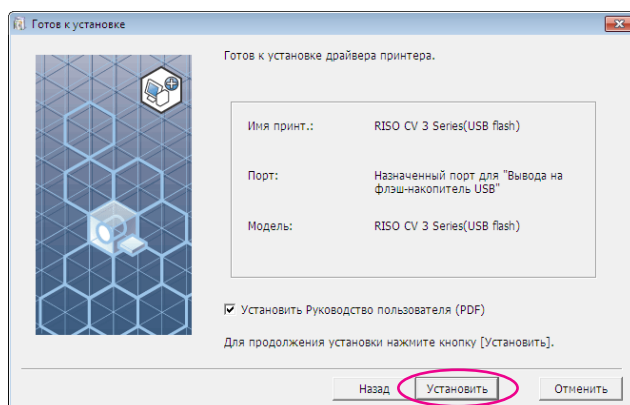
Можно также изменить имя принтера.

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

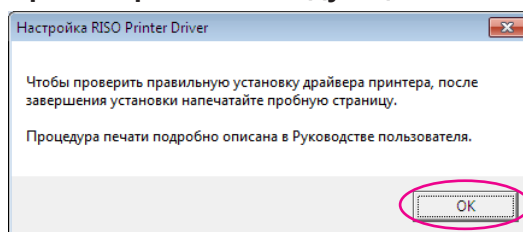


9**Нажмите кнопку [Установить].**

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



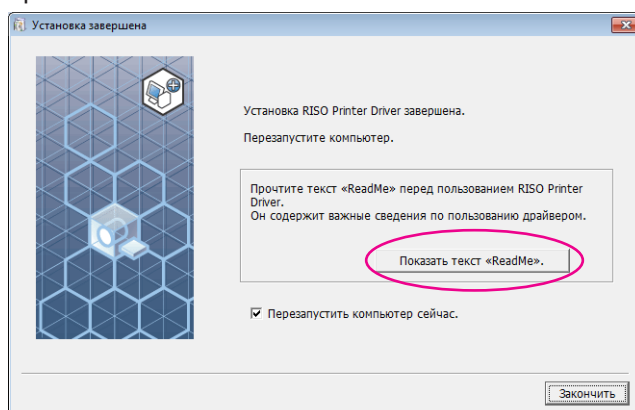
ПРИМЕЧАНИЕ При отображении диалогового окна [Безопасность Windows] продолжить установку.

10**При отображении следующего сообщения нажмите кнопку [OK].**

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

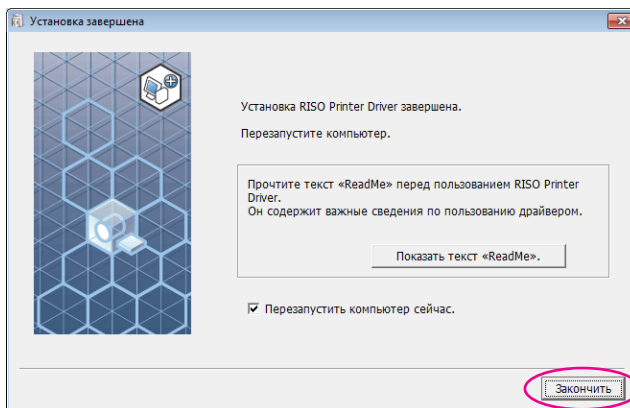
11**Щелкните [Показать текст «ReadMe»].**

Открывается файл ReadMe. Обязательно прочитайте все инструкции и примечания.



12**Нажмите кнопку [Закончить].**

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

**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. 20](#))

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].

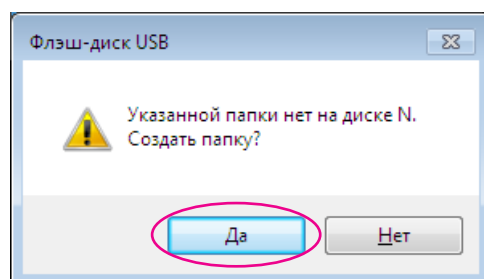
5

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

6

При появлении сообщения нажмите кнопку [Да].

На флэш-диске USB создается специальная папка.



Затем напечатайте пробную страницу.

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. 20).

1

Откройте папку принтера.

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].

Для Windows 10:

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

Для Windows 11:

Нажмите кнопку [Пуск], [Инструменты Windows]-[Панель управления]-[Оборудование и звук]-[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 принтера] или [Свойства] (для Windows Vista).

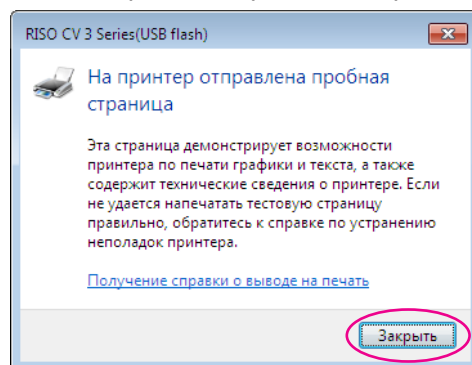
3

Щелкните [Печать пробной страницы].

4

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

Данные пробной страницы сохраняются на флэш-диске USB.






5

Убедитесь, что принтер включен.

Проверьте панель управления.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если аппарат выключен, то отключены и дисплей, и клавиша . Включите электропитание.
- Если клавиша  горит, принтер находится в режиме энергосбережения. Нажмите клавишу  для отмены режима сохранения энергии.


6

Проверьте бумагу для печати.

Убедитесь, что бумага размера A4 загружена.

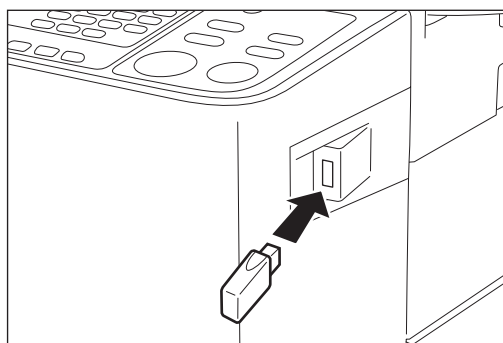
7

Подключите флэш-диск USB, содержащий данные оригинала для печати, к разъему USB.

Когда принтер принимает данные, мигает индикатор .

По завершении приема данных принтер автоматически начинает печать.

После изготовления мастера данные с флэш-диска USB автоматически удаляются.



ВАЖНО!

Не извлекайте флэш-диск USB до завершения обработки данных. Это приведет к потере данных и неполадкам в работе флэш-диска USB.

Работа с драйвером принтера

■ Изменение конфигурации драйвера принтера	24
■ Отправка и печать данных.....	27
■ Настройка условий печати.....	31
Вкладка [Основная]	31
Вкладка [Раскладка].....	34
Вкладка [Изображение].....	36
Вкладка [Дополнител]	39
Вкладка [Параметр].....	41
Вкладка [О принтере]	42

■ Изменение конфигурации драйвера принтера

Для использования специальных настроек зарегистрируйте дополнительные устройства и часто используемый специальный размер бумаги. 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 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].

Для Windows 10:

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

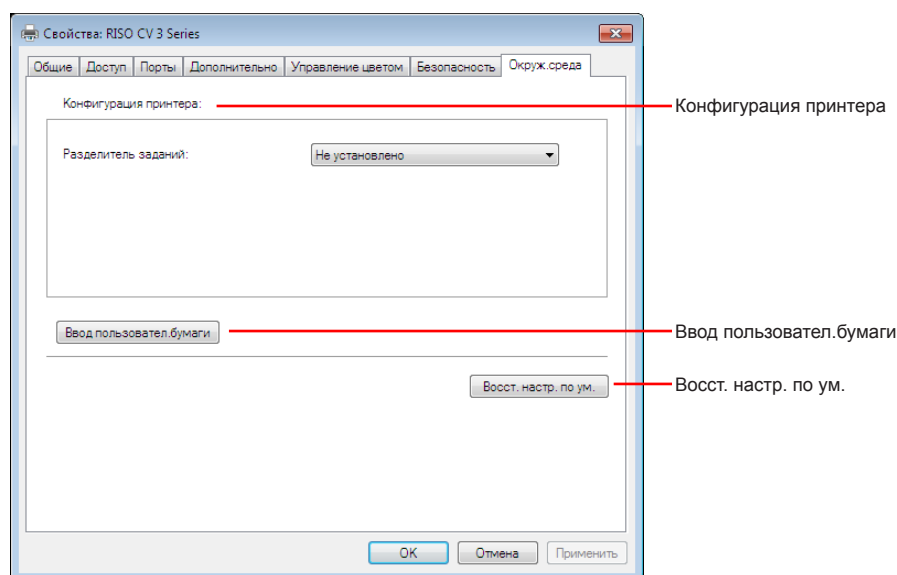
Для Windows 11:

Нажмите кнопку [Пуск], [Инструменты Windows]-[Панель управления]-[Оборудование и звук]-[Устройства и принтеры].

2

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

Правой кнопкой мыши щелкните значок принтера RISO в папке принтера и в отображаемом меню выберите [Свойства принтера] или [Свойства] (для Windows Vista). Затем в диалоговом окне [Свойства] щелкните [Окруж.среда].



3

При необходимости зарегистрируйте опции.**● Регистрация дополнительных устройств****Разделитель заданий***

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

* В принтерах серии CV1200 не отображается.

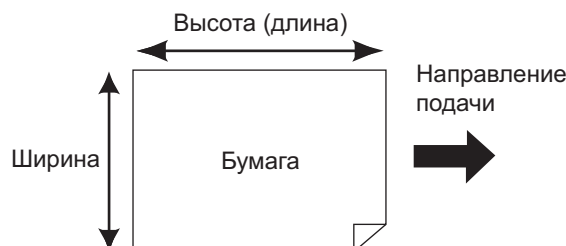
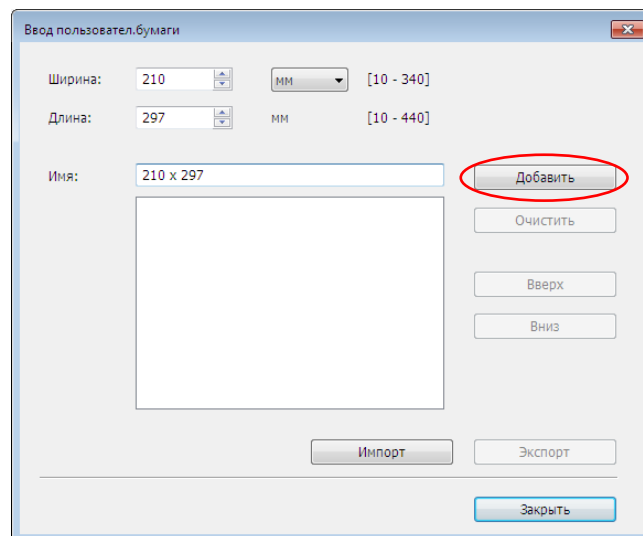
● Регистрация специального размера бумаги в качестве стандартного

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 .udr), 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].

4

Завершение настройки.

Нажмите кнопку [ОК] 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 драйвер принтера RISO, 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.

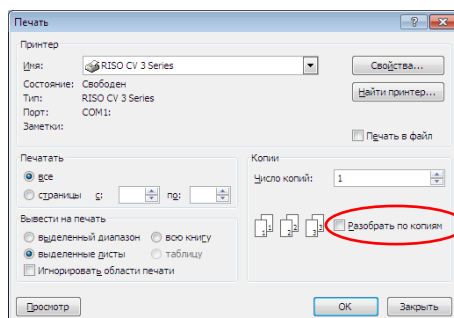
Для печати с флэш-диска USB выберите [Имя принт. (флэш-диск USB)] и подключите флэш-диск USB к компьютеру. (Отсутствует в моделях CV1200)

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!

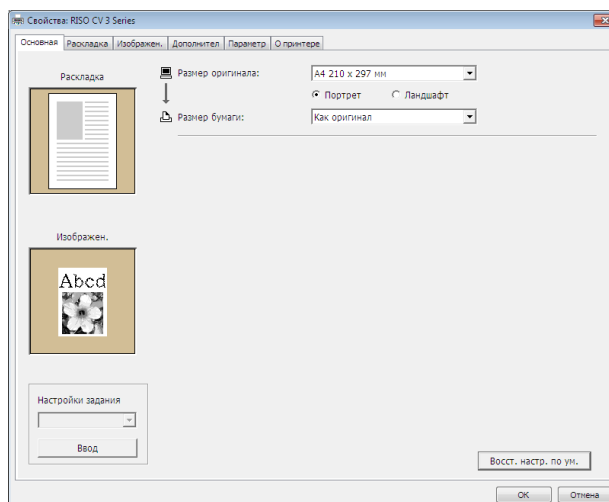
При печати файла, содержащего несколько страниц, а также с указанием различных размеров бумаги или с различной ориентацией, может произойти сбой печати, если в качестве диапазона печати выбран параметр [Все]. Указывайте номера страниц одного размера и ориентации.

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

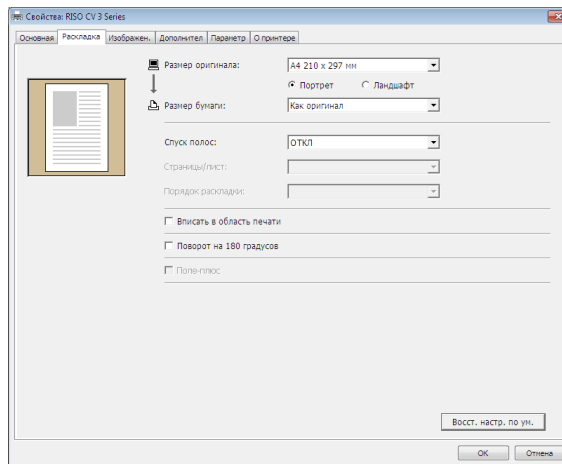
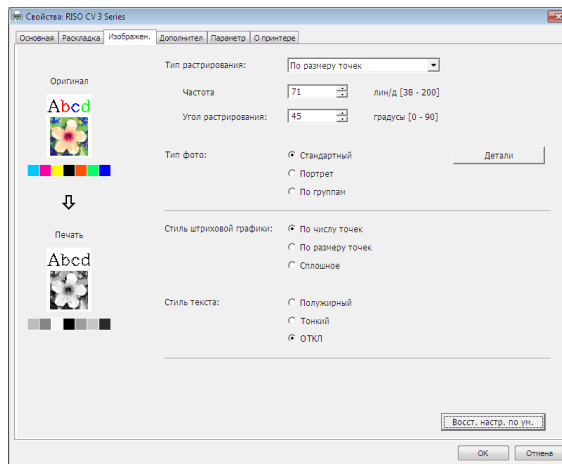
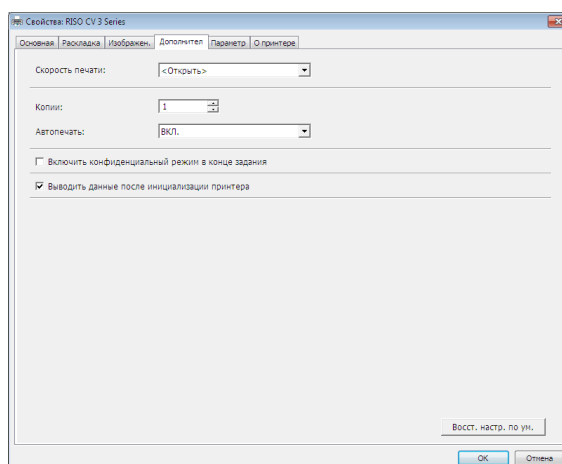
ВАЖНО!

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

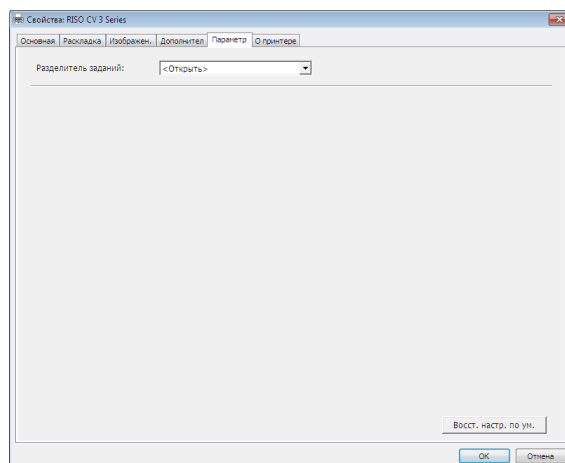
Вкладка [Основная] (см. [стр. 31](#) для более детальной настройки)

**ВАЖНО!**

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

Вкладка [Раскладка] (см. [стр. 34](#) для более детальной настройки)**Вкладка [Изображен.]** (см. [стр. 36](#) для более детальной настройки)**Вкладка [Дополнител]** (см. [стр. 39](#) для более детальной настройки)

Вкладка [Параметр] (см. [стр. 41](#) 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.

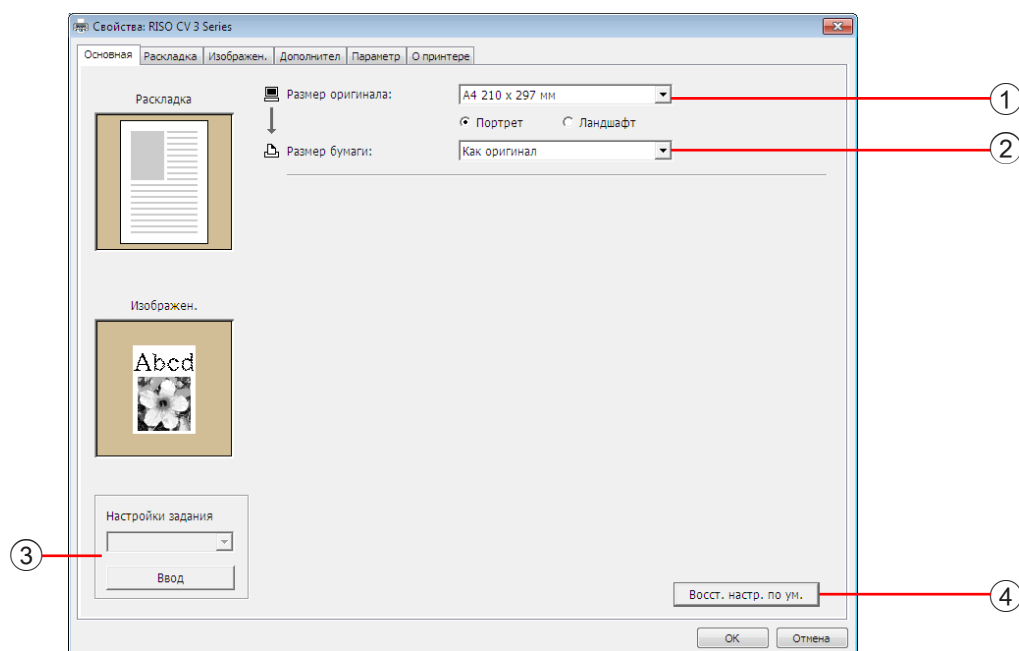
При использовании флэш-диска USB данные выводятся на флэш-диск USB. Отсоедините флэш-диск USB от компьютера, подсоедините диск к принтеру и печатайте данные. Об операциях печати см. После изготовления мастера данные с флэш-диска USB автоматически удаляются. Руководство пользователя принтера RISO.

■ Настройка условий печати

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

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

Вкладка [Основная]



Настройки ① Размер оригинала

③ Настройки задания

② Размер бумаги

④ Восст. настр. по ум.

① Размер оригинала

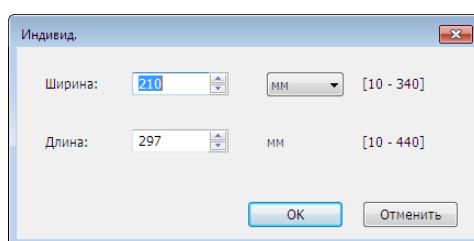
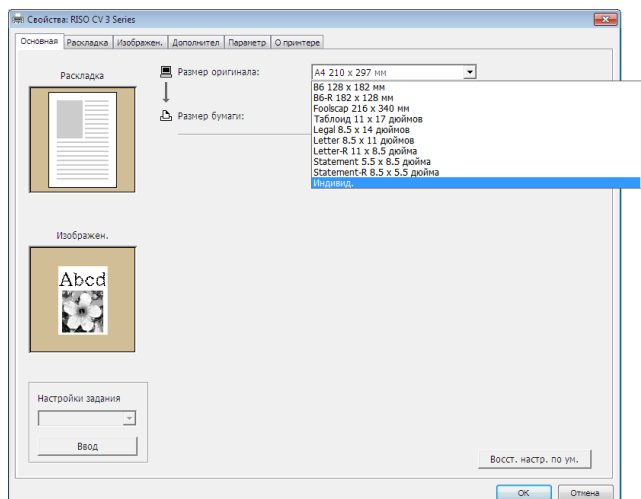
Установка размера оригинала и направления бумаги.

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



ПРИМЕЧАНИЕ

- Если зарегистрировать нестандартный размер бумаги заблаговременно, его можно выбрать из раскрывающегося списка. (стр. 25)
- 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.

Чтобы выключить масштабирование, выберите [Как оригинал].

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

③ Настройки задания

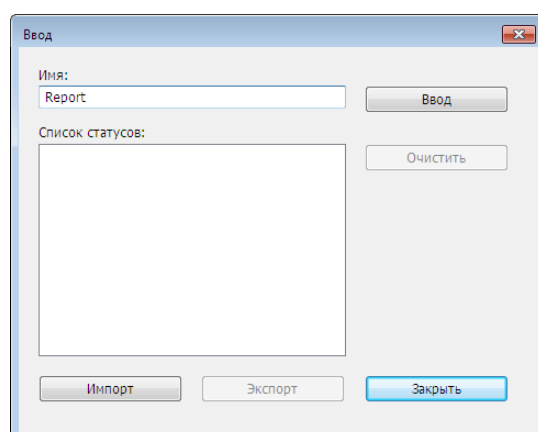
Часто используемые настройки принтера можно поименовать и зарегистрировать.

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].

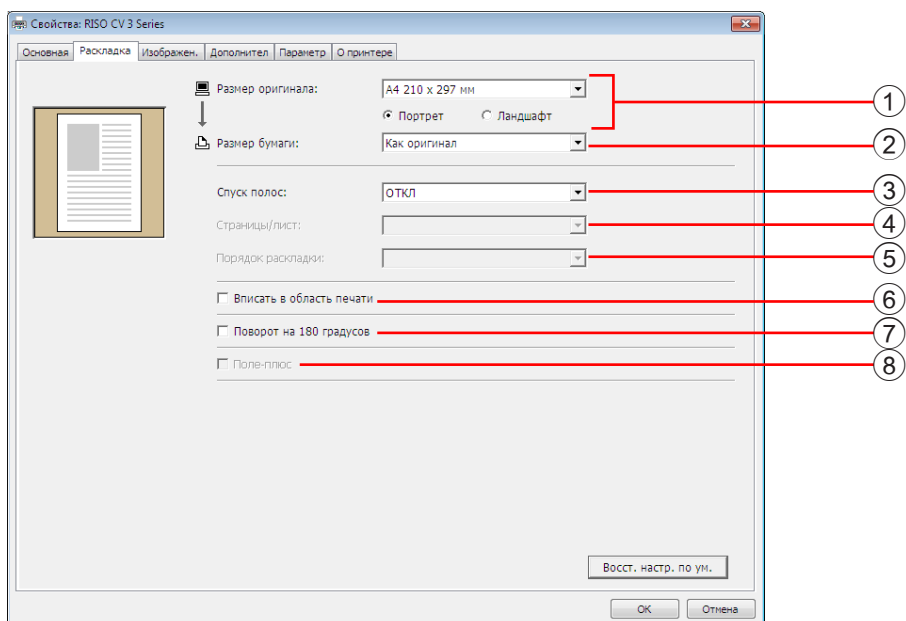
- ПРИМЕЧАНИЕ**
- Зарегистрированные настройки принтера можно сохранить в виде файла ввода настроек принтера, нажав кнопку [Экспорт]. Чтобы зарегистрировать настройки принтера из файла ввода настроек принтера, нажмите кнопку [Импорт] и укажите нужный файл.
 - Чтобы удалить зарегистрированные настройки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

④ 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], [Изображен.], [Дополнител.] и [Параметр].

Вкладка [Раскладка]



Настройки ① **Размер оригинала***

② **Размер бумаги***

③ **Спуск полос**

④ **Страницы/лист**

⑤ **Порядок раскладки**

⑥ **Вписать в область печати**

⑦ **Поворот на 180 градусов**

⑧ **Поле-плюс**

* Эти настройки выполняются в зависимости от настроек на вкладке [Основная]. (стр. 31)

① **Размер оригинала**

Вкладка [Основная]-[Размер оригинала] (стр. 31)

② **Размер бумаги**

Вкладка [Основная]-[Размер бумаги] (стр. 32)

③ **Спуск полос**

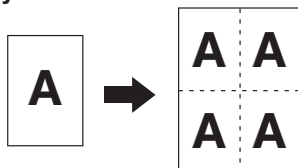
Можно выполнить спуск полос нескольких оригиналов на одной странице и напечатать их.

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

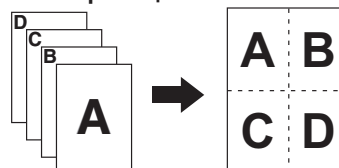
Мультитип : спуск полос одного и того же оригинала выполняется на одном листе бумаги несколько раз.

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

Мультитип



Макет страницы



④ Страницы/лист

При выборе [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 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.

⑦ Поворот на 180 градусов

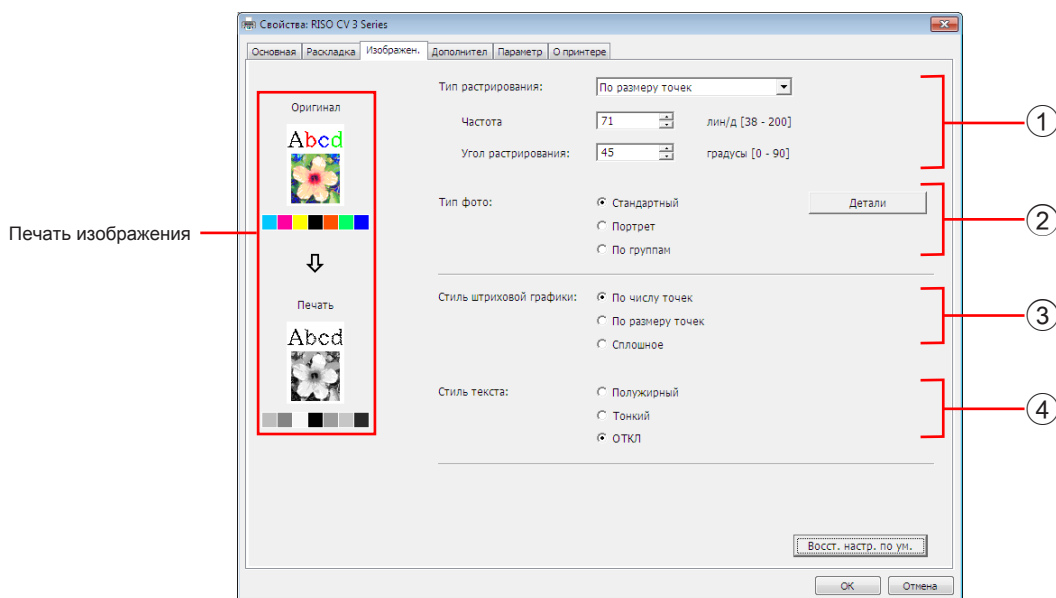
При включении этого параметра изображения при печати поворачиваются на 180 градусов. Установите флажок для включения параметра.

⑧ Поле-плюс

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

ПРИМЕЧАНИЕ Если параметр [Вписать в область печати] не выбран, этот параметр недоступен.

Вкладка [Изображение]



- Настройки**
- ① **Тип растривания**
 - По числу точек
 - По размеру точек
 - Частота растривания
 - Угол растривания
 - ② **Тип фото**
 - Стандартный
 - Портрет
 - По группам
 - ③ **Стиль штриховой графики**
 - По числу точек
 - По размеру точек
 - Сплошное
 - ④ **Стиль текста**
 - Полужирный
 - Тонкий
 - ОТКЛ

① Тип растривания

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

По числу точек:

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

По размеру точек:

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

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

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

② Тип фото

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

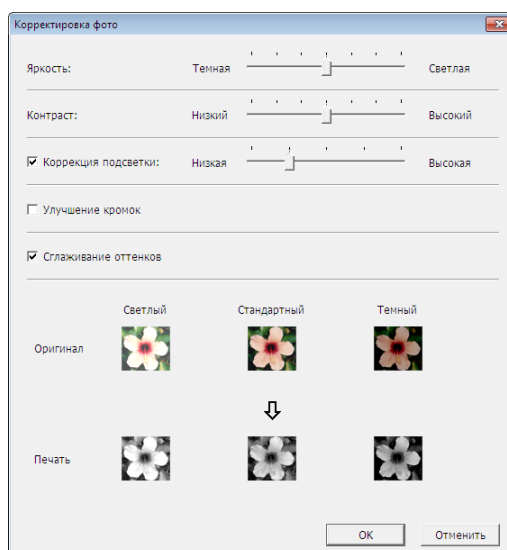
Используйте эту настройку для поясных портретных снимков одного или двух человек. Этот тип обработки изображения очень полезен для печати фотографий лиц.

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



- 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.

③ Стил ь штрихово й графики

- 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 неоднородности).

Тонкий : Делает текст тоньше и выразительнее (для снятия изломов линий).

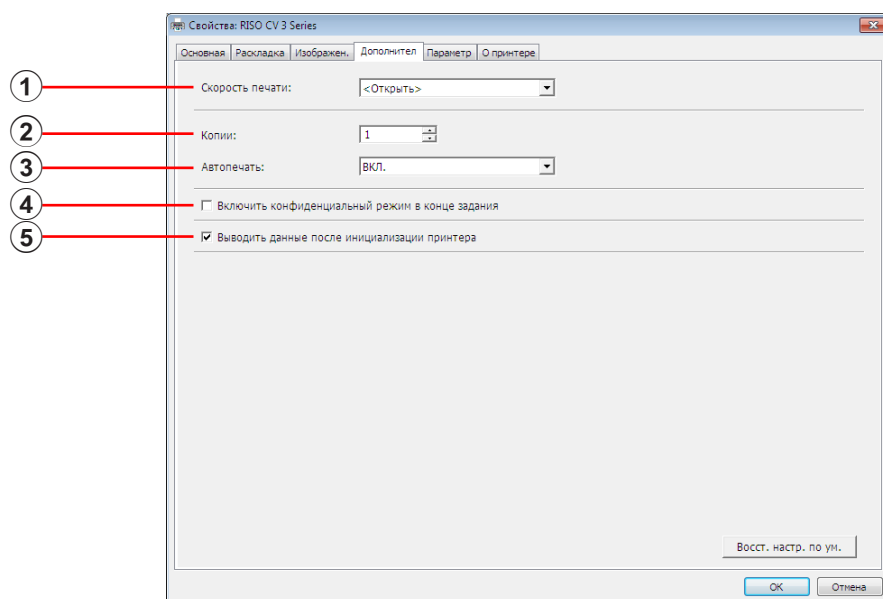
ОТКЛ : размеры текста не регулируются.

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
 - ② Копии
 - ③ Автопечать
 - ④ Включить конфиденциальный режим в конце задания
 - ⑤ Выводить данные после инициализации принтера

① Скорость печати

Выбор скорости печати принтера (5 уровней).
Если сохраняется параметр [Открыть], оригинал печатается на скорости, установленной в принтере.
Модель CV1200 позволяет выбрать один из 3 уровней скорости печати.

② 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.

③ **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).

④ **Включить
конфиденци-
альный ре-
жим в конце
задания**

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

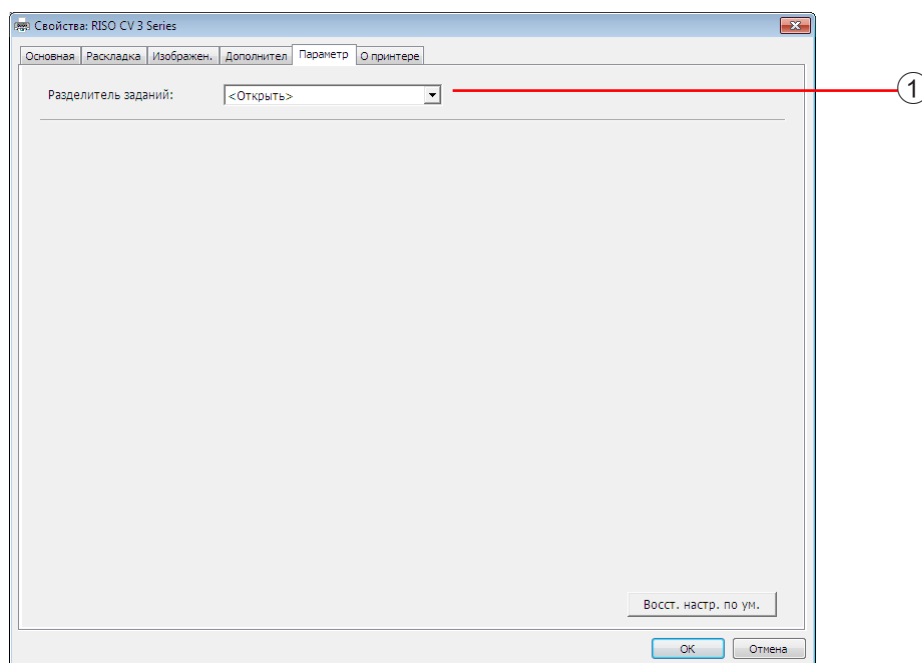
Если флажок установлен, оставшийся мастер автоматически заменяется чистым после завершения всех заданий печати.

⑤ **Выводить
данные после
инициализа-
ции принтера**

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

Вкладка [Параметр]

■ Это окошко появляется только в моделях серии CV3.



Настройки ① Разделитель заданий

■ Дополнительные установки отображаются, если принтер RISO оборудован дополнительными устройствами, выбранными на вкладке [Окруж. среда]. (стр. 24)

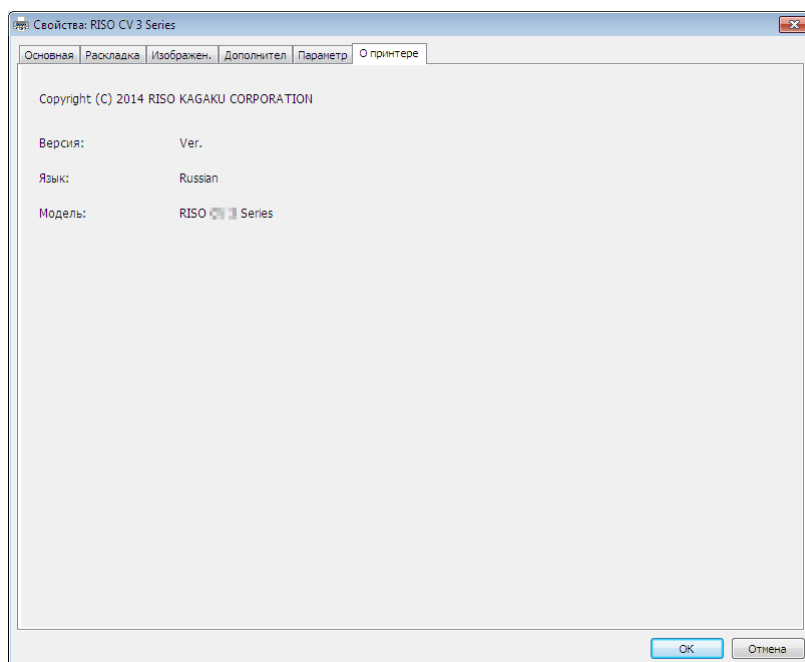
① Разделитель заданий

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

- | | |
|-----------------------------|---|
| <Открыть> | : в соответствии с настройками принтера RISO. |
| ОТКЛ | : разделительная лента не вставляется. |
| ВКЛ-Между заданиями | : разделительная лента вставляется для каждого задания. |
| ВКЛ-Между страницами | : разделительная лента вставляется для каждой страницы. |

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.

Удаление драйвера принтера

Ниже описывается операция удаления драйвера принтера с помощью программы удаления.

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

■ Удаление драйвера принтера44

■ Удаление драйвера принтера

Ниже описывается операция удаления драйвера принтера.
(Об операции удаления вручную см. [стр. 47](#)).

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 Vista/Windows 7:

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

Для Windows 8/Windows 8.1:

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

Для Windows 10:

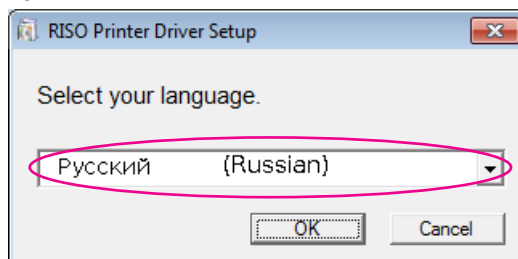
Выберите [Пуск]-[RISO (модель принтера, XX Series)]-[Uninstaller] в этом порядке.

Для Windows 11:

Выберите [Пуск]-[Все приложения]-[RISO (модель принтера, XX Series)]-[Uninstaller] в этом порядке.

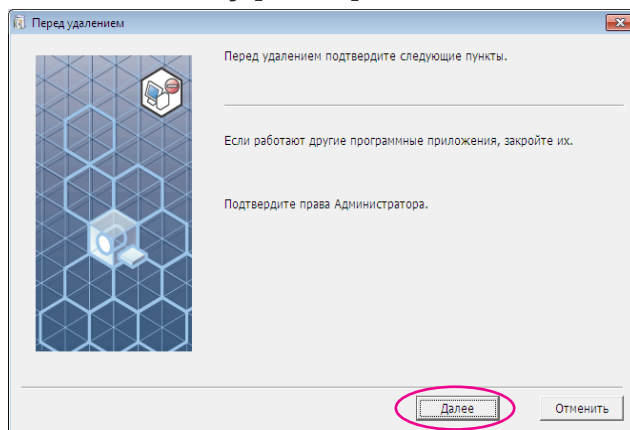
2

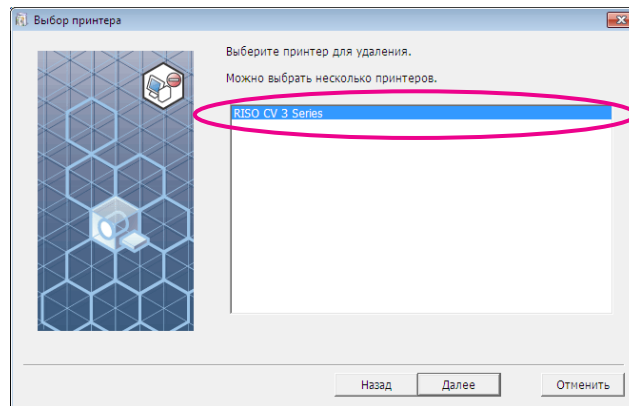
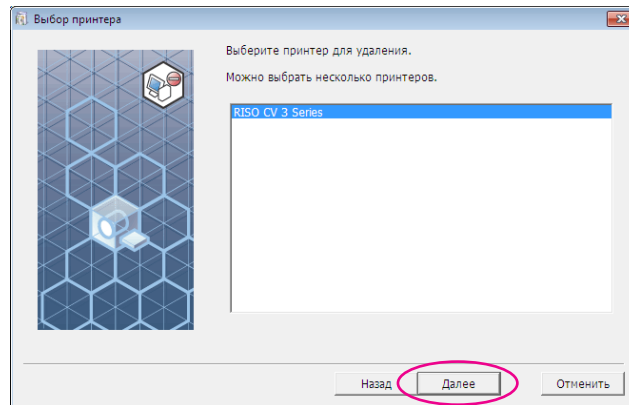
Выберите язык из раскрывающегося списка и нажмите кнопку [OK].



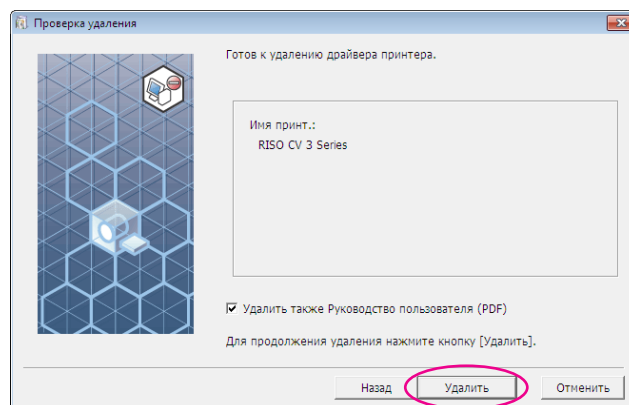
3

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.

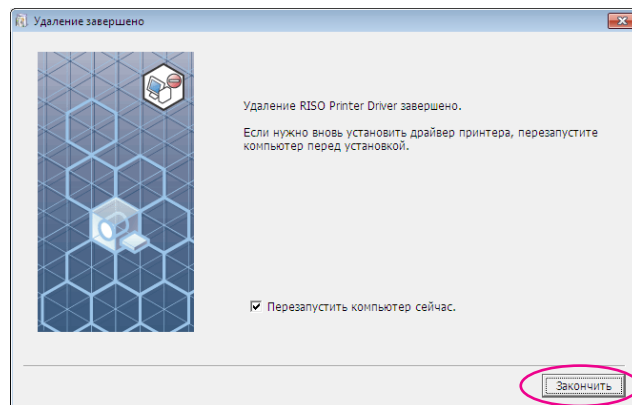


7

Нажмите кнопку [Закончить].

После удаления драйвера принтера обязательно перезагрузите компьютер.

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



Установка/удаление драйвера принтера вручную

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

Для Windows Vista48

■ Установка вручную48

В случае подключения через кабель USB48

В случае выхода с флэш-диска USB50

■ Удаление вручную51

Для Windows 752

■ Установка вручную52

В случае подключения через кабель USB52

В случае выхода с флэш-диска USB53

■ Удаление вручную55

Для Windows 8/Windows 8.156

■ Установка вручную56

В случае подключения через кабель USB56

В случае выхода с флэш-диска USB57

■ Удаление вручную59

Для Windows 10/Windows 1160

■ Установка вручную60

В случае подключения через кабель USB60

В случае выхода с флэш-диска USB61

■ Удаление вручную63

■ 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 [Дополнительно].
- 12** Выберите следующий обработчик печати из списка и щелкните по нему.
В случае Windows Vista (32-разрядная): R36V8NP
В случае Windows Vista (64-разрядная): R36V6NP
- 13** Выберите [NT EMF 1.008] из списка типов имеющихся данных и нажмите кнопку [ОК].
- 14** Напечатайте пробную страницу.

В случае 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 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.
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** 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 [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.

■ 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 подключения 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].

Серия CV3

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]

Серия CV1200

Для Windows 7 (32-разрядная): (компакт-диск):[Windows 32-bit]-[Driver]-[Windows]-[Russian]

Для Windows 7 (64-разрядная): (компакт-диск):[Windows 64-bit]-[Driver]-[Windows]-[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.
Серия CV3
 Для Windows 7 (32-разрядная): R36V8NP
 Для Windows 7 (64-разрядная): R36V6NP
Серия CV1200
 Для Windows 7 (32-разрядная): R36V8OP
 Для Windows 7 (64-разрядная): R36V6OP
- 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 выхода с флэш-диска USB

- ВАЖНО!**
Использование флэш-диска USB в моделях CV1200 невозможно.
- 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 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 [ОК].
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** Чтобы закрыть окно, нажмите кнопку [Готово].
- 10** 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 подключения 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].

Серия CV3

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]

Серия CV1200

Для Windows 8.1 (32-разрядная):
(компакт-диск):[Windows 32-bit]-[Driver]-[Windows]-[Russian]
Для Windows 8.1 (64-разрядная):
(компакт-диск):[Windows 64-bit]-[Driver]-[Windows]-[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.
Серия CV3
 Для Windows 8 (32-разрядная)/Windows 8.1 (32-разрядная): R36V8NP
 Для Windows 8 (64-разрядная)/Windows 8.1 (64-разрядная): R36V6NP
Серия CV1200
 Для Windows 8.1 (32-разрядная): R36V8NP
 Для Windows 8.1 (64-разрядная): R36V6NP
- 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 выхода с флэш-диска USB

ВАЖНО!

Использование флэш-диска USB в моделях CV1200 невозможно.

- 1** Откройте Откройте [Панель управления], [Оборудование и звук], [Устройства и принтеры] и выберите [Добавить принтер].
- 2** Выберите [Добавить локальный или сетевой принтер с параметрами, заданными вручную] в диалоговом окне [Добавить принтер].
- 3** 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 [ОК].
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** Чтобы закрыть окно, нажмите кнопку [Готово].
- 10** 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 10/Windows 11

■ 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].

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

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

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].

Серия CV3

Для Windows 10 (32-разрядная):

(компакт-диск):[Windows 32-bit]-[Driver]-[WinVista_8]-[Russian]

Для Windows 10 (64-разрядная)/Windows 11 (64-разрядная):

(компакт-диск):[Windows 64-bit]-[Driver]-[WinVista_8]-[Russian]

Серия CV1200

Для Windows 10 (32-разрядная):

(компакт-диск):[Windows 32-bit]-[Driver]-[Windows]-[Russian]

Для Windows 10 (64-разрядная)/Windows 11 (64-разрядная):

(компакт-диск):[Windows 64-bit]-[Driver]-[Windows]-[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.
Серия CV3
 Для Windows 10 (32-разрядная): R36V8NP
 Для Windows 10 (64-разрядная)/Windows 11 (64-разрядная): R36V6NP
Серия CV1200
 Для Windows 10 (32-разрядная): R36V8OP
 Для Windows 10 (64-разрядная)/Windows 11 (64-разрядная): R36V6OP
- 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 выхода с флэш-диска USB

- ВАЖНО!**
Использование флэш-диска USB в моделях CV1200 невозможно.
- 1** Откройте Откройте [Панель управления], [Оборудование и звук], [Устройства и принтеры] и выберите [Добавить принтер].
 - 2** Выберите [Добавить локальный или сетевой принтер с параметрами, заданными вручную] в диалоговом окне [Добавить принтер].
 - 3** 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 [ОК].
Для Windows 10 (32-разрядная):
(компакт-диск):[Windows 32-bit]-[Driver]-[WinVista_8]-[Russian]-
[USB flash]-RISODRV.INF
Для Windows 10 (64-разрядная)/Windows 11 (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** Чтобы закрыть окно, нажмите кнопку [Готово].
- 10** 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	65
Сообщения об ошибках на дисплее	
ПК.....	65
Неисправности в работе	66

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 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 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.

- 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.

- 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].

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. 14](#))
 - Отформатирован ли используемый флэш-диск USB для папок RISO? Создайте папку для файлов RISO на флэш-диске USB. ([стр. 20](#))
-

Невозможно выполнить настройки _____

Неисправность

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

Причина/условие и действие

- 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 Ннажмите кнопку [ОК] на вкладке [Окруж. среда] после закрытия диалогового окна [Ввод пользователь.бумаги].
(стр. 25)

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.

