



# Руководство пользователя

Описание компонентов

1

Настройка принтера

2

Материалы для печати

3

Идет печать

4

Драйверы

5

Печать по Wi-Fi

6

Кнопки и индикаторы

7

Обслуживание устройства

8

Устранение неисправностей

9

Конфигурации принтера (ВЕБ-страница)

10

Приложение

11



---

# СОДЕРЖАНИЕ

---

Работа с руководством.....	3
Важные инструкции по безопасности .....	5
Программа ENERGY STAR .....	7
<b>1. Описание компонентов</b>	
<b>2. Настройка принтера</b>	
Открытие канала подачи бумаги.....	10
Загрузка бумаги .....	11
Подключение принтера к розетке .....	13
Включение принтера .....	14
Установка драйверов принтера и программного обеспечения «RICOH Printer» .....	15
Печать пробной страницы.....	23
Печать страницы конфигураций .....	24
<b>3. Материалы для печати</b>	
Поддерживаемая бумага .....	25
Нерекомендуемые типы бумаги .....	26
Области печати.....	27
<b>4. Идет печать</b>	
Задания печати .....	28
Отмена заданий печати.....	30
<b>5. Драйверы</b>	
Поддерживаемые системные среды .....	32
Используемые в Windows драйверы.....	33
Используемые в Mac драйверы.....	48
<b>6. Печать по Wi-Fi</b>	
Настройка и установка Wi-Fi .....	52
Установка драйвера беспроводного подключения в системе Mac OS .....	59
Печать по Wi-Fi .....	64
<b>7. Кнопки и индикаторы</b>	
Введение.....	65

---

Световой индикатор и описание состояния.....66

Состояние светодиодного индикатора и руководство по работе .....68

## **8. Обслуживание устройства**

Обслуживание картриджа тонера .....70

Замена картриджа тонера.....72

Очистка принтера.....74

## **9. Устранение неисправностей**

Часто задаваемые вопросы.....76

Неисправности подачи бумаги .....77

Удаление замятий бумаги .....78

Проблемы качества печати.....86

Неисправности печати.....87

Состояние светодиодного индикатора при ошибках и руководство по работе .....89

## **10. Конфигурации принтера (ВЕБ-страница)**

Обзор .....90

## **11. Приложение**

Меры предосторожности в отношении тонера.....93

Перемещение и транспортировка устройства.....94

Картридж тонера .....95

Технические характеристики устройства .....96

Торговые знаки.....98

# Работа с руководством

## Символы, используемые в руководстве

Символы, используемые в данном руководстве, имеют следующие значения

### Важно

Содержит сведения, на которые необходимо обратить внимание при работе с программным обеспечением, ограничения и другую информацию. Внимательно ознакомьтесь с данной информацией.

### Примечание

Содержит полезные сведения, информацию о дополнительных рабочих процедурах и др.

### Ссылки

Содержит полезную справочную информацию.

[ ]

Указывает на элемент экрана или название кнопки.

## Введение

Данное руководство содержит подробные инструкции и сведения о функционировании и использовании данного устройства. Перед использованием устройства внимательно ознакомьтесь с данным руководством для получения информации о его возможностях и мерах безопасности. Держите данное руководство под рукой для обращения к нему при необходимости.

## Правовой запрет

Не копируйте и не осуществляйте печать элементов, воспроизведение которых запрещено законом.

Копирование и печать следующих элементов обычно запрещены местным законом:

банковские выписки, гербовые марки, долговые расписки, акционерные сертификаты, банковские тратты, чеки, паспорта, водительские удостоверения.

Указанный выше список служит в качестве руководства и не является полным. Мы не несем ответственности за его полноту и точность. Если у вас есть вопросы в отношении правомочности копирования или печати определенных элементов, обратитесь к юристу.

Данное устройство оснащено функцией, предотвращающей создание поддельных банковских чеков. Поэтому копирование изображений, схожих с банковскими чеками, может выполняться неверно.

---

## **Отказ от ответственности**

---

Содержимое данного руководства может быть изменено без предварительного уведомления. Ни при каких обстоятельствах компания не несет ответственности за прямой, косвенный, особый, случайный или последующий ущерб в результате работы с данным устройством.

В максимально разрешенной законом степени ни при каких обстоятельствах производитель не несет ответственности за любой ущерб, связанный с неисправностями данного устройства, утечку зарегистрированных данных или использование либо неиспользование данного устройства и прилагаемого к нему руководства.

Всегда создавайте копии и резервируйте данные, зарегистрированные на устройстве. Документы или данные могут быть удалены из-за ошибок в работе или неисправности устройства.

Ни при каких обстоятельствах производитель не несет ответственности за документы, созданные с помощью данного устройства, либо за результаты использования данных.

Для получения хороших результатов на выходе производитель рекомендует использовать оригинальный тонер.

Производитель не несет ответственности за любой ущерб или расходы, связанные с использованием компонентов, отличных от оригинальных, в офисных устройствах.

В данном руководстве используются два размера уведомлений.

Некоторые приведенные в руководстве иллюстрации или описания могут отличаться от вашего фактического продукта в результате его улучшения или изменения.

# Важные инструкции по безопасности

## Информация для пользователей по электрическому и электронному оборудованию

**Пользователи в странах, для которых в этом разделе указан данный символ, обязаны согласно установленному закону осуществлять сбор и утилизацию отработавшего электронного оборудования**

Наши продукты содержат компоненты высокого качества и предназначены для ускорения переработки.

Наши продукты и их упаковка промаркованы приведенным ниже символом.



Символ указывает, что продукт не должен утилизироваться вместе с муниципальными отходами. Его утилизацию необходимо осуществлять отдельно с помощью доступных систем возврата и сбора. Следуя этим инструкциям, вы обеспечиваете правильную утилизацию продукта и снижаете потенциально негативное воздействие на окружающую среду и здоровье людей, к которому может привести неправильное обращение. Переработка устройств позволяет экономить природные ресурсы и защищать окружающую среду.

Для получения дополнительной информации о системах сбора и переработки для данного устройства обратитесь в магазин, где приобретался продукт, либо к локальному дилеру или торговому представителю/представителю по обслуживанию.

### Для остальных пользователей

Для утилизации продукта обратитесь в местные уполномоченные органы, магазин, где приобреталось устройство, локальному дилеру или торговому представителю/представителю по обслуживанию.

---

## **Рекомендации по защите окружающей среды для пользователей**

---

### **Пользователи в ЕС, Швейцарии и Норвегии**

---

#### **Расходные материалы**

См. руководство пользователя или упаковку расходных материалов для получения дополнительной информации.

#### **Переработанная бумага**

Данное устройство позволяет использовать переработанную бумагу, произведенную согласно европейскому стандарту EN 12281:2002 или DIN 19309. Для устройств, использующих технологию печати EP, данное изделие позволяет выполнять печать на бумаге 64 г/м<sup>2</sup>, которая содержит меньше сырьевых материалов и позволяет существенно экономить ресурсы.

#### **Дуплексная печать (если доступно)**

Дуплексная печать позволяет осуществлять печать по обеим сторонам листа. Это позволяет экономить бумагу и снижает объем печатных документов за счет уменьшения количества листов. Мы рекомендуем использовать данную функцию при печати.

#### **Программа по возврату картриджей тонера и чернил**

Картриджи тонера и чернил принимаются для утилизации бесплатно в соответствии с местными нормативами.

Для получения дополнительной информации о программе возврата см. веб-сайт ниже или обратитесь к представителю по обслуживанию.

<https://www.ricoh-return.com/>

#### **Энергоэффективность**

Количество потребляемой устройством энергии зависит от его характеристик и способа его использования. Устройство предназначено для уменьшения энергопотребления за счет переключения в режим готовности после печати последней страницы. При необходимости устройство мгновенно готово продолжить печать из данного режима.

Если печать больше не требуется и указанный период времени прошел, устройство переходит в режим энергосбережения.

В этом режиме устройство потребляет меньше энергии (ватт). Для возобновления печати требуется чуть больше времени при переходе в рабочий режим из режима энергосбережения, чем из режима готовности.

Для обеспечения максимального энергосбережения рекомендуется использовать настройки управления питанием, установленные по умолчанию.

Продукты, соответствующие требованиям Energy Star, всегда имеют высокую энергоэффективность.

# Программа ENERGY STAR

Требования программы ENERGY STAR® к оборудованию по работе с изображениями



Требования программы ENERGY STAR® к оборудованию по работе с изображениями направлены на экономию энергии за счет продвижения энергоэффективных компьютеров и другого офисного оборудования.

Программа направлена на поддержку разработки и внедрения устройств, оснащенных функциями энергосбережения.

Это открытая программа, в которой производители участвуют на добровольной основе.

Целевыми устройствами являются компьютеры, мониторы, принтеры, факсовые аппараты, копиры, сканеры и МФУ. Стандарты и логотипы Energy Star единообразны во всех странах.

Данное устройство оснащено следующими режимами энергосбережения: Устройство выходит из режима энергосбережения при получении задания на печать или при нажатии любой кнопки.

Данное устройство автоматически переходит в режим энергосбережения через 60 секунд после выполнения последней операции.

## Технические характеристики

Режим энергосбережения	Энергопотребление <sup>*1</sup>	1,2 Вт или менее
	Интервал по умолчанию	60 секунд
	Время восстановления <sup>*1</sup>	25 секунд или менее

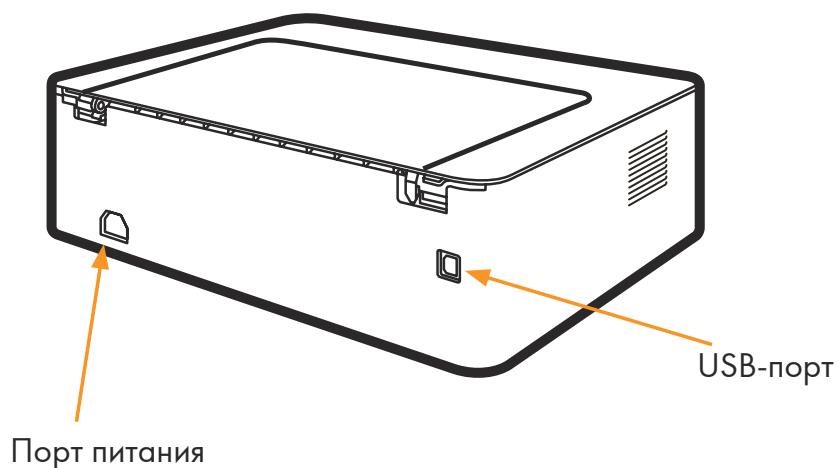
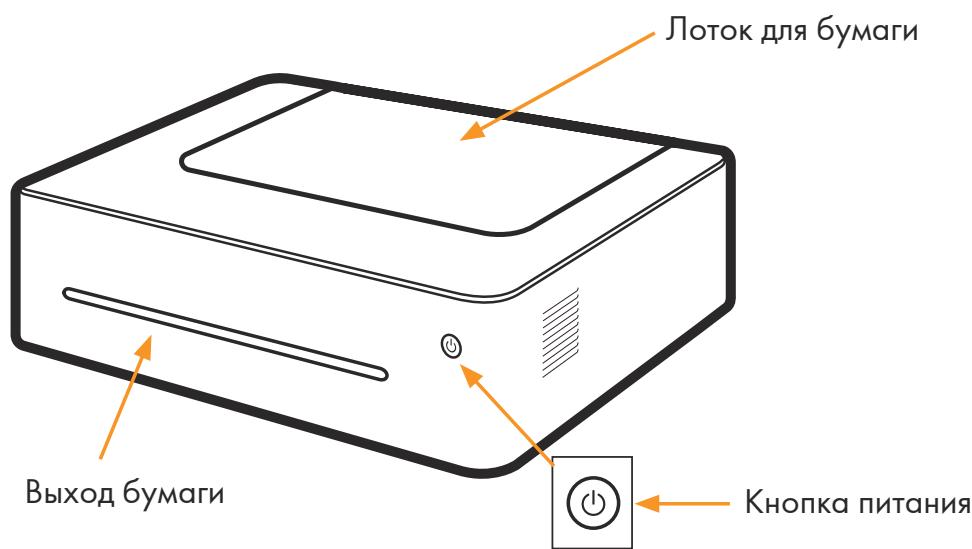
<sup>\*1</sup> Время восстановления и энергопотребление могут отличаться в зависимости от среды и условий использования устройства.

# 1. Описание компонентов

1

В данном разделе описываются названия компонентов на передней и задней панели, а также внутренние компоненты устройства.

## Внешняя часть



### ⬇ Примечание

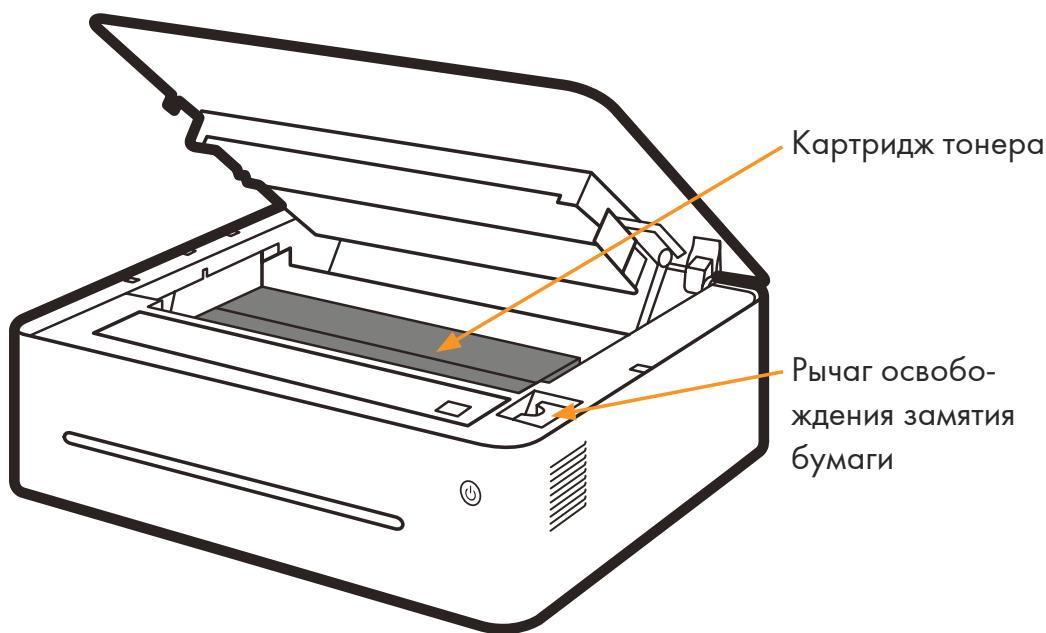
- См. «7. Кнопки и индикаторы» для получения сведений об основных функциях и индикаторах, отображающих состояние принтера.

---

## Внутренняя часть

---

1



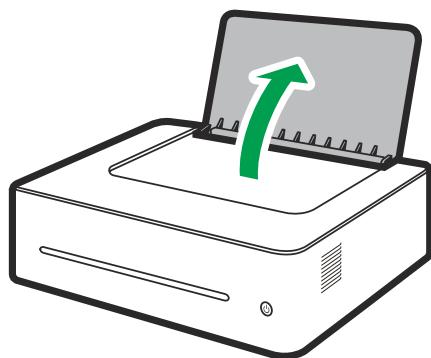
## 2. Настройка принтера

---

### Открытие канала подачи бумаги

2

1. Откройте лоток подачи.



DPJ014

# Загрузка бумаги

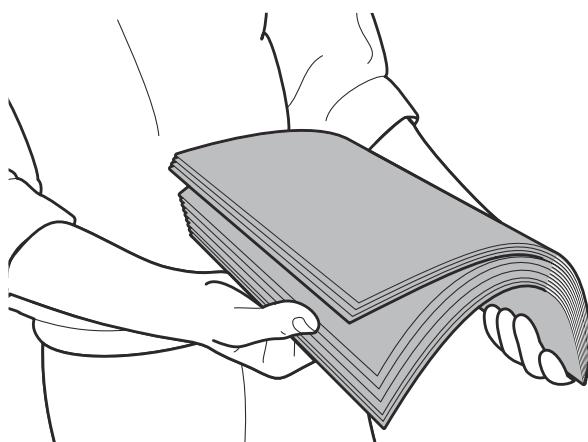
В данном разделе описывает процесс загрузки бумаги в канал подачи бумаги.

## Примечание

- См. «3. Материалы для печати» для получения дополнительной информации о материалах для печати.

  1. **Перед загрузкой бумаги согните листы вперед и назад и распустите их веером.**

С помощью плоской поверхности, например стола, совместите края листов.

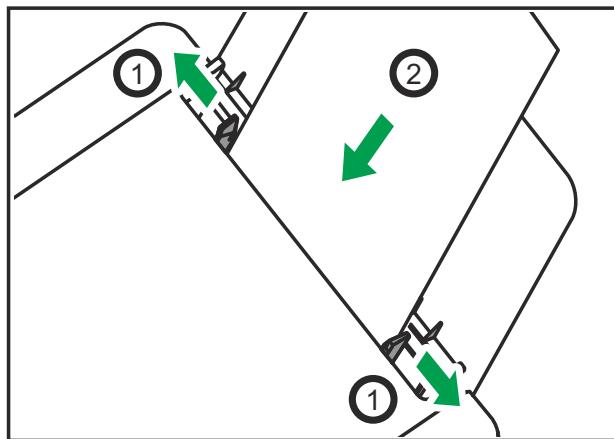


DPJ103

## Примечание

- Это позволит предотвратить замятие бумаги.

  2. **Выдвиньте направляющие для бумаги, затем загрузите бумагу стороной для печати вверх.**

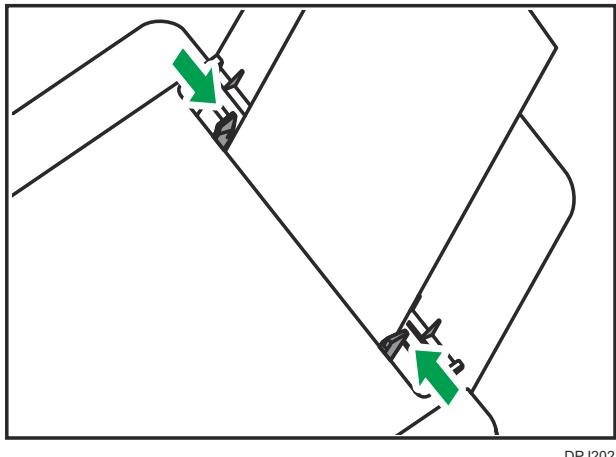


DPJ205

3. **Не загружайте слишком много бумаги одновременно. Лоток подачи может вмещать не более 50 листов (A4 70 г/м<sup>2</sup>).**

**4. Отрегулируйте зажим направляющих в соответствии с размером бумаги.**

2



**Важно**

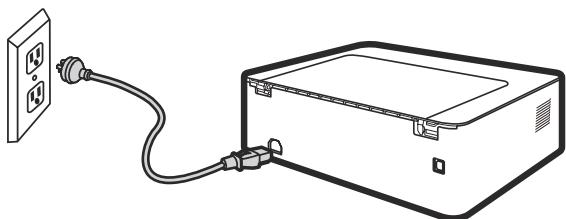
- При загрузке бумаги установите размер и тип бумаги. При печати укажите тип и размер бумаги в драйвере принтера, чтобы использовать настройки в соответствии с загруженной бумагой.

**Примечание**

- См. «3. Материалы для печати» для получения информации по указанию размера и типа бумаги в драйвере принтера.
- Свернутая бумага может привести к возникновению замятий. Расправьте свернутые листы перед их загрузкой.
- Не проталкивайте направляющие слишком далеко. Это может привести к смятию бумаги.
- Если направляющие не отрегулированы, это может привести к замятию бумаги.
- Если необходимо добавить бумагу в канал подачи во время печати, удалите сначала оставшуюся бумагу, затем вставьте новую. Добавление новых листов в лоток подачи при наличии в нем бумаги может привести к возникновению замятий и подаче одновременно нескольких листов.

## Подключение принтера к розетке

1. Подключите кабель питания к порту питания на задней части принтера.



2

DPJ029

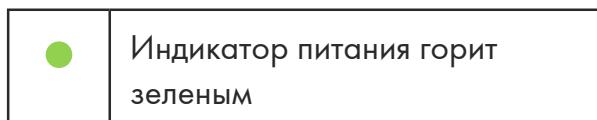
2. Подключите другой конец кабеля питания к правильно заземленной розетке переменного тока.

## Включение принтера

Удерживайте кнопку питания  в течение 0,5 секунд или дольше для включения принтера.

Индикатор, приведенный ниже, обозначает готовность принтера к работе.

2



# Установка драйверов принтера и программного обеспечения «RICOH Printer»

## Различные модели

Некоторые функции могут быть недоступны на всех моделях или во всех странах/регионах.

Драйверы и программное обеспечение "RICOH Printer" приведены ниже.

Драйверы и программное обеспечение "RICOH Printer"	SP 150	SP 150w
Драйвер принтера	✓	✓
"RICOH Printer" (Windows и Mac)	✓	✓
"RICOH Printer" (Android и iOS)		✓

Три способа установки драйверов

Быстрая установка (USB)

Настройка и установка Wi-Fi

Установка сети

Программное обеспечение «RICOH Printer» будет установлено на устройство по умолчанию при выборе пункта «Быстрая установка».

Установка программного обеспечения «RICOH Printer»

### Ссылки

- Более подробную информацию см. в Руководстве пользователя «RICOH Printer».

Перед установкой драйверов принтера

Проверьте следующие пункты:

- На компьютере установлено 128 Мб или более внутренней памяти.
- На жестком диске компьютера свободно 200 Мб или более.
- На компьютере установлена операционная система Windows или Apple Mac, которая поддерживается данным принтером.

### Примечание

- См. «5. Драйверы» для получения дополнительной информации о совместимых операционных системах.

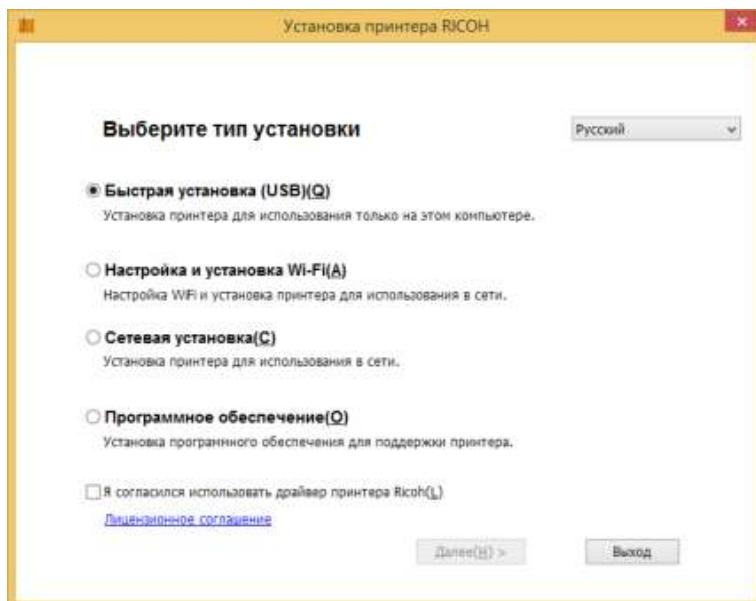
## Быстрая установка (USB)

### Установка драйверов в ОС Windows

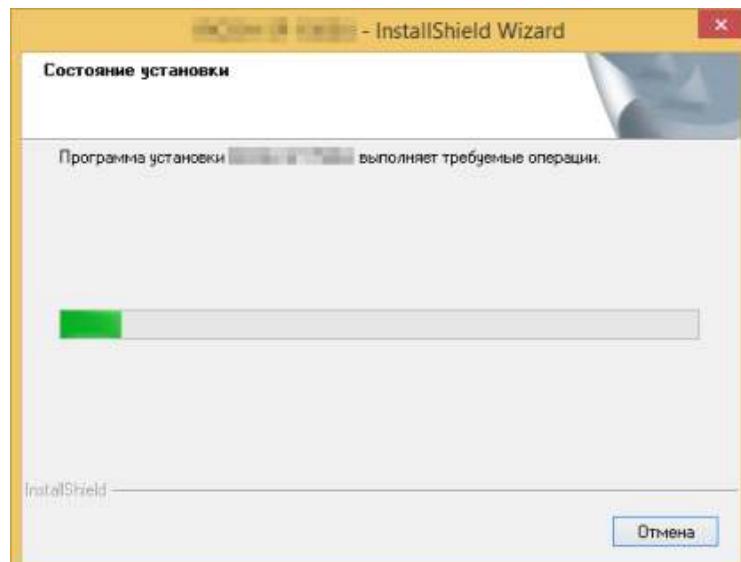
Далее приведен пример с использованием Windows 7. Ваша операционная система автоматически выберет действия по установке.

2

- Запустите принтер и подключите компьютер и принтер с помощью USB-кабеля.**
- Вставьте диск CD-ROM, прилагаемый к устройству, в привод CD-ROM компьютера.**
- Выберите каталог для установки согласно модели принтера. Нажмите «setup.exe» для начала установки.**
- Выберите язык при отображении окна программы установки.**

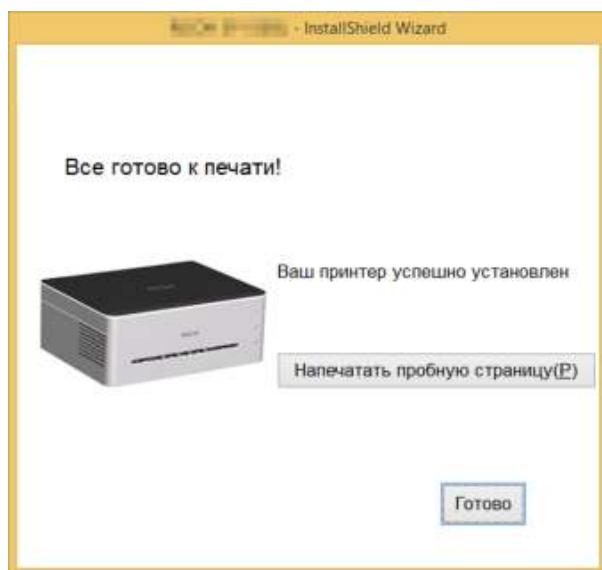


- Нажмите [Быстрая установка (USB)]. Ознакомьтесь с соглашением. Если вы принимаете соглашение, установите флажок напротив пункта [Я принимаю...] и нажмите [Далее].**
- Программа автоматически начнет установку.**



---

## **7. Нажмите [Готово] после завершения установки.**

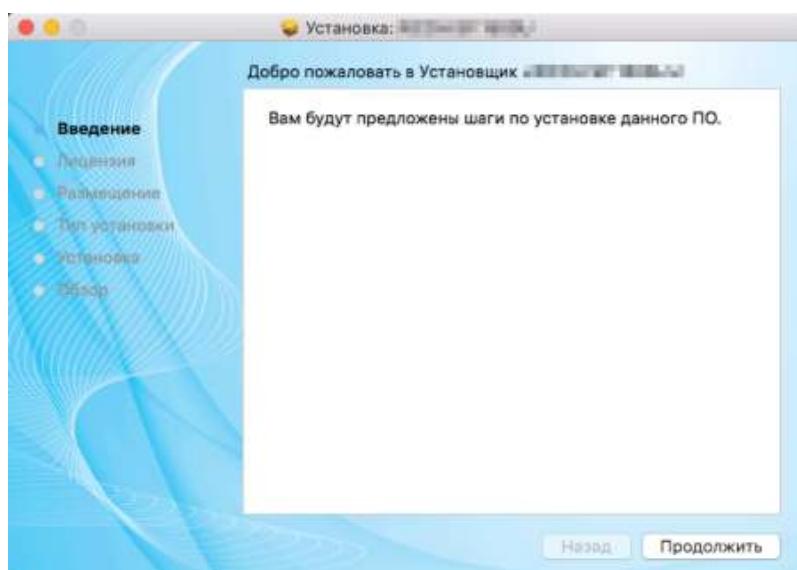


После установки драйвера принтер готов к работе.

---

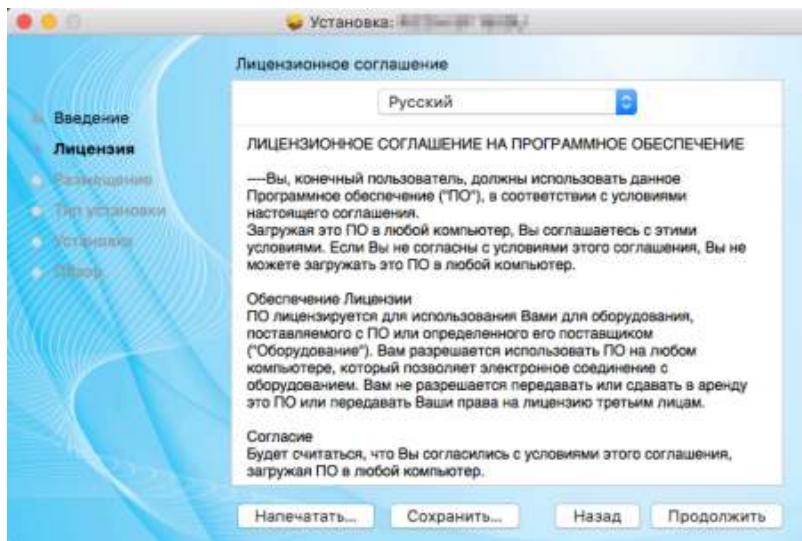
## **Установка драйверов на Mac OS**

- 1. Запустите принтер и подключите компьютер и принтер с помощью USB-кабеля.**
- 2. Вставьте диск CD-ROM, прилагаемый к устройству, в привод CD-ROM компьютера.**
- 3. Дважды щелкните значок компакт-диска на рабочем столе компьютера.**
- 4. Дважды щелкните значок установки. Отобразится окно, как показано на рисунке ниже.**

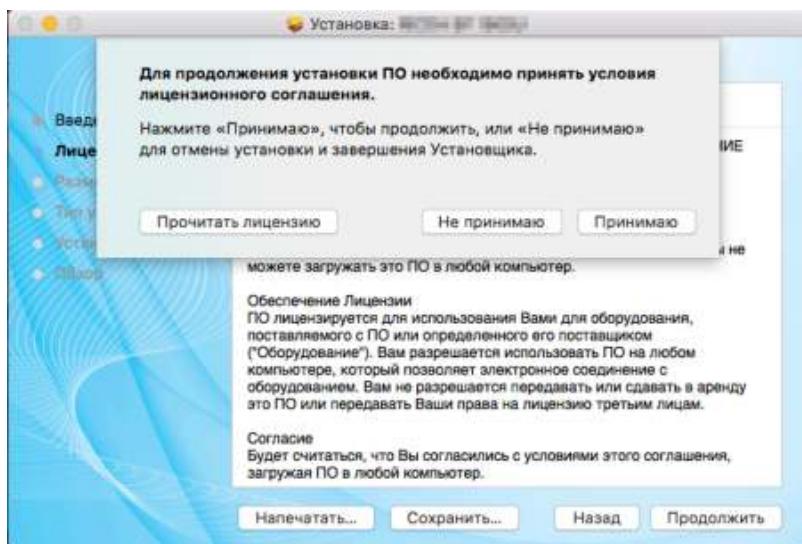


- 5. Нажмите [Продолжить] в окне приветствия.**
- 6. При отображении окна Лицензионное соглашение выберите необходимый язык.**

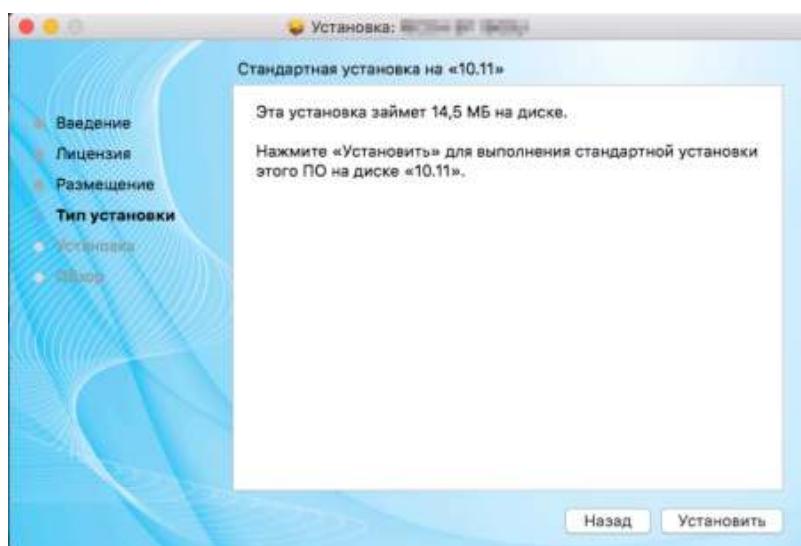
**7. Внимательно ознакомьтесь с Лицензионное соглашение и нажмите [Продолжить].**



**8. Если вы принимаете условия Лицензионного соглашения, нажмите [Принимаю] для продолжения установки.**



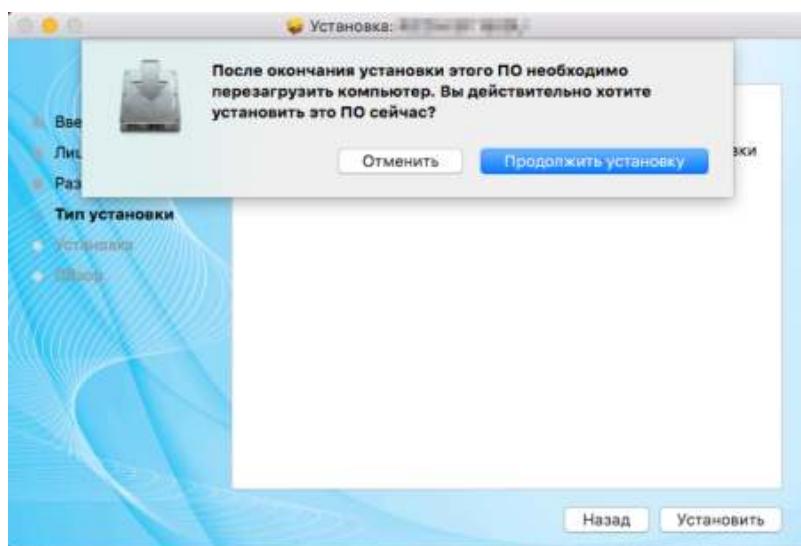
**9. Нажмите [Установить] и система автоматически выполнит установку программного обеспечения по умолчанию.**



2

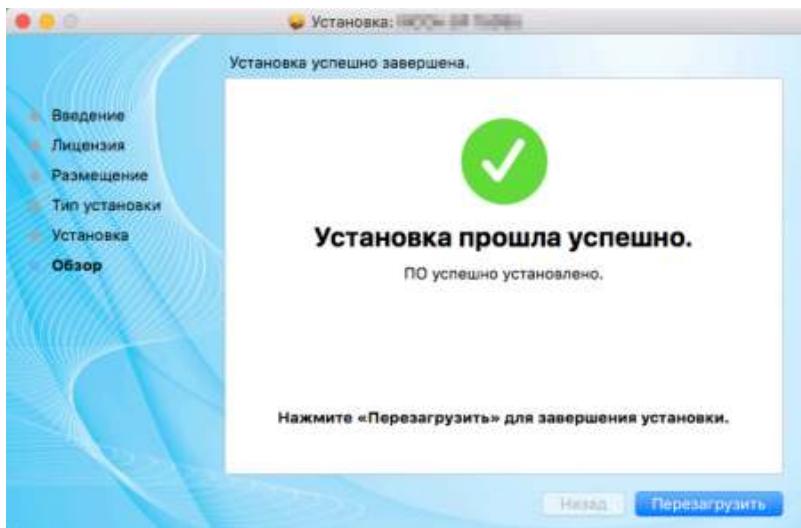
**10. В Mac OS X введите имя и пароль администратора и нажмите [Установить программное обеспечение].**

**11. Нажмите [Продолжить установку].**



## 12. Нажмите [Перезапустить] для завершения установки.

2



## IНастройка и установка Wi-Fi

---

Если вам требуется беспроводная функция при первом использовании принтера, необходимо установить беспроводное соединение перед использованием принтера по беспроводной сети.

### Важно

- Некоторые функции могут быть недоступны на некоторых моделях или в некоторых странах/регионах.
- Сведения о конфигурациях и функциях модели см. в разделе «Различные модели».
- Сведения об установке драйвера беспроводного принтера см. в разделе «6. Печать по Wi-Fi».

## Установка сети

---

Установите драйвер беспроводного принтера при первом использовании принтера, на котором уже настроена беспроводная сеть.

### Важно

- Некоторые функции и элементы могут быть недоступны на всех моделях или во всех странах/регионах.
- Сведения о конфигурациях и функциях модели см. в разделе «Различные модели».
- Сведения об установке драйвера беспроводного принтера см. в разделе «6. Печать по Wi-Fi».

## Обновление драйверов принтера

---

Вы можете обновить установленный драйвер принтера, выполнив указанные ниже шаги.

## 1. Нажмите меню [Пуск] и выберите [Устройства и принтеры].

- Windows Server 2003/2003 R2:

В меню [Пуск] выберите [Принтеры и факсы].

- Windows Vista, Windows Server 2008:

В меню [Пуск] выберите [Панель управления] и нажмите [Оборудование и звук]-[Принтер]

- Windows 8/8.1/10, Windows Server 2012/2012 R2:

Нажмите [Параметр] на панели чудо-кнопок, а затем выберите [Панель управления].

В отобразившемся окне нажмите [Просмотр устройств и принтеров].

## 2. Нажмите правой кнопкой значок принтера, который вы хотите изменить, и выберите [Свойства принтера].

- Windows Vista, Windows Server 2003/2008:

Нажмите значок правой кнопкой мыши и выберите [Свойства].

## 3. Нажмите вкладку [Дополнительные].

## 4. Нажмите [Сменить...] и выберите [Далее].

## 5. Нажмите [Установить с диска...].

## 6. Нажмите [Обзор...] и выберите местоположение драйвера принтера.

## 7. Нажмите [OK] и укажите модель принтера.

## 8. Нажмите [Далее].

## 9. Нажмите [Готово].

## 10. Нажмите [OK], чтобы закрыть окно «Свойства принтера».

## 11. Перезагрузите компьютер.

## Удаление драйверов принтера

Вы можете использовать программу удаления для удаления драйвера принтера следующим способом.

## 1. Нажмите меню [Пуск] и выберите [Устройства и принтеры].

- Windows Server 2003/2003 R2:

В меню [Пуск] выберите [Принтеры и факсы].

- Windows Vista, Windows Server 2008:

В меню [Пуск] выберите [Панель управления] и нажмите [Оборудование и звук]-[Принтер].

- Windows 8/8.1/10, Windows Server 2012/2012 R2:

Нажмите [Параметр] на панели чудо-кнопок, а затем выберите [Панель управления].

В отобразившемся окне нажмите [Просмотр устройств и принтеров].

**2. Нажмите правой кнопкой значок принтера, который вы хотите удалить, и выберите [Удалить устройство].**

- Windows Vista, Windows Server 2003/2003 R2/2008:

Нажмите правой кнопкой значок принтера, который вы хотите удалить, и выберите [Удалить].

**3. Нажмите [Да].**

2

**4. Нажмите любой значок принтера и выберите [Свойства сервера печати].**

**5. Нажмите вкладку [Драйвер].**

**6. Если отображается [Изменить параметры драйвера], нажмите этот пункт.**

**7. Выберите тип принтера, который вы хотите удалить, а затем нажмите [Удалить].**

**8. Выберите [Удалить драйвер и пакет драйвера] и нажмите [OK].**

**9. Нажмите [Да].**

**10. Нажмите [Удалить].**

**11. Нажмите [OK].**

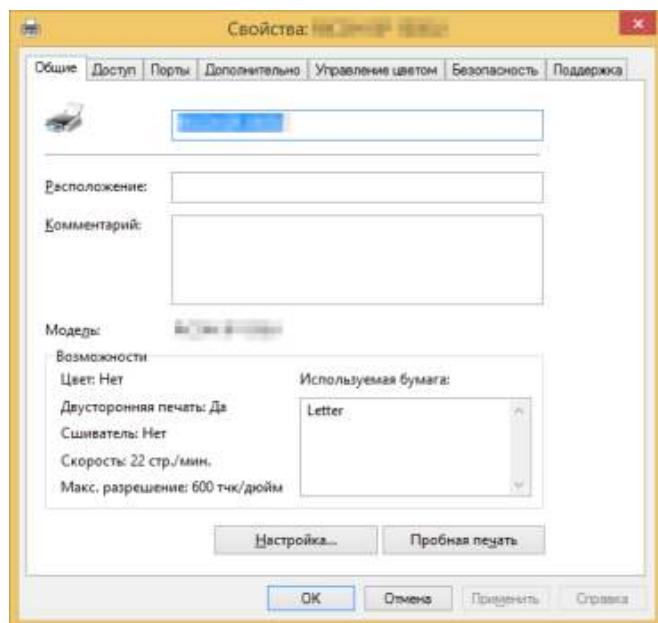
**12. Нажмите [Закрыть], чтобы закрыть окно «Свойства сервера печати».**

## Печать пробной страницы

После установки драйвера будет доступен параметр печати пробной страницы, которую можно выполнить следующим образом.

В данном примере используется Windows 7.

1. Нажмите [Пуск] и выберите [Устройства и принтеры]. Нажмите принтер правой кнопкой мыши и выберите [Свойства принтера] для отображения диалогового окна свойств (как показано ниже).



2. Нажмите [Напечатать пробную страницу].

Если пробная страница напечатана успешно, значит устройство RICOH SP 150/SP 150w настроено правильно.

## Печать страницы конфигураций

На странице конфигураций отображаются настройки принтера, например название модели, сетевые параметры, имя и пароль программной точки доступа, объем тонера, отработанный тонер и расчет печати.

2

Когда принтер находится в режиме ожидания, кратко нажмите кнопку питания  три раза в течение 1,5 секунд и понаблюдайте за состоянием индикатора.



Индикатор питания мигает зеленым и отключается каждую секунду.

### **3. Материалы для печати**

# Поддерживаемая бумага

## Размеры бумаги

- A4
  - Letter                 $8\frac{1}{2}'' \times 11''$
  - Legal                 $8\frac{1}{2}'' \times 14''$
  - B5
  - A5 LEF
  - A5 SEF
  - B6 LEF
  - B6 SEF
  - A6
  - Executive             $7\frac{1}{4}'' \times 10\frac{1}{2}''$
  - 16K
  - Пользовательский размер бумаги

3

Пользовательский размер бумаги поддерживает следующие форматы:

- Ширина приблиз. 76,2-216 мм (3-8,5 дюймов)
  - Длина приблиз. 116-355,6 мм (4,57-14 дюймов)

## Типы бумаги

- Обычная бумага (70-90 г/м<sup>2</sup>)
  - Переработанная бумага (70-90 г/м<sup>2</sup>)
  - Толстая бумага (90-105 г/м<sup>2</sup>)
  - Тонкая бумага (60-70 г/м<sup>2</sup>)

## Емкость

- Лоток для бумаги 50 листов ( $70 \text{ г/м}^2$ )

## Нерекомендуемые типы бумаги

Не используйте следующие типы бумаги:

3

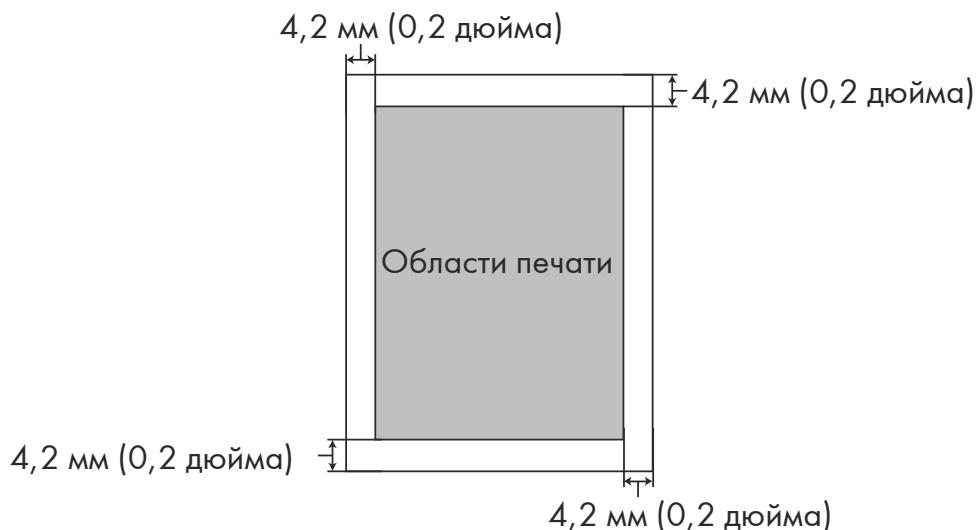
- Специальная бумага для струйной печати
- Специальная бумага для вязких чернил
- Скрученная или сложенная бумага
- Мятая бумага
- Гофрированная бумага
- Влажная бумага
- Грязная или рваная бумага
- Чрезмерно сухая бумага, которая может приводить к образованию статического электричества
- Отпечатанная бумага, за исключением шаблонов с колонтитулами
- В частности, бумага, отпечатанная с помощью нелазерных принтеров (например на монохромных или цветных копирах, струйных принтерах и др.), может легко привести к неисправностям
- Особая бумага, например термобумага и копировальная бумага
- Бумага плотнее или тоньше установленного лимита
- Бумага для окон, отверстий, перфораций, вырезания и тиснения
- Бумага со скрепками или зажимами
- Конверты

### Примечание

- Неправильное хранение бумаги может привести к ошибкам подачи, ухудшению качества печати и неисправностям.
- Использование любого из указанного выше типа бумаги может привести к повреждению устройства. Такие повреждения не охватываются рамками гарантии Ricoh.

## Области печати

На изображении ниже приведена область печати, на которой может быть выполнена печать с помощью данного устройства.



### Примечание

- Область печати может изменяться в зависимости от формата бумаги и настроек драйвера принтера.

## 4. Идет печать

---

### Задания печати

Данный принтер имеет два параметра для осуществления печати:

- Печать с помощью драйвера принтера
  - Печать с помощью «RICOH Printer»
- 

#### Печать с помощью драйвера принтера

---

4

Данный параметр позволяет выполнять печать файлов на компьютере с помощью драйверов принтера.

В примере ниже используется Adobe Reader XI в Windows 7.

Действия для выполнения печати могут отличаться в зависимости от программного обеспечения или среды.

Руководствуйтесь фактическим используемым программным обеспечением для определения действий по выполнению печати.

- 1. Убедитесь, что принтер подключен.**
- 2. Откройте файл, который необходимо напечатать.**
- 3. Выберите «Печать» в меню «Файл».**

Отобразится диалоговое окно. (Диалоговое окно может отличаться в зависимости от программного обеспечения.)

Выберите основные настройки печати в диалоговом окне печати.

Эти настройки включают количество копий, формат бумаги и ориентацию.

Если нет других требований к печати, нажмите [Печать] для начала печати.

---

### Примечание

- Нажмите кнопку [Свойства] в диалоговом окне печати чтобы отобразить другое окно с дополнительными настройками принтера.

- Любые изменения будут применены только к текущему используемому программному обеспечению.

Если вы хотите всегда использовать выбранные настройки, выполните указанные ниже действия:

1. Нажмите кнопку Windows [Пуск].
  2. Выберите [Устройства и принтеры], чтобы открыть окно.
  3. Нажмите свой принтер правой кнопкой мыши и выберите [Настройка печати].
  4. Настройте параметры принтера и нажмите [OK]. Эти настройки будут действовать для всех заданий печати, выполняемых с помощью данного компьютера.
- См. «5. Драйверы» для получения дополнительной информации о настройках принтера.
  - См. «8. Обслуживание устройства» для получения сведений об основных функциях и индикаторах, отображающих состояние принтера.

4

---

### Печать с помощью ПО «RICOH Printer»

---

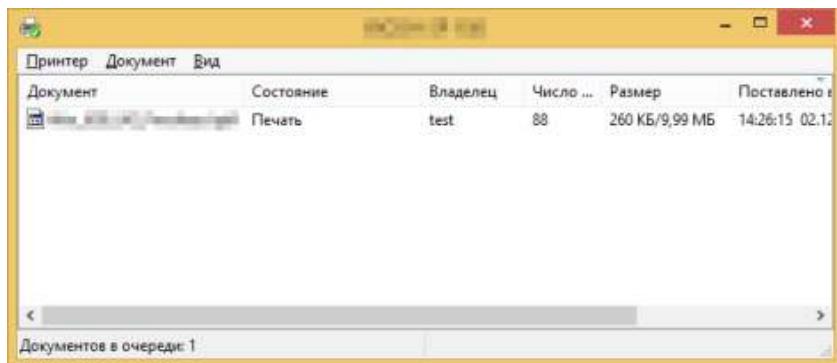
Более подробную информацию см. >> в разделе о печати Руководства пользователя «RICOH Printer».

## Отмена заданий печати

Действия по отмене заданий печати отличаются при отмене заданий, печать которых уже выполняется, и еще ненапечатанных заданий.

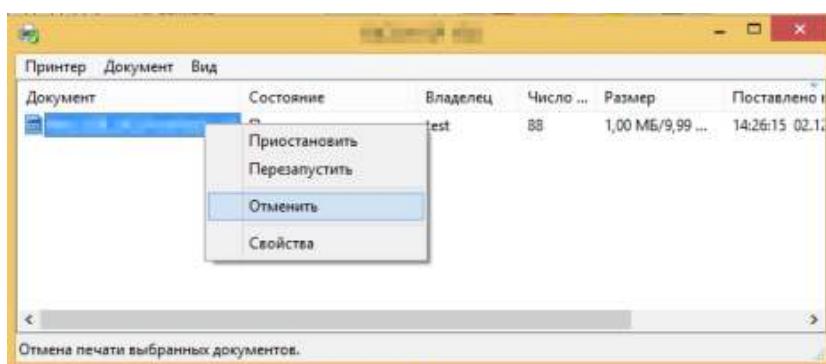
### Отмена задания до начала печати

1. Дважды щелкните значок принтера в панели задач в правом нижнем углу рабочего стола компьютера. Отобразится очередь заданий на печать.

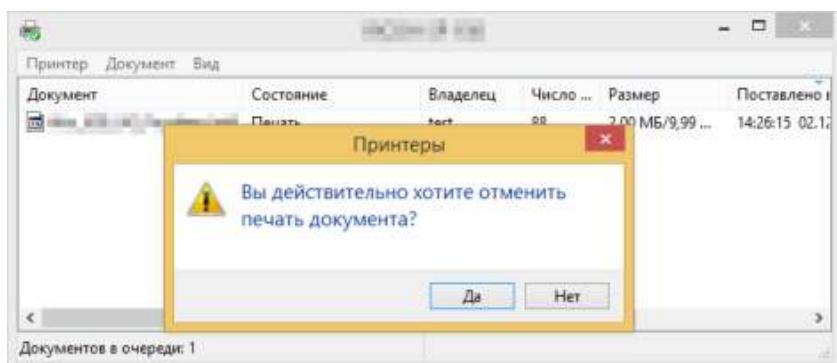


4

2. Щелкните задачу печати. Затем нажмите задачу правой кнопкой мыши и выберите [Отмена].



3. Нажмите [Да] для отмены задачи.



## Отмена задания во время печати

Нажмите и удерживайте кнопку питания  в течение одной секунды или дольше.

Светодиодный индикатор, приведенный ниже, обозначает отмену текущей задачи.



Индикатор питания попеременно мигает красным и зеленым каждые 0,5 секунды.

### Важно

- При отмене выполняемого задания печати может быть напечатано некоторое количество страниц перед ее отменой.
- Отмена больших заданий на печать может занять некоторое время.

## 5. Драйверы

В данном разделе описываются настройки драйверов принтера.

### Поддерживаемые системные среды

Windows Vista	Home Basic/Home Premium/Business/Enterprise/Ultimate
Windows 7	Домашняя базовая/Домашняя расширенная/Профессиональная/Корпоративная/Максимальная
Windows Server 2003	Стандартно/Стандартно x64/Enterprise/Enterprise x64 (SP1 или выше)
Windows Server 2003 R2	Стандартно/Стандартно x64/Enterprise/Enterprise x64
Windows Server 2008	Стандартно/Стандартно без Hyper-V/Enterprise/Enterprise x64 без Hyper-V
Windows Server 2008 R2	Standard/Enterprise
Windows 8	Windows 8
Windows 8.1	Windows 8.1
Windows Server 2012	Windows Server 2012
Windows Server 2012 R2	Windows Server 2012 R2
Windows 10	Домашняя/Профессиональная/Корпоративная
Mac OS X 10.8-10.11	Mac OS X 10.8-10.11

# Используемые в Windows драйверы

Фактическая работа может отличаться в зависимости от используемого программного обеспечения.

Для печати документов с компьютера с помощью драйверов принтера выполните следующие действия:

- 1. Откройте файл, который необходимо напечатать.**
- 2. Выберите «Печать» в меню «Файл».**

Отобразится диалоговое окно печати. (Диалоговое окно может отличаться в зависимости от программного обеспечения.)

Выберите «Основные настройки печати» в диалоговом окне «Печать».

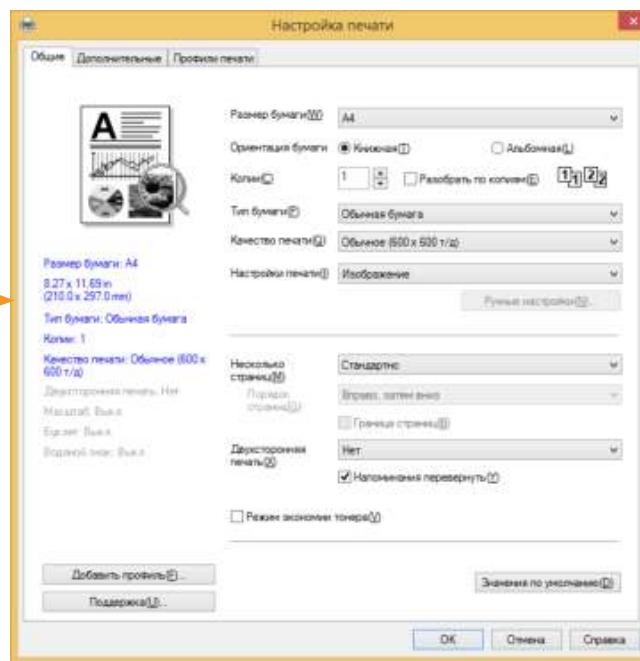
Эти настройки включают количество копий, формат бумаги и ориентацию.

- 3. Нажмите [Свойства]. Измените настройки печати в диалоговом окне «Свойства».**

5

## Вкладка «Общие»

(1) Отображает  
текущие настройки



**1. Выберите параметры ниже, чтобы изменить соответствующие настройки необходимым образом.**

- Размер бумаги
- Ориентация бумаги
- Копии
- Тип бумаги
- Качество печати
- Настройки печати
- Несколько страниц
- Двухсторонняя печать
- Режим экономии тонера

**2. Проверьте выбранные настройки, отображаемые в Окне (1).**

**3. Нажмите «OK».**

5

Для восстановления настроек по умолчанию нажмите «Значения по умолчанию» и выберите «OK».

### **Размер бумаги**

В раскрывающемся списке выберите размер бумаги.

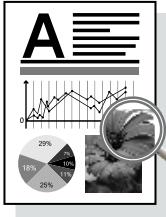
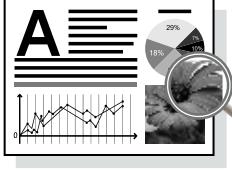
Поддерживаемые размеры бумаги: Letter/A4/A5/A6/B5/B6/Executive/16K/A5(LEF)/B6(LEF)/Legal/Пользовательский размер бумаги/A3/B4/11x17 дюймов/5,5x8,5 дюймов/8K

Пользовательский размер бумаги поддерживает следующий диапазон размеров бумаги:

- Ширина прибл. 76,2-216 мм (3-8,5 дюймов)
- Длина прибл. 116-355,6 мм (4,57-14 дюймов)

### **Ориентация бумаги**

Вы можете выбрать ориентацию документа (книжная или альбомная).

Книжная (вертикальная)	Альбомная (горизонтальная)
	

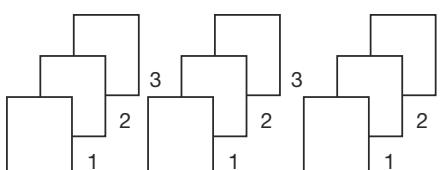
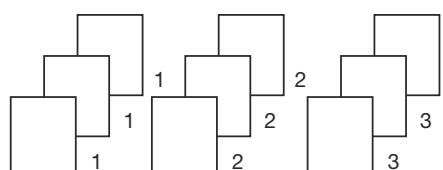
## Копии

Вы можете указать количество копий для печати.

### Разобрать по копиям

Если установлен флажок «Разобрать по копиям», будет напечатана одна полная копия документа, а затем выполнен повтор для указанного числа копий.

Если флажок «Разобрать по копиям» не установлен, то каждая страница будет напечатана согласно указанному количеству копий до печати следующего документа.

Флажок «Разобрать по копиям» установлен	Флажок «Разобрать по копиям» не установлен
	

5

## Тип бумаги

Данное устройство поддерживает следующие типы материалов для печати. Для оптимального качества печати выберите правильный тип материалов.

- Обычная бумага
- Переработанная бумага
- Толстая бумага
- Тонкая бумага

## Качество печати

Вы можете выбрать один из следующих параметров качества печати:

- Обычное (600\*600 т/д)
- Хорошее (1200\*600 т/д)

## Настройки печати

Вы можете выбрать один из следующих режимов печати:

- Изображение

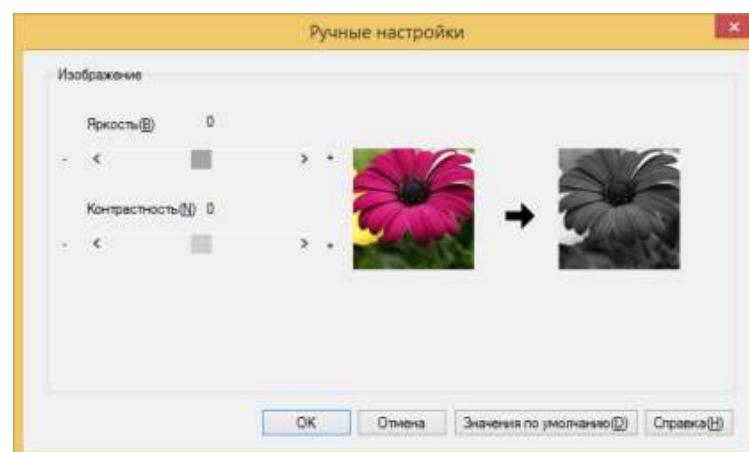
Оптимальный режим печати документов с изображениями.

- Текст

Оптимальный режим печати документов с текстом.

- Вручную

Вы можете выбрать параметр «Вручную» и нажать кнопку [Ручные настройки], чтобы изменить настройки яркости и контраста.



5

## Несколько страниц

Выбор параметра «Несколько страниц» позволяет уменьшить размер изображения страницы, обеспечивая печать на одном листе бумаги несколько страниц.

Вы также можете увеличить размер изображения для печати одной страницы на нескольких листах бумаги.

### Важно

- Если выбран параметр «N на 1», параметр «Масштабирование» на вкладке «Дополнительно» будет недоступен.
- Если выбран параметр «1 на NxN стр.», двусторонняя печать будет недоступна. Отобразится предупреждение.

## Порядок страниц

Если выбран параметр «N на 1», вы можете выбрать необходимый порядок страниц в раскрывающемся меню.

## Граница страниц

При печати нескольких страниц на одном листе можно добавить границы или выполнять печать без границ.

## Печатать обрезные метки

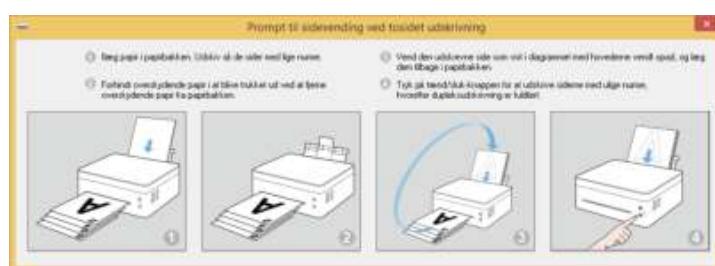
Если выбран параметр «1 на NxN стр.», вы можете выбрать «Печатать обрезные метки» для добавления обрезных меток в область печати.

## Двухсторонняя печать

Выберите «Двухсторонняя печать» для печати по обеим сторонам бумаги.

- Выберите «Длинная сторона» или «Короткая сторона».**
- При активации двусторонней печати отобразится диалоговое окно с инструкциями по установке бумаги.**

Диалоговое окно приведено ниже.



5

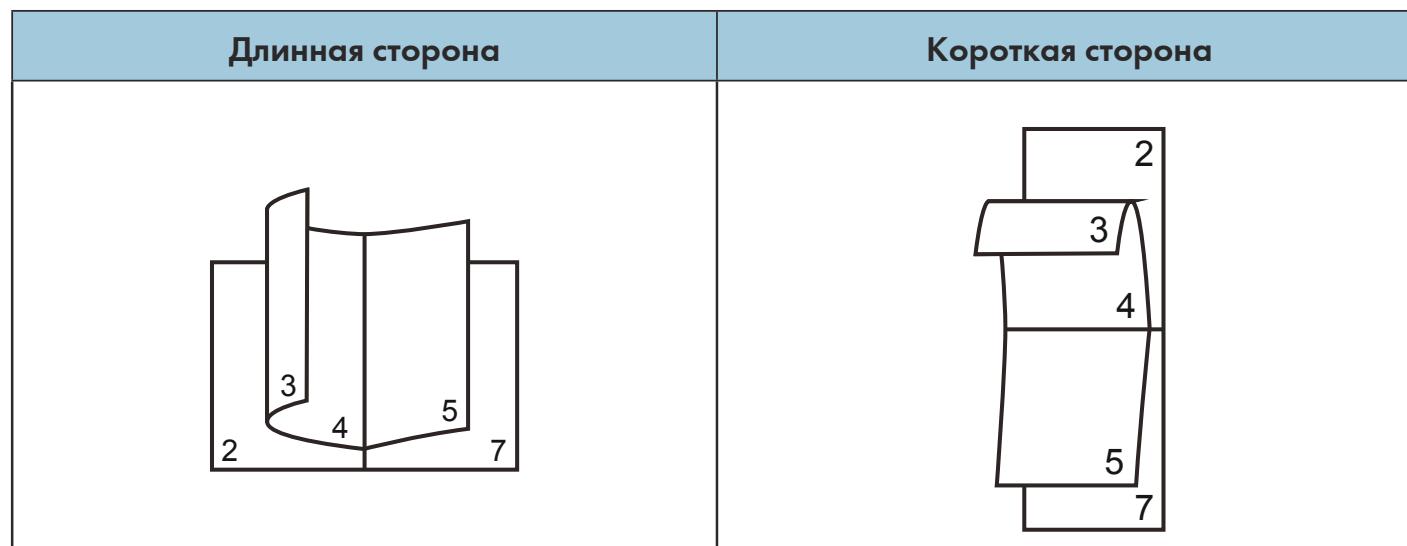
- Согласно инструкциям в диалоговом окне, после печати одной стороны необходимо вручную перевернуть и загрузить бумагу для печати другой стороны.**
- После загрузки бумаги нажмите кнопку питания  один раз, которая будет мигать красным.**
- Принтер продолжит печать второй стороны.**

### Примечание

- Если установлен флажок [Печать негативом], сначала будут печататься четные страницы в обратном порядке (... , 8, 6, 4, 2), затем нечетные страницы в обратном порядке (... , 7, 5, 3, 1). Если флажок [Печать негативом] не установлен, страницы будут печататься в обычном порядке.
- Если общее количество страниц нечетное, последняя страница напечатанного документа будет пустой.

## Два способа переплета

- Нет
- Длинная сторона
- Короткая сторона



5

## Режим экономии тонера

Активируйте режим экономии тонера для сокращения расхода тонера.

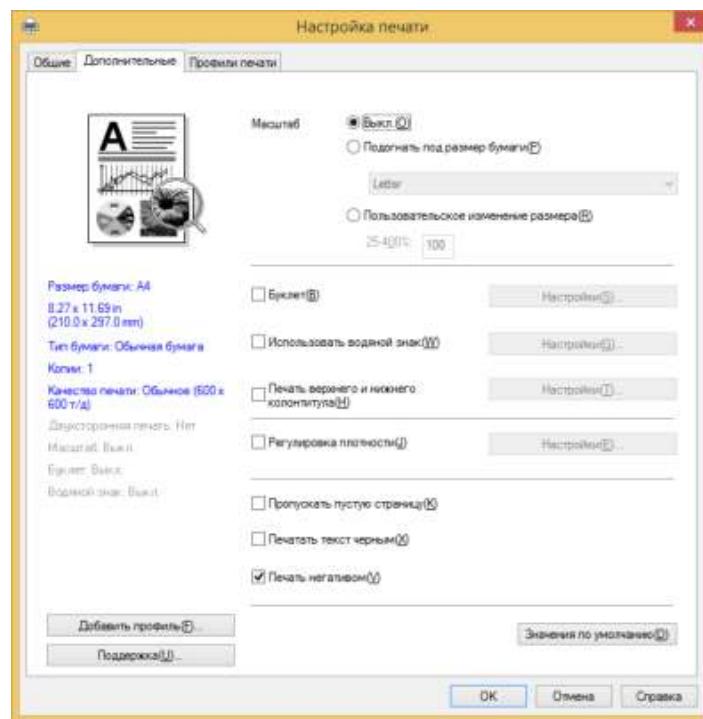
В Режим экономии тонера напечатанный документ будет бледнее, но плотность печати останется без изменения.

Данный параметр по умолчанию отключен.

### Важно

- Использование Режим экономии тонера не влияет на скорость печати и использование памяти.

## Вкладка «Дополнительно»



Вы можете нажать приведенные ниже параметры для изменения соответствующих настроек:

- Масштабирование
- Буклет
- Использовать водяной знак
- Печать верхнего и нижнего колонтитула
- Регулировка плотности
- Пропускать пустую страницу
- Печатать текст черным
- Печать негативом

### Масштабирование

Вы можете изменить масштаб напечатанных изображений.

- Выкл.
- Подогнать под размер бумаги
- Пользовательское изменение размера [25-400%]

#### Важно

- Если выбран параметр «Подогнать под размер бумаги» или «Пользовательское изменение размера», опции «Несколько страниц» или [Буклет] будут недоступны.
- Отобразится предупреждение.

## Буклет

---

Выберите данный параметр для печати буклета в режиме двусторонней печати. Принтер автоматически упорядочит страницы в указанном порядке. Вам необходимо лишь сложить напечатанные страницы.

В диалоговом окне «Буклет» доступны следующие параметры.

### Настройки создания буклета

Переплет слева

Переплет справа

### Метод печати буклета

Все страницы сразу

Разделять на партии

Выберите параметр «Разделять на партии» для печати буклета в качестве группы небольших буклетов.

5

Страницы будут упорядочены автоматически. Вам необходимо лишь сложить напечатанные страницы.

Вы можете указать количество страниц в каждом буклете от 1 до 15. Данный параметр очень удобен при печати многостраничных буклетов.

### Смещение для переплета

При выборе параметра «Смещение для переплета» вы можете назначить значение смещения переплета в миллиметрах или дюймах.

#### Важно

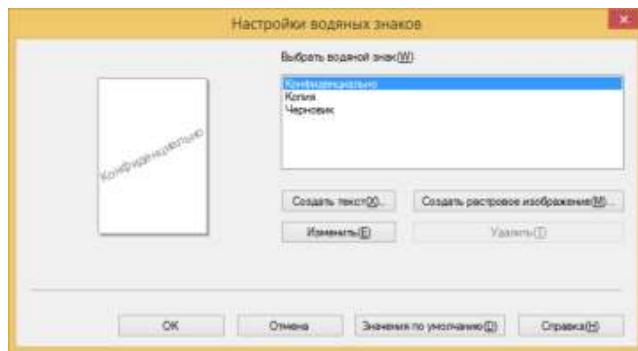
- Если выбрана печать буклета, отобразится предупреждение и будет активирована функция «Длинная сторона».
- Если выбрана печать буклета, функция «Номер страницы» в режиме «Печать верхнего и нижнего колонтитула» будет недоступна.

## Использовать водяной знак

---

Вы можете добавить логотип или текст на документы в виде водяного знака. Вы можете использовать предустановленный водяной знак или созданный вами файл с текстом/изображением. Установите флажок [Использовать водяной знак] и нажмите [Параметр].

## Настройки водяных знаков



### Выбор водяного знака

Выберите необходимый водяной знак.

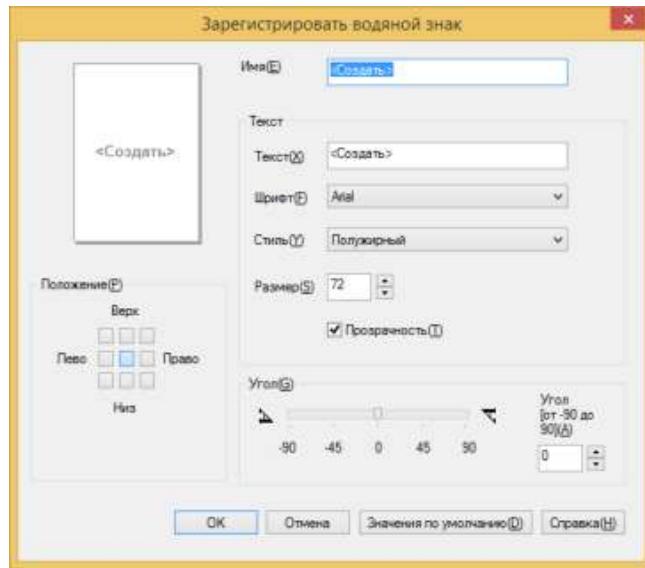
Нажмите «Создать текст» или «Создать растровое изображение» для создания нового водяного знака.

#### Создать текст

5

Текст водяного знака может содержать до 30 символов.

#### Зарегистрировать водяной знак



#### Имя

Введите имя в текстовом поле.

#### Текст

Введите текст водяного знака в текстовом поле, выберите шрифт, стиль и размер водяного знака, затем укажите необходимую степень прозрачности.

#### Прозрачность

Установите данный флажок, чтобы водяной знак был прозрачным и текст или изображения под ним оставались видимыми.

Не устанавливайте данный флажок, чтобы водяной знак был непрозрачным и текст или изображения под ним были перекрыты.

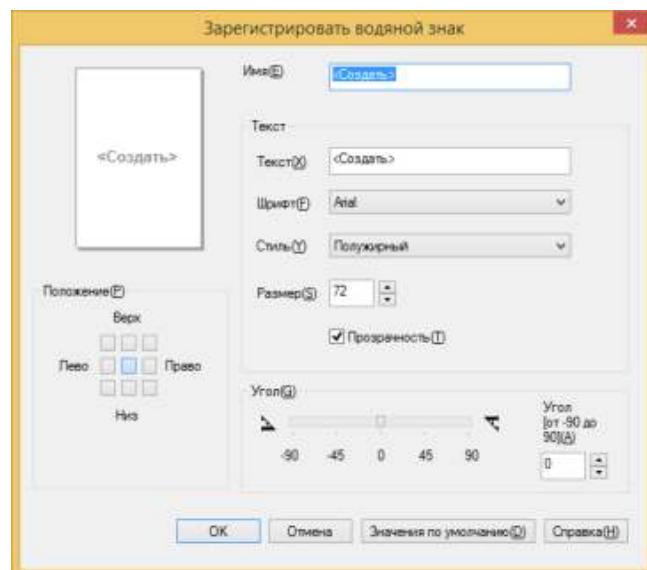
## Угол

Укажите угол наклона водяного знака.

## Положение

Укажите положение водяного знака на странице.

Зарегистрировать водяной знак (растровое изображение)



5

## Имя

Введите имя в текстовом поле.

## Растровое изображение

Выберите имя необходимого файла изображения.

## Масштабирование

Измените размер выбранного изображения.

## Положение

Укажите положение водяного знака на странице.

## Прозрачность

Установите данный флажок, чтобы водяной знак был прозрачным и текст или изображения под ним оставались видимыми.

Не устанавливайте данный флажок, чтобы водяной знак был непрозрачным и текст или изображения под ним были перекрыты.

Нажмите [OK] после создания нового текста или растрового изображения, чтобы создать новый водяной знак.

## Важно

- При использовании водяных знаков параметр «1 на NxN стр.» в пункте [Несколько страниц] будет недоступен.

## Изменить

Выберите водяной знак, который необходимо изменить, в списке водяных знаков и нажмите [Изменить] для вызова диалогового окна [Изменить водяной знак] или [Изменить водяной знак (растровое изображение)].

## Удалить

Выберите водяной знак, который необходимо удалить, из списка и нажмите [Удалить]. Следуйте инструкциям в отобразившемся диалоговом окне для удаления водяного знака.

### Примечание

- Стандартные водяные знаки не могут быть изменены или удалены.

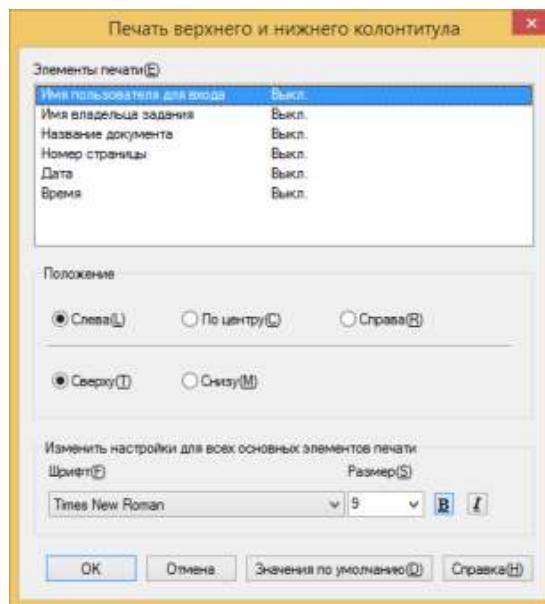
## Печать верхнего и нижнего колонтитула

используйте данную функцию для добавления в документ верхнего и нижнего колонтитула.

Установите флагок «Печать верхнего и нижнего колонтитула» и нажмите [Настройки] для настройки параметров.

Настройки включают:

- Имя пользователя для входа
- Имя владельца задания
- Название документа
- Номер страницы
- Дата
- Время



## Положение

Используйте настройку «Положение» для указания положения верхнего/нижнего колонтитула на странице.

В горизонтальном направлении доступны три параметра: Слева/По центру/Справа.

В вертикальном направлении доступны два параметра: Сверху/Снизу.

## Шрифт

Вы можете задать шрифт текста.

## Размер

Вы можете задать размер текста.

Кнопка «B»: полужирный.

Кнопка «I»: курсив.

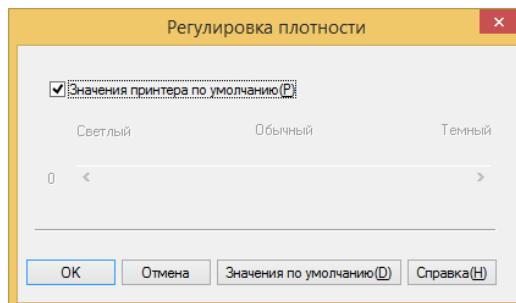
## Регулировка плотности

---

5

Используйте данный параметр для увеличения или уменьшения плотности печати.

Для настройки плотности печати установите флагок «Регулировка плотности» и нажмите [Параметр].



## Пропускать пустую страницу

---

Если установлен флагок «Пропускать пустую страницу», принтер автоматически определит пустые страницы и исключит их из печати.

### Важно

- Данный параметр не работает, если выбраны следующие функции:
  - Использовать водяной знак
  - Печать верхнего и нижнего колонтитула
  - Несколько страниц
  - Двухсторонняя печать
  - Буклет

---

## **Печатать текст черным**

---

Если выбран данный параметр, будет напечатан весь черный текст кроме белого.



- В этом режиме некоторые символы могут отображаться неверно.

---

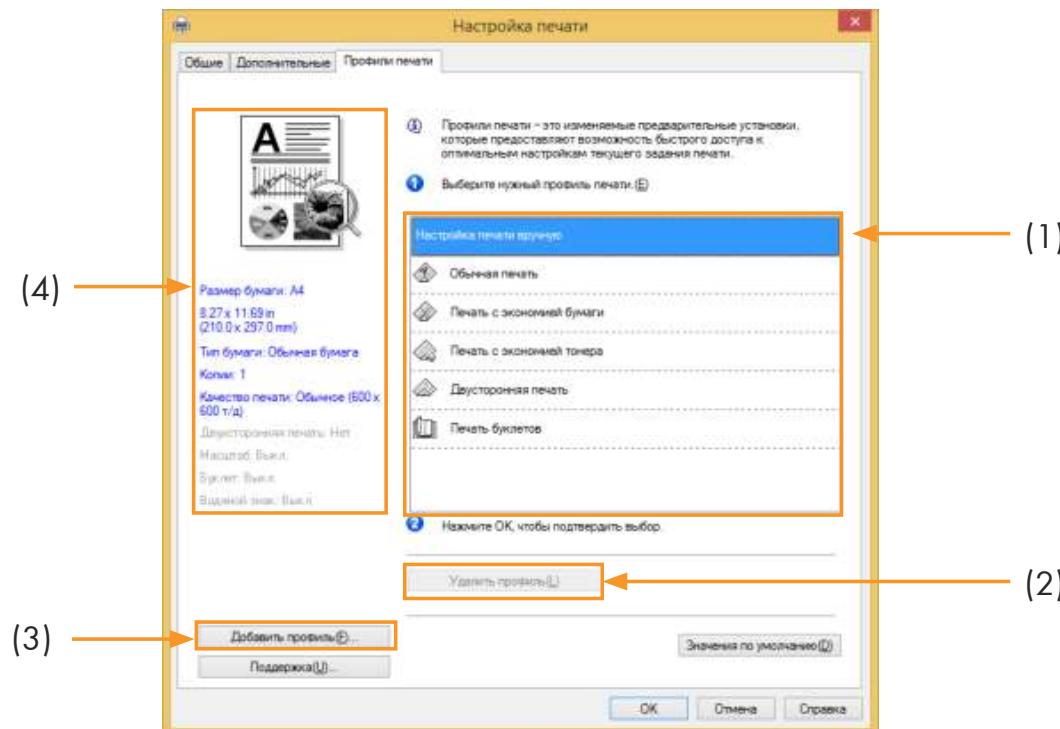
## **Печать негативом**

---

Если выбран данный параметр, все страницы будут напечатаны в обратном порядке.

## Вкладка «Профиль печати»

Профили — это редактируемые предварительные установки, которые позволяют получить доступ к часто используемым конфигурациям печати.



5

- Окно профиля (1)
- Удалить профиль (2)
- Добавление профиля (3)
- Просмотр текущего профиля (4)

1. Выберите необходимый профиль в окне профиля.
2. Нажмите [OK], чтобы применить выбранный профиль.

### Добавление профиля

Нажмите [Добавление профиля], чтобы открыть диалоговое окно.

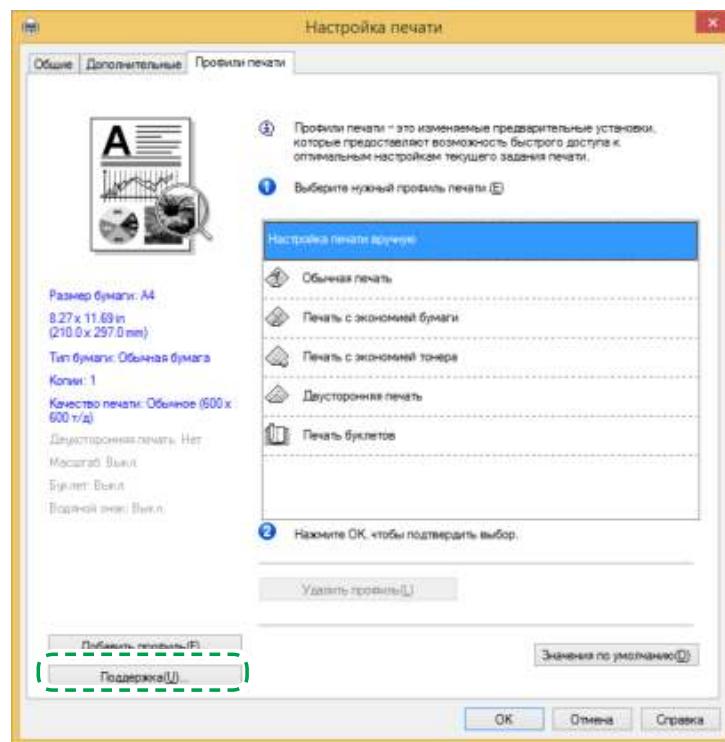
1. Введите имя профиля.
2. Выберите значок, который необходимо использовать, из списка значков и нажмите [OK].
3. Выбранные настройки отобразятся слева в окне драйвера принтера.

### Удалить профиль

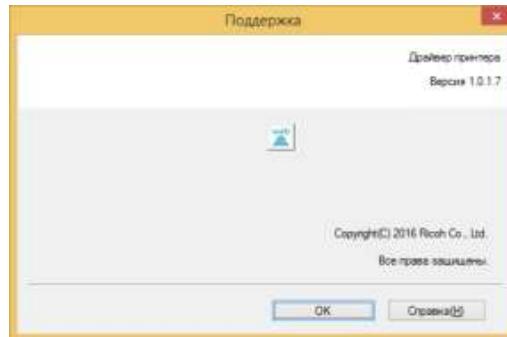
Используйте этот параметр для удаления профиля.

1. Выберите профиль для удаления в списке [Профиль печати].
2. Нажмите [Удалить профиль].
3. Нажмите [OK].
4. Выбранный профиль будет удален.

## Поддержка



5



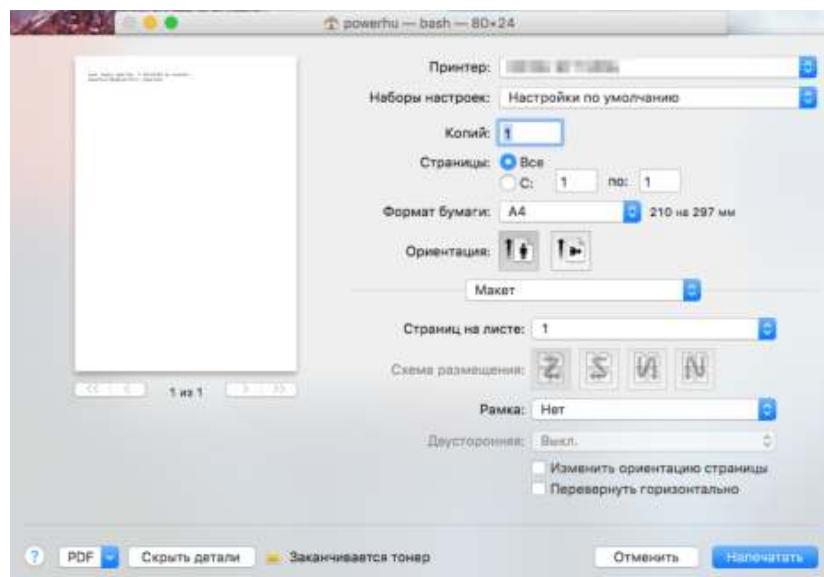
## Номер версии

В окне [Поддержка] отображается информация о версии установленного драйвера принтера.

# Используемые в Mac драйверы

## Общие

5



Выберите параметры ниже, чтобы изменить соответствующие настройки необходимым образом.

- Размер бумаги
- Ориентация
- Копии
- Тип носителя
- Качество изображения
- Настройки печати
- Режим экономии тонера

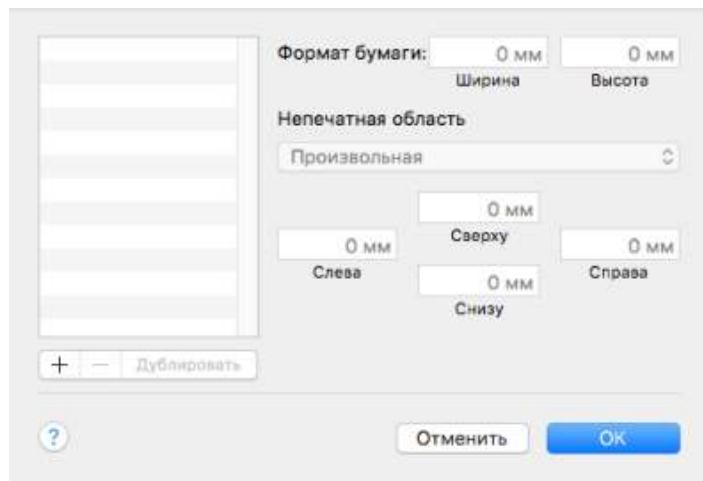
Проверьте выбранные настройки, отображаемые в окне предварительного просмотра.

### Размер бумаги

В раскрывающемся списке выберите размер бумаги.

Поддерживаемые размеры бумаги: US Letter/A4/A5/A6/JIS B5/JIS B6/Executive/16K/Legal/Пользовательский размер бумаги

## Управление пользовательскими размерами (встроенная системная функция)



### Создать пользовательский размер бумаги

5

1. Откройте файл, который необходимо напечатать.
2. Выполните следующие действия:
  - Выберите Файл >> Настройки страницы. В меню «Параметр» выберите «Свойства страницы» и выберите «Формат», «Любой принтер». Это позволит выполнить печать документов на любом принтере, который поддерживает указанный размер бумаги.
  - Если параметр «Настройки страницы» недоступен, выберите Файл >> Печать. Если диалоговое окно «Печать» содержит только два всплывающих меню и несколько кнопок в нижней части, нажмите треугольник рядом с всплывающим меню.
3. Выберите «Пользовательский размер бумаги» в всплывающем меню «Размер бумаги».
4. Нажмите кнопку [+].
5. Дважды щелкните «Название пользовательского размера бумаги» и введите новое имя.

Введите необходимые размеры в пункте «Размер бумаги» и «Непечатаемая область» и нажмите [OK].

#### Примечание

- Встроенная системная функция: Встроенные функции могут отличаться в зависимости от установленной версии Mac OS X.

### Ориентация

Вы можете выбрать ориентацию документа (книжная или альбомная).

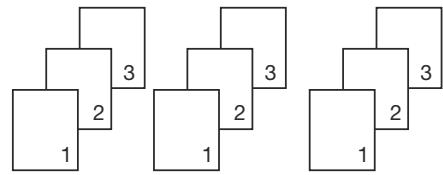
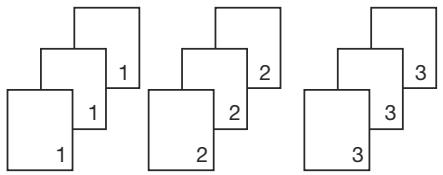


## Копии

Вы можете указать количество копий для печати.

- Разобрать по копиям

Если установлен флагок «Разобрать по копиям», будет напечатана одна полная копия документа, а затем выполнен повтор для указанного числа копий. Если флагок «Разобрать по копиям» не установлен, то каждая страница будет напечатана согласно указанному количеству копий до печати следующего документа.

Флагок «Разобрать по копиям» установлен	Флагок «Разобрать по копиям» не установлен
	

5

## Тип носителя

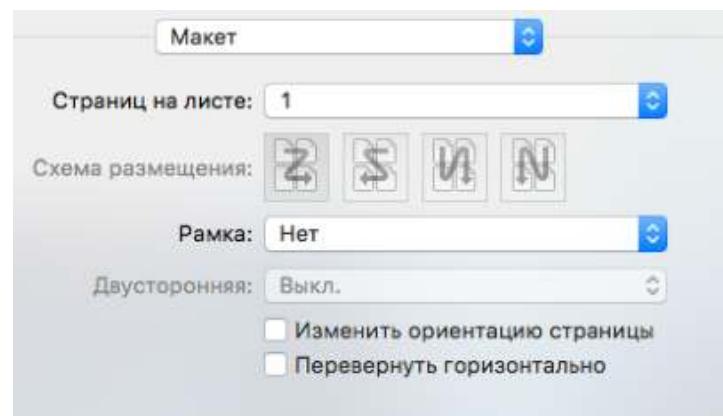
Данное устройство поддерживает следующие типы материалов для печати. Для оптимального качества печати выберите правильный тип материалов.

- Обычная бумага
- Переработанная бумага
- Толстая бумага
- Тонкая бумага

## Настройки печати

Настройка яркости: Яркостью называется освещение или затемнение изображения. При высоком уровне яркости цвета будут практически белыми.

## Несколько страниц (встроенная функция)



---

С помощью данной функции можно напечатать несколько страниц на одном листе бумаги.

Доступно пять параметров: «1», «2», «4», «6», «9» и «16».

- Направление макета (встроенная функция)

Если выбран параметр «N на 1», вы можете выбрать направление макета и положение страниц на одном листе.

- Граница

При печати нескольких страниц на одном листе можно добавить границы.

## Двухсторонняя печать

Выберите «Двухсторонняя печать» для печати по обеим сторонам бумаги.

### Действия для выполнения двусторонней печати:

1. Выберите печать с функцией «Ручная двухсторонняя печать».
2. Напечатайте четные страницы (...8,6,4,2) на первой странице.
3. После печати одной стороны необходимо вручную перевернуть и загрузить бумагу для печати другой стороны.
4. После загрузки бумаги нажмите кнопку питания  один раз, которая будет мигать красным.
5. Принтер продолжит печать второй стороны.

5

## Цветовой баланс

Вы можете настроить интенсивность черного цвета при печати, изменив настройки плотности тонера.

## Режим экономии тонера

В Режим экономии тонера расход тонера сокращается и напечатанный документ будет бледнее.

## Поворот изображения

Вы можете повернуть изображение на 180 градусов перед печатью.

## Яркость

Вы можете настроить яркость изображения от -100 до 100.

## Пропускать пустые страницы

Если установлен флагок «Пропускать пустую страницу», принтер автоматически определит пустые страницы и исключит их из печати.

### Важно

- Данный параметр не работает, если выбраны следующие функции:

- Несколько страниц
- Двухсторонняя печать

## 6. Печать по Wi-Fi

### Настройка и установка Wi-Fi

#### Настройка и установка Wi-Fi

Перед установкой: Убедитесь, что принтер поддерживает подключение по Wi-Fi. Не все модели поддерживают подключение по Wi-Fi.

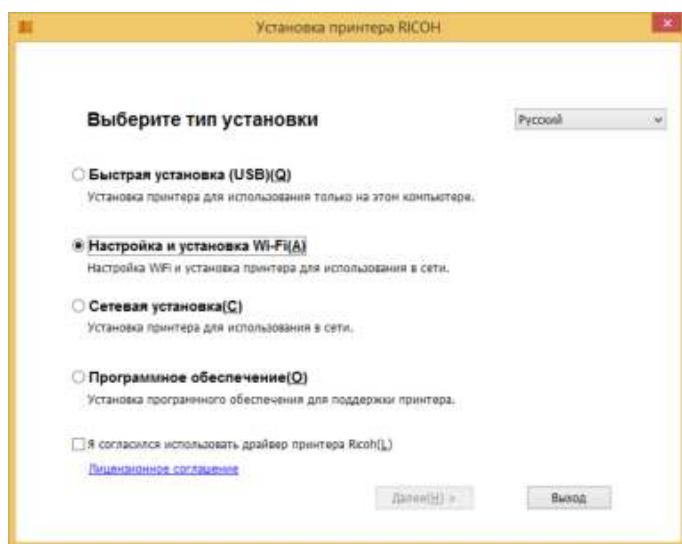
##### Примечание

- Конфигурацию программ и программного обеспечения для различных принтеров см. в разделе «Установка драйверов принтера и программного обеспечения «RICOH Printer»».

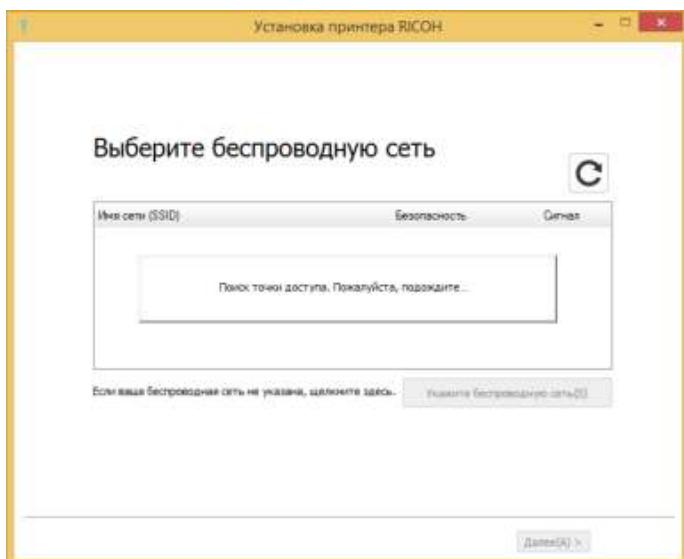
#### Этапы установки:

6

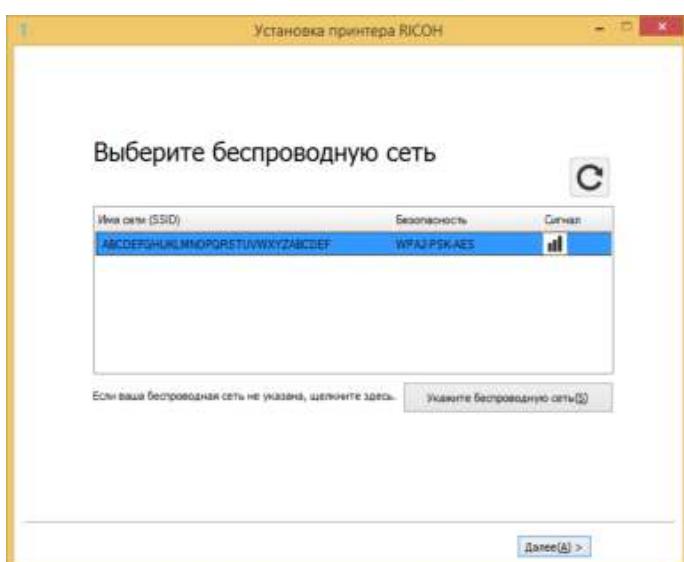
- Включите принтер, подключите компьютер к сети Wi-Fi, к которой также будет подключаться принтер.**
- Нажмите и удерживайте кнопку питания  в течение 1 секунды, чтобы включить соединение по Wi-Fi.**
- Вставьте диск CD-ROM, прилагаемый к устройству, в привод CD-ROM компьютера.**
- Подключите принтер к ПК с помощью USB-кабеля.**
- Выберите [Настройка и установка Wi-Fi] и ознакомьтесь с лицензионным соглашением. Если вы принимаете лицензионное соглашение, установите флажок напротив пункта [Я принимаю...] и нажмите [Далее].**



6. Отобразится диалоговое окно с сообщением о поиске системой доступных сетей. Подождите.

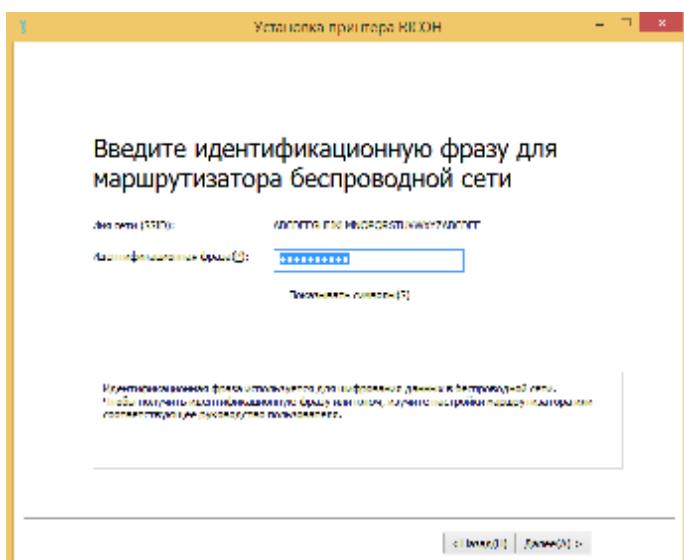


7. Отобразится список доступных сетей. Выберите необходимую сеть и нажмите [Далее].

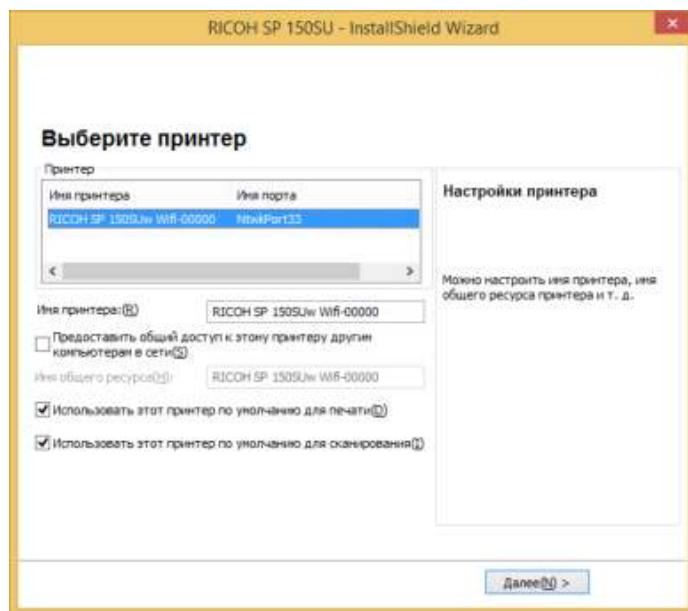


6

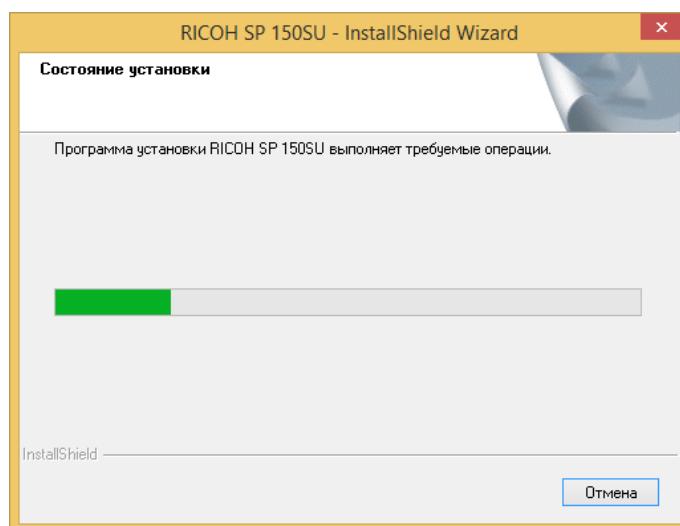
8. Введите пароль и нажмите [Далее].



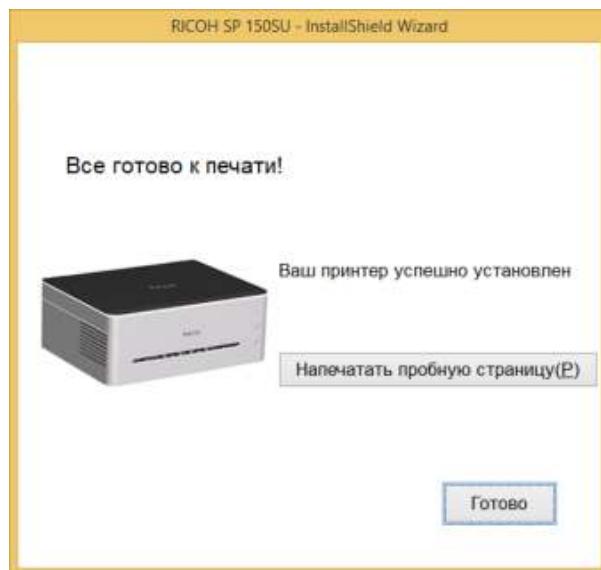
9. Отобразится окно [Настройки принтера]. Выберите принтер и нажмите [Далее].



10. Дождитесь завершения установки программы.



11. Установка завершена. Укажите, требуется ли перезагрузить компьютер сейчас, и нажмите [Готово].

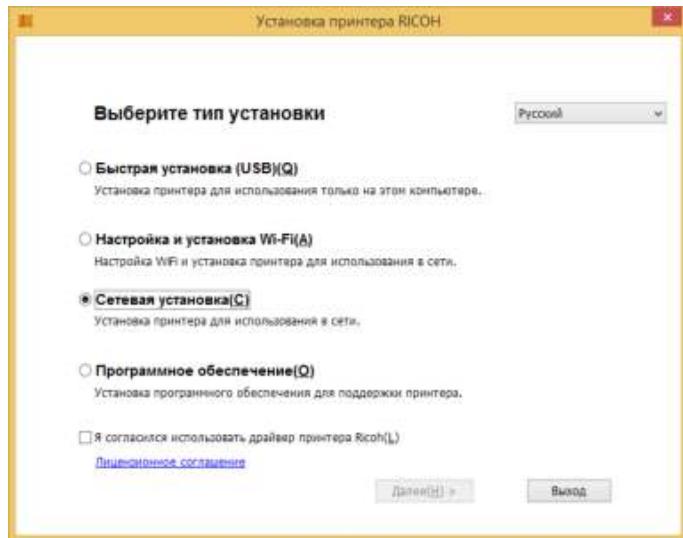


Настройка и установка Wi-Fi завершена. Теперь можно выполнять печать по Wi-Fi.

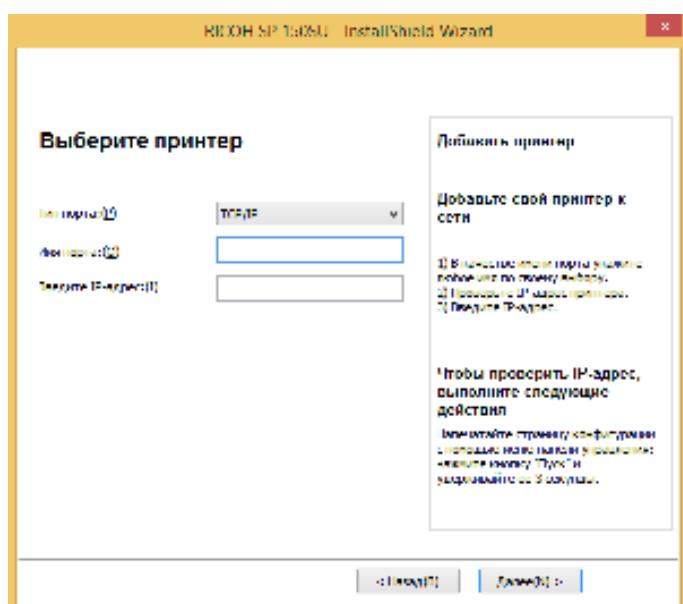
## Установка сети

Убедитесь, что на принтере поддерживается сеть Wi-Fi. Выберите установку сети.

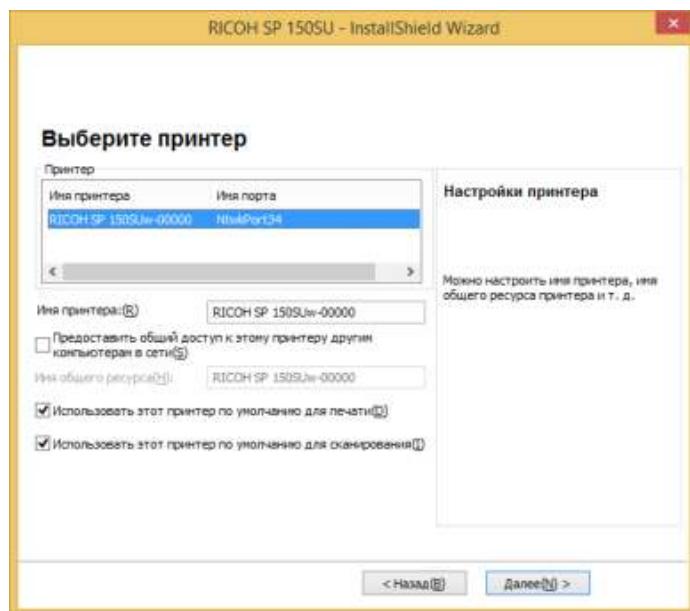
- 1. Убедитесь, что принтер и сеть Wi-Fi включены.**
- 2. Вставьте диск CD-ROM, прилагаемый к устройству, в привод CD-ROM.**
- 3. Выберите [Сетевая установка] и ознакомьтесь с лицензионным соглашением. Если вы принимаете лицензионное соглашение, установите флажок напротив пункта [Я принимаю...] и нажмите [Далее].**



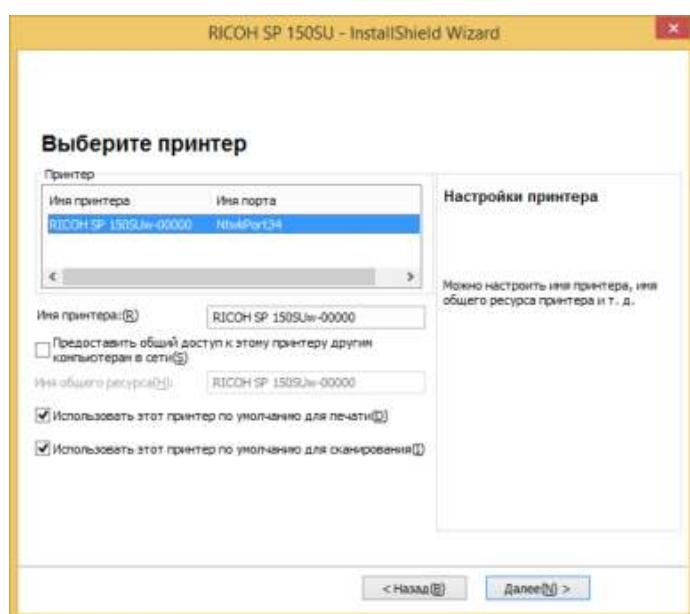
- 4. Отобразится окно выбора принтера. Нажмите [Обновить].**
  - SP150SUw отобразится в списке. Нажмите [Далее] и перейдите к шагу 6.
  - Если принтер не отображается в списке после обновления, перейдите к шагу 5.
- 5. Нажмите [Добавить принтер]; отобразится приведенное ниже окно. Введите "Имя порта" и "IP-адрес" и следуйте инструкциям на экране. Нажмите [Далее].**



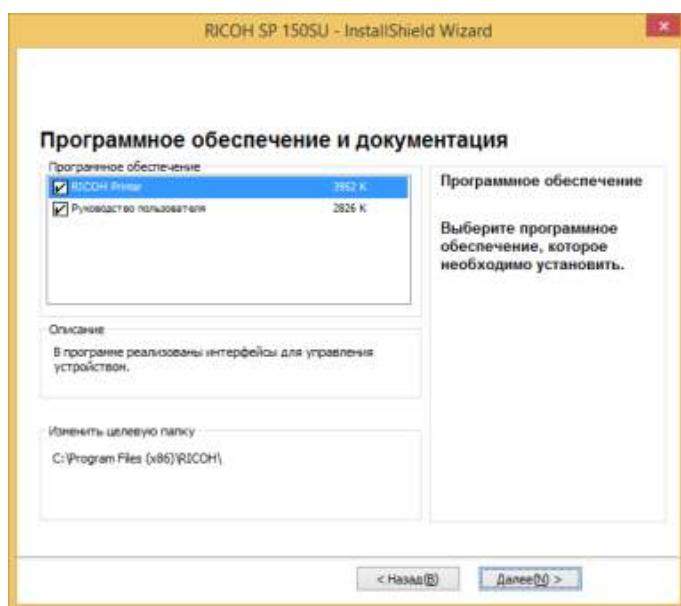
6. Отобразится окно [Настройки принтера]. Выберите свой принтер из списка [Принтер].



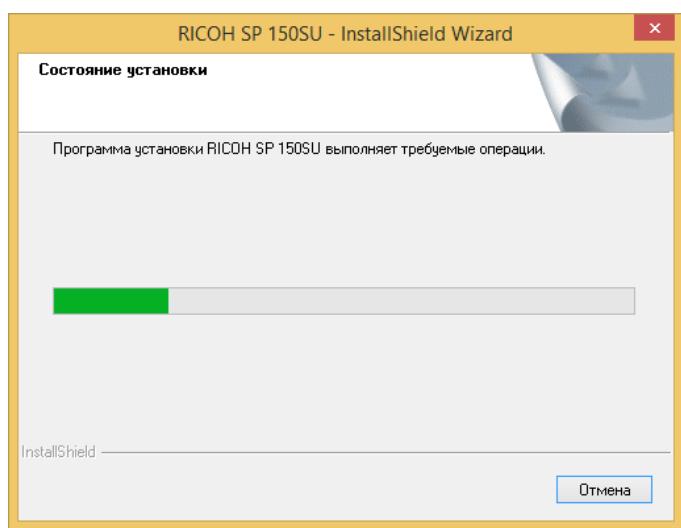
7. Введите имя и общее имя принтера и нажмите “Далее”.



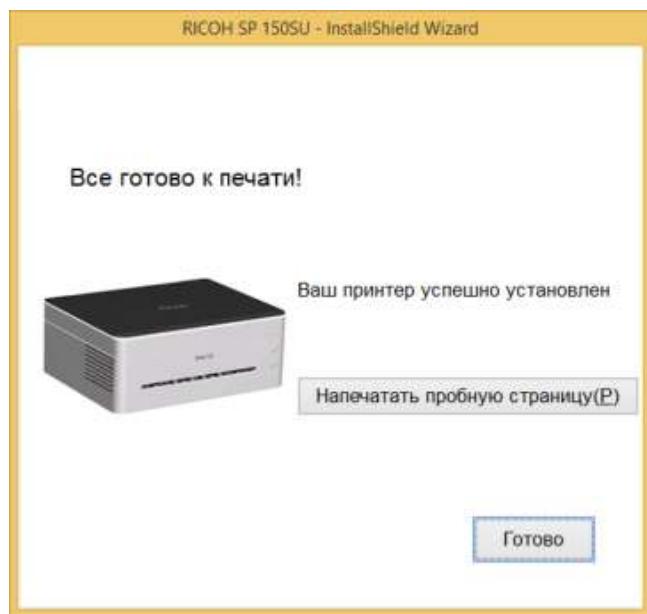
**8. Отобразится окно [Программное обеспечение и документация]. Выберите программное обеспечение и файл для установки и нажмите "Далее".**



**9. Дождитесь завершения установки выбранных элементов.**



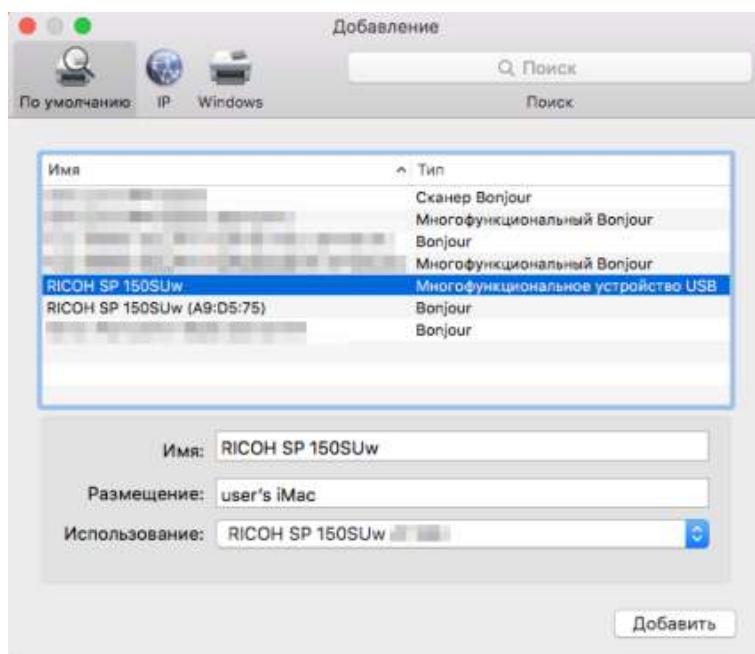
**10. Установка завершена. При повторной установке отобразится окно с запросом на перезагрузку компьютера. Укажите, требуется ли перезагрузить компьютер прямо сейчас, и нажмите "Готово".**



Установка драйвера беспроводного подключения завершена. Теперь можно выполнять печать по Wi-Fi.

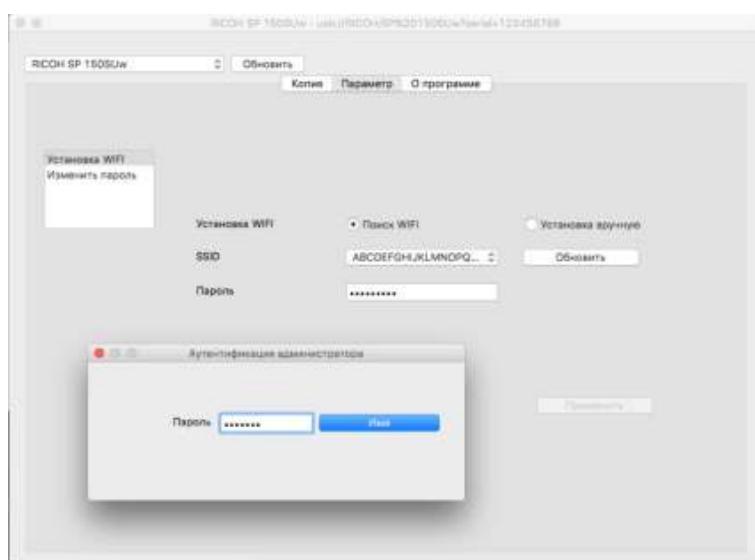
# Установка драйвера беспроводного подключения в системе Mac OS

1. Выполните инструкции, приведенные в “Установка драйверов принтера и программное обеспечение «RICOH Printer»”.
2. Используйте USB-кабель для подключения принтера к компьютеру. Нажмите кнопку питания  и удерживайте одну секунду для включения Wi-Fi принтера. Индикатор кнопки питания загорится синим.
3. Добавьте USB-принтер в пункте “Принтеры и сканеры”.



6

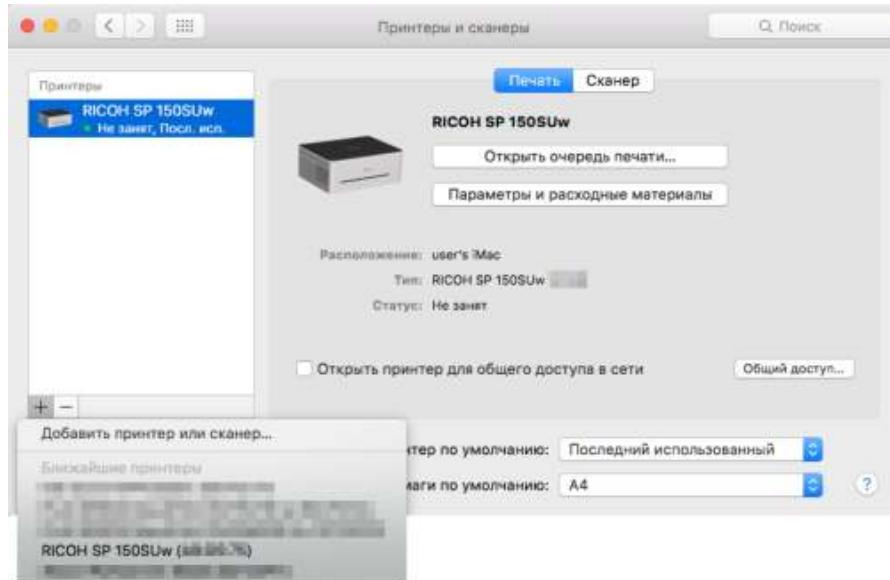
4. Откройте программное обеспечение “RICOH Printer” и выберите [Настройка и установка Wi-Fi] в пункте [Настройки].
5. Выберите Wi-Fi, выберите сеть для подключения и введите пароль. Пароль по умолчанию “888888”.



## 6. Добавьте сетевой принтер.

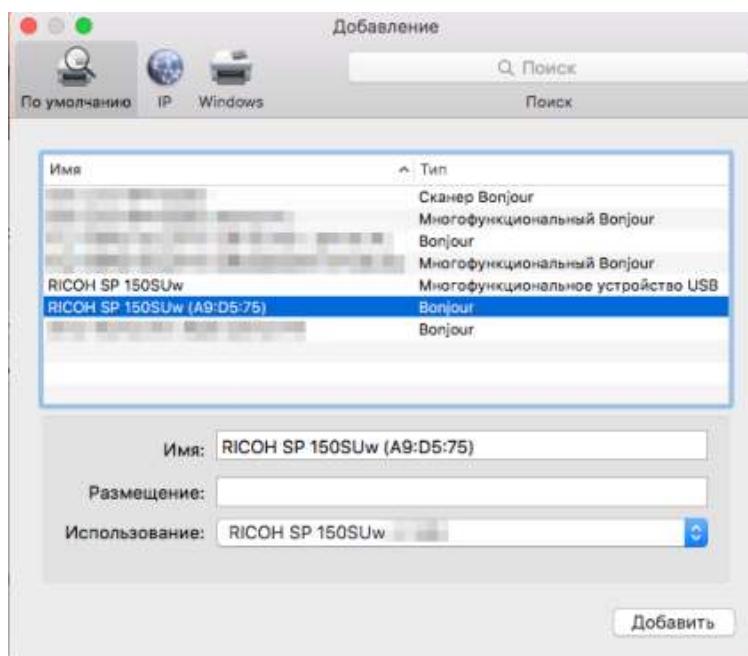
Способ 1. Используйте Bonjour для добавления сетевого принтера

### 1. Нажмите “Добавить принтер или сканер”.



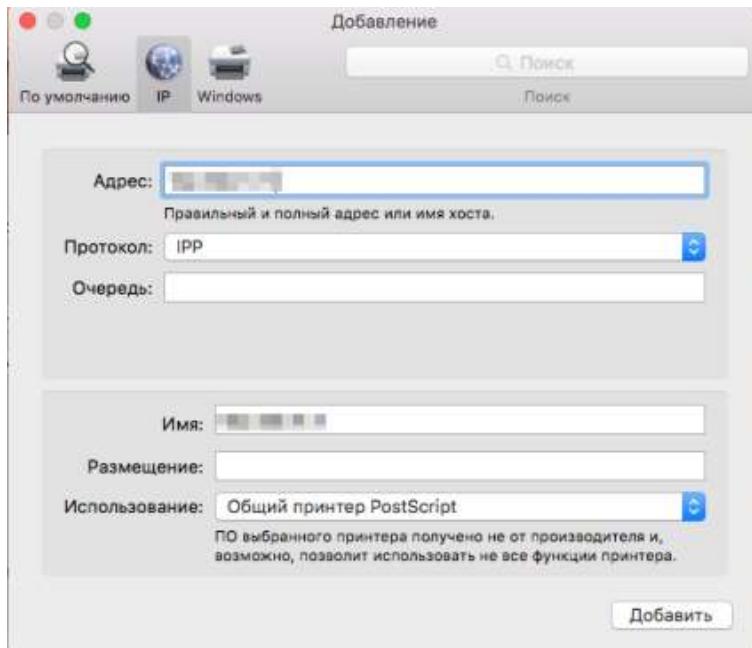
6

### 2. Выберите принтер для установки и нажмите "Добавить".



Способ 2. Используйте IP-адрес для добавления сетевого принтера

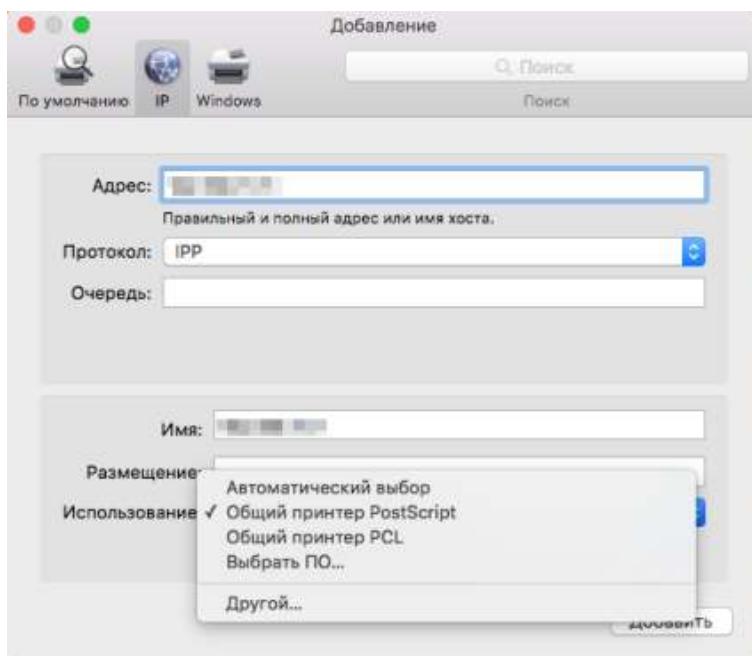
- Выберите “Добавить принтер или сканер” в пункте “Принтеры и сканеры” и введите адрес в поле “IP-адрес”.**



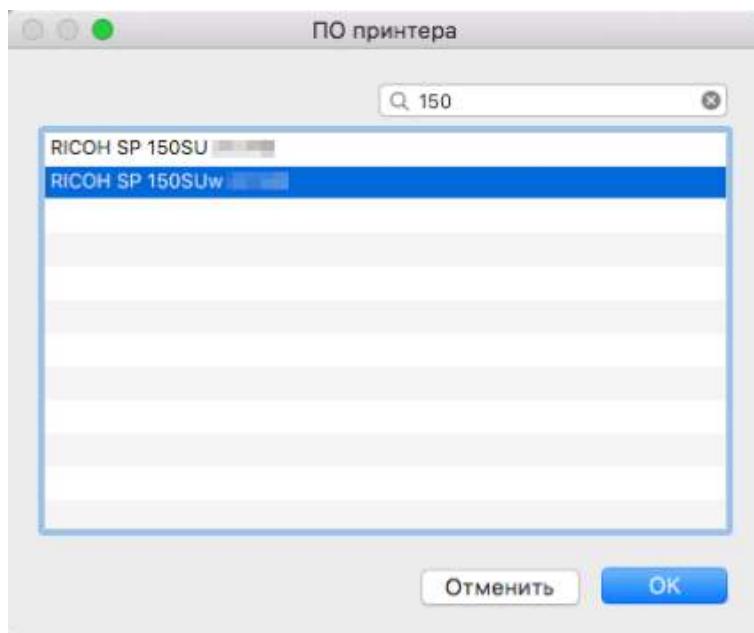
#### ⬇ Примечание

- Быстро нажмите кнопку питания три раза, когда принтер будет готов. Принтер выполнит печать информации о конфигурации, в том числе IP-адреса.

- Выберите “Выбрать ПО” в пункте “Использование”.**

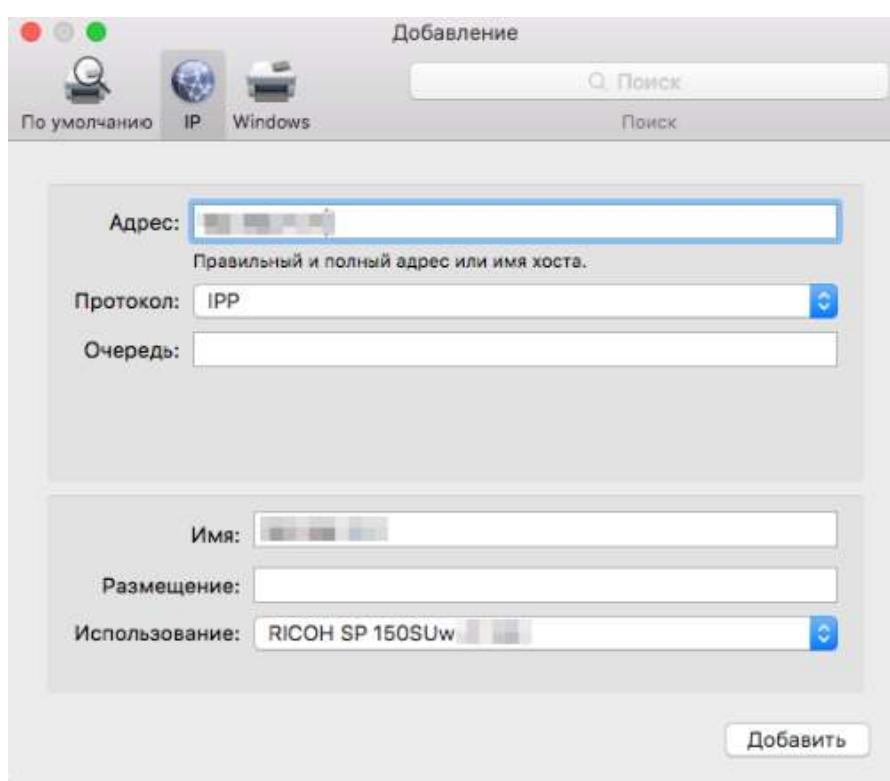


**3. Выберите модель принтера “150” в раскрывающемся окне “ПО принтера”. Выберите принтер для установки из списка установленных драйверов принтера и нажмите “OK”.**

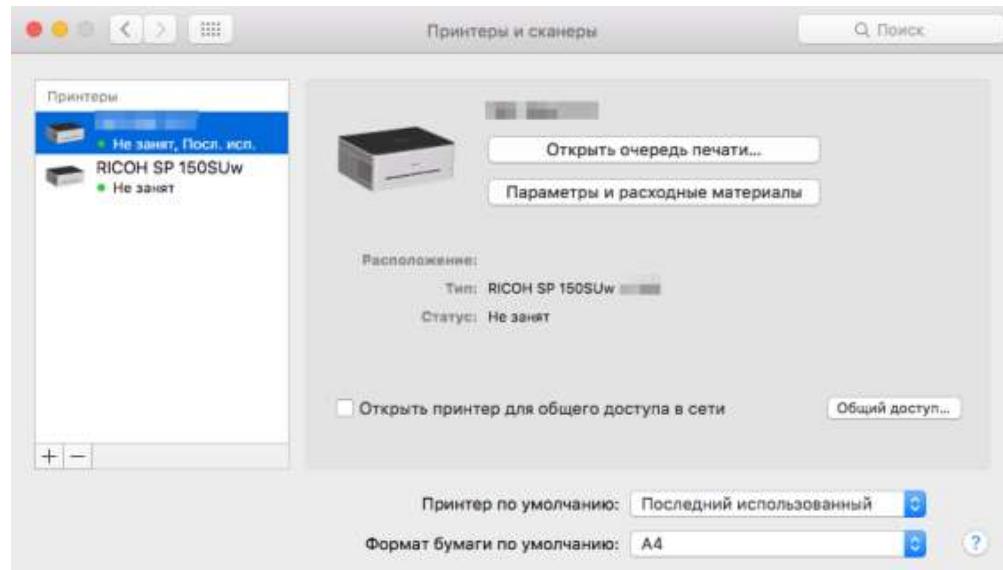


**4. Нажмите “Добавить” для завершения добавления сетевого принтера.**

6



**5. Убедитесь, что установленный принтер есть в списке.**



6

## Печать по Wi-Fi

Убедитесь, что установлен сетевой драйвер.

### Печать

Для печати документов с компьютера с помощью драйверов принтера выполните следующие действия:

Фактическая работа может отличаться в зависимости от используемого программного обеспечения.

См. инструкции к программному обеспечению принтера для получения сведений о фактической процедуре.

- 1. Убедитесь, что на принтере включена сеть Wi-Fi и что ПК и принтер подключены к одной сети.**
- 2. Откройте файл, который необходимо напечатать.**
- 3. Выберите "Печать" в меню "Файл".**

Отобразится диалоговое окно печати. (Диалоговое окно может отличаться в зависимости от программного обеспечения.)

Выберите "Основные настройки печати" в диалоговом окне "Печать".

Эти настройки включают количество копий, формат бумаги и ориентацию.

Если других изменений не требуется, нажмите [Печать] для начала печати.

## 7. Кнопки и индикаторы

### Введение



Светодиодный индикатор имеет три цвета.

- Кнопка питания: Красный  
Синий  
Зеленый

### Светодиодный индикатор

Светодиодный индикатор	Состояние
○	Выкл.
●	Вкл.
⠚⠚	Мигает (на секунду включается и на секунду выключается)
⠚⠚⠚	Медленно мигает (на секунду включается и на три секунды выключается)
⠚⠚⠚⠚	Быстро мигает (на 0,5 секунды включается и на 0,5 секунды выключается)
★	Очень быстро мигает (на 0,25 секунд включается и на 0,25 секунды выключается)

# Световой индикатор и описание состояния

## Общее

Состояние системы	Индикатор	Описание
Питание выключено	○	Индикатор питания выключен.
Питание включено	●	Индикатор питания горит зеленым.
Разогрев	●	Индикатор питания мигает зеленым.
Инициализация/режим ожидания/Wi-Fi недоступна (модель Wi-Fi, Wi-Fi отключена или недоступна)	●	Индикатор питания горит зеленым.
Инициализация/Режим ожидания/Wi-Fi подключена (модель Wi-Fi, Wi-Fi подключена)	●	Индикатор питания горит синим.
Обновление микропрограммного обеспечения	● <-> ●	Индикатор питания попеременно мигает красным и синим каждые 0,5 секунды.
Спящий режим	●	Индикатор питания медленно мигает зеленым.
Сброс до заводских настроек	● ●	Индикатор питания быстро мигает 10 секунд, затем оранжевый индикатор горит непрерывно.
Выполняется задача	●	Индикатор питания мигает зеленым.
Печать	●	Индикатор питания мигает зеленым.
Отмена задачи	● <-> ●	Индикатор питания попеременно мигает красным и зеленым каждые 0,5 секунды.
Открыта крышка/Картридж тонера не установлен/Замятие бумаги/Ошибка декодирования/Переполнение памяти PDL/Отработанный тонер заполнен/Нет тонера	●	Индикатор питания горит красным.
Нет бумаги/ Охлаждение устройства/ Ожидается печать на обратной стороне в ручном режиме двусторонней печати	●	Индикатор питания мигает красным.

Состояние системы	Индикатор	Описание
Тонер скоро закончится		Индикатор питания медленно мигает красным.
Ошибка контроллера		Красный индикатор питания быстро мигает один раз, зеленый индикатор мигает один раз.
Ошибка фьюзера		Красный индикатор питания быстро мигает два раза, зеленый индикатор мигает один раз.
Неисправность главного двигателя		Красный индикатор питания быстро мигает два раза, зеленый индикатор мигает два раза.
Неисправность высоковольтного блока питания		Красный индикатор питания быстро мигает один раз, синий индикатор мигает один раз.
Неисправность низковольтного блока питания		Красный индикатор питания быстро мигает два раза, синий индикатор мигает один раз.
Неисправность вентилятора		Красный индикатор питания быстро мигает один раз, синий индикатор мигает два раза.

## Wi-Fi (модель Wi-Fi)

7

Состояние системы	Индика- тор	Описание
Wi-Fi включена		Индикатор запуска выключен. Индикатор питания горит синим.
Включить программную точку доступа		Индикатор запуска выключен. Синий индикатор питания быстро мигнет два раза.
Отключить программную точку доступа		Индикатор запуска выключен. Синий индикатор питания быстро мигнет три раза.
Поиск Wi-Fi или подключение к Wi-Fi		Индикатор запуска выключен. Индикатор питания мигает синим.
Wi-Fi подключена		Индикатор запуска выключен. Индикатор питания горит синим.

# Состояние светодиодного индикатора и руководство по работе

## Общее

Состояние принтера	Действие	Ключевые шаги
Питание выключено	Питание включено	Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 0,5 секунды или дольше.
Питание выключено	Сброс до заводских настроек	Откройте крышку, нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 10 секунд или дольше. (Индикатор питания горит оранжевым.)
Режим ожидания	Питание выключено	Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 6 секунд или дольше, пока все индикаторы не погаснут. Затем отпустите кнопку для отключения питания принтера. (Отключение питания является обязательной операцией и может выполняться в любом состоянии.)
Режим ожидания	Печать страницы конфигураций	Нажмите кнопку питания три раза в течение 1,5 секунд.
Выполняется задача/Печать	Отмена задачи	Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение одной секунды или дольше.
Режим сна	Выход из режима сна	Нажмите любую кнопку или отключите и заново подключите USB-кабель.
Замятие бумаги	Устранение замятия	Выполните действия по устранению замятия, описанные в Главе 10 Устранение неисправностей.
Нет бумаги	Продолжение печати	Загрузите бумагу и нажмите кнопку питания один раз.
Ожидается печать на обратной стороне в ручном режиме двусторонней печати	Продолжение печати	Нажмите кнопку питания один раз.

---

## Wi-Fi (модель Wi-Fi)

---

Состояние принтера	Действие	Ключевые шаги
Режим ожидания и Wi-Fi не активированы	Включение Wi-Fi	Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение одной секунды или дольше.
Режим ожидания и Wi-Fi активированы	Включение программной точки доступа	Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение одной секунды или дольше.
Режим ожидания и Wi-Fi активированы	Отключение программной точки доступа	Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение одной секунды или дольше.

## 8. Обслуживание устройства

---

### Обслуживание картриджа тонера

---

#### Хранение

---

Для обеспечения длительного срока службы картриджей тонера выполняйте следующие рекомендации:

- Извлекайте картридж из упаковки только непосредственно перед установкой.
- Не заправляйте повторно картриджи принтера.
- Гарантия на принтер будет аннулирована при использовании повторно заправленных картриджей.
- Храните картридж в условиях, схожих с теми, где установлен принтер. Картридж необходимо хранить в тени.
- Во избежание повреждения картриджа не подвергайте его воздействию солнечных лучей больше нескольких минут.

#### Ожидаемый срок службы

---

8

Фактическое количество страниц, которое можно распечатать, меняется в зависимости от размеров и плотности изображений, количества страниц, которое печатается за один раз, от типа и формата бумаги, а также от условий окружающей среды, например от температуры и влажности.

- Среднее количество печатных страниц зависит от поставляемого с принтером картриджа тонера:
  - 700 страниц для моделей, продаваемых в Европе и Северной Америке;
  - 1500 страниц для моделей, продаваемых в Азии.
- Использование нерекомендуемой бумаги может сократить срок службы картриджа и компонентов устройства.
- Частота замены картриджа зависит от типа печатаемых документов, бумаги и области печати.

#### Утилизация картриджа

---

- Утилизируйте картридж отдельно от бытовых отходов, согласно местным законам и нормативам.

Для получения дополнительной информации обратитесь в местную организацию по обработке отходов. Закрывайте картридж перед утилизацией во избежание пролития тонера.

- Кладите использованные картриджи на бумагу во избежание случайного пролития тонера или образования пятен.

## Режим экономии тонера

Вы можете активировать режим экономии тонера в настройках свойств принтера. При выборе этого параметра срок службы картриджа может быть увеличен.

Расходы на печать будут снижены, но качество печати ухудшится.

### Примечание

- Когда тонер заканчивается, светодиодные индикаторы будут гореть следующим образом:

	Индикатор питания медленно мигает красным.
---	--

Если напечатанное изображение получается слишком светлым или нечетким, рекомендуется использовать программное обеспечение «RICOH Printer», которое позволяет отслеживать количество оставшегося тонера. Возможно, картридж тонера следует заменить.

- Фактическое число страниц, которое можно напечатать, зависит от количества изображений и их плотности, числа страниц, печатаемых за единицу времени, типа и размера бумаги, а также условий окружающей среды, например температуры и влажности. Качество тонера со временем ухудшается.
- Для получения хороших результатов печати рекомендуем использовать оригинальный тонер RICOH.
- Компания RICOH не несет ответственности за любой ущерб или расходы, связанные с использованием компонентов, отличных от оригинальных компонентов RICOH, в офисных устройствах.

## Замена картриджа тонера

### ★ Важно

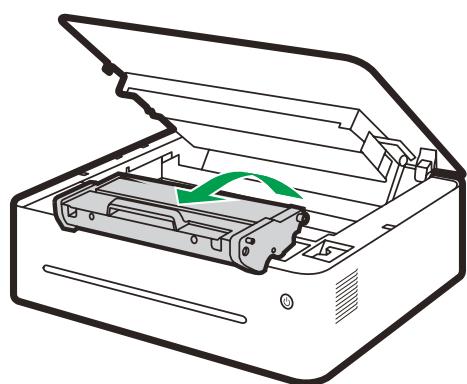
- Если индикатор питания медленно мигает красным, замените картридж, выполнив указанные ниже действия.
- Храните картриджи в прохладном темном месте.
- Фактическое число страниц, которое можно напечатать, зависит от количества изображений и их плотности, числа страниц, печатаемых за единицу времени, типа и размера бумаги, а также условий окружающей среды, например температуры и влажности.
- Качество тонера со временем ухудшается.
- Для получения хороших результатов печати производитель рекомендует использовать оригинальный тонер.
- Производитель не несет ответственности за любой ущерб или расходы, связанные с использованием компонентов, отличных от оригинальных, в офисных устройствах.

1. Откройте крышку принтера.

2. Удерживая ручку картриджа, приподнимите его из принтера.

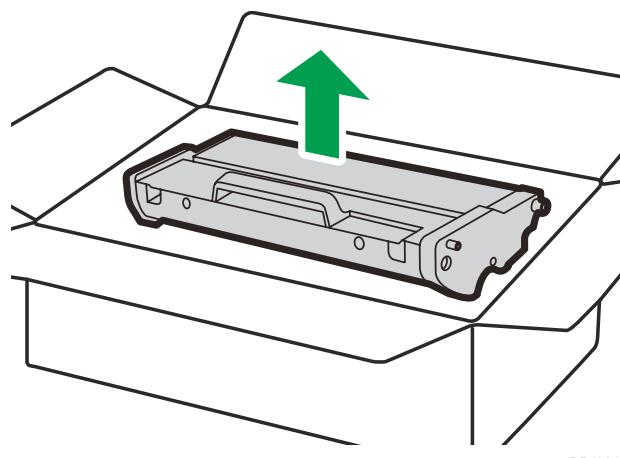
 Осторожно! Поверхность может быть горячей.

8



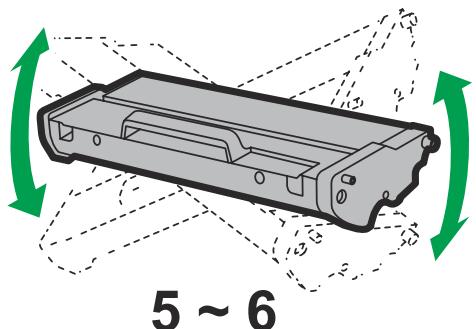
DPJ301

3. Извлеките новый картридж тонера из коробки и снимите с него упаковку.



DPJ324

- 
- 4. Аккуратно встряхните картридж пять-шесть раз в горизонтальном направлении для равномерного распределения тонера внутри картриджа.**

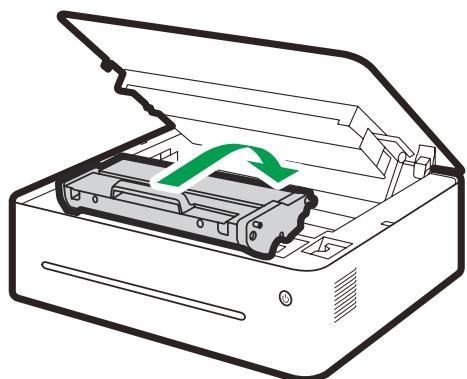


DPJ005

**★ Важно**

- Если на вашу одежду попал тонер, сотрите его чистой салфеткой и промойте одежду под холодной водой.
- Под воздействием горячей воды тонер проникнет еще глубже в ткань и пятно трудно будет вывести.

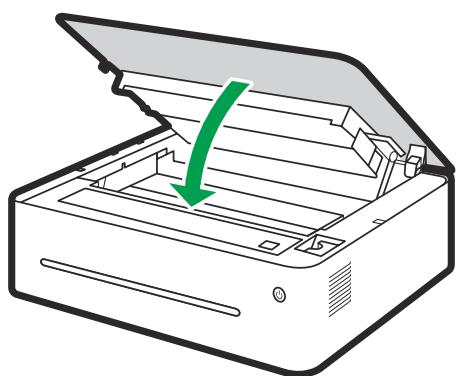
- 5. Вставьте картридж в принтер, чтобы он плотно зафиксировался на месте.**



8

DPJ307

- 6. Закройте крышку принтера.**



DPJ303

## Очистка принтера

Для обеспечения наилучшего качества печати выполните очистку принтера, как описано ниже, при замене картриджа тонера или при снижении качества печати.

---

### Рекомендации и запреты

---

Для обеспечения высокого качества печати периодически выполните очистку устройства.

- Протирайте поверхности принтера мягкой сухой тканью или мягкой влажной тканью, если требуется.

Если загрязнение не удалось удалить, используйте нейтральное моющее средство во избежание деформации, обесцвечивания или повреждения принтера.

Не используйте агрессивные чистящие средства (например, бензин, растворители или инсектицидные спреи) для очистки устройства.

Непрерывно протирайте принтер влажной тканью до удаления загрязнения, затем вытрите его насухо чистой салфеткой.

- Не касайтесь ролика подачи (под картриджем тонера) при очистке внутренней части принтера.

Жирные отпечатки пальцев могут привести к снижению качества печати.

- Используйте чистую сухую салфетку для удаления загрязнений или пятен внутри устройства.
- Необходимо вынимать вилку из розетки минимум раз в год. Перед повторным подключением удалите с вилки и розетки пыль и загрязнения. Скопление пыли и загрязнения могут привести к возникновению пожара.
- Следите, чтобы в принтер не попадали скрепки, зажимы и другие мелкие предметы.

8

### Очистка внешней части принтера

---

Очищайте внешнюю часть принтера чистой сухой безворсовой салфеткой.

---

## **Очистка внутренней части принтера**

---

Во время печати обрывки бумаги, капли тонера или частицы пыли могут попадать внутрь принтера и скапливаться в нем. Со временем эти загрязнения могут привести к ухудшению качества печати, например к возникновению пятен от тонера и замятию бумаги. Очистка внутренней части принтера позволяет устранить или уменьшить вероятность возникновения таких проблем.

- 1. Выключите питание принтера и отключите шнур питания из розетки. Дайте принтеру остывть.**
- 2. Откройте крышку принтера и извлеките картридж тонера.**
- 3. Сотрите пыль и тонер с картриджа и внутренней части принтера сухой безворсовой салфеткой.**
- 4. Установите на место картридж и плотно закройте крышку.**
- 5. Подключите шнур питания и включите принтер.**

### **Примечание**

- Не подвергайте картридж воздействию солнечных лучей дольше нескольких минут во избежание повреждения. При необходимости накрывайте его бумагой. Не касайтесь ролика подачи внутри принтера.

## 9. Устранение неисправностей

### Часто задаваемые вопросы

В данном разделе приводятся сведения по устранению часто возникающих неисправностей.

Неисправность	Возможные причины	Решение
Не удается включить устройство	Шнур питания подключен неверно	1. Убедитесь, что вилка плотно вставлена в розетку 2. Подключите другие устройства в эту розетку для проверки ее работоспособности
Печать страниц не выполняется	USB-кабель подключен неверно	Переподключите USB-кабель
Слышны шумы	Картридж тонера установлен неверно	Проверьте правильность установки картриджа тонера

#### Примечание

- Если проблема сохраняется, выключите устройство, отключите шнур питания и обратитесь к торговому представителю либо представителю по обслуживанию.

# Неисправности подачи бумаги

Если устройство работает, но бумага не подается либо часто возникают замятия бумаги, проверьте состояние устройства и бумаги.

Неисправность	Решение
Бумага подается неисправно	<ul style="list-style-type: none"><li>Используйте только поддерживаемые типы бумаги. См. «3. Материалы для печати» для получения информации о поддерживаемых типах бумаг.</li><li>Правильно загрузите бумагу, соответствующим образом отрегулировав направляющие бумаги. См. «2. Настройка принтера» для получения информации о загрузке бумаги.</li><li>Если бумага свернута, распрямите ее.</li><li>Извлеките бумагу из лотка и распустите ее веером. После этого переверните стопку и вставьте ее в лоток.</li></ul>
Частые замятия	<ul style="list-style-type: none"><li>Если есть зазоры между бумагой и направляющими, отрегулируйте направляющие, чтобы устранить зазоры.</li><li>Не выполняйте двустороннюю печать при печати документов с большой областью изображений, т. к. это приводит к увеличению расхода тонера.</li><li>Используйте только поддерживаемые типы бумаги. См. «3. Материалы для печати» для получения информации о поддерживаемых типах бумаг.</li><li>Загружайте бумагу только до отметок верхнего предела на направляющих.</li></ul>
Осуществляется одновременная подача нескольких листов бумаги	<ul style="list-style-type: none"><li>Распустите стопку бумаги веером перед ее загрузкой в лоток. Выровняйте края стопки о плоскую поверхность, например стол.</li><li>Убедитесь, что направляющие бумаги отрегулированы правильно.</li><li>Используйте только поддерживаемые типы бумаги. См. «3. Материалы для печати» для получения информации о поддерживаемых типах бумаг.</li><li>Загружайте бумагу только до отметок верхнего предела на направляющих.</li><li>Убедитесь, что новая бумага не была загружена при наличии другой бумаги в лотке. Перед добавлением новой бумаги удалите оставшуюся бумагу из лотка подачи и добавьте ее в новую стопку, снова распустите бумагу веером и поместите ее в лоток.</li></ul>
Бумага сминается	<ul style="list-style-type: none"><li>Бумага влажная. Используйте бумагу, которая хранилась правильно.</li><li>Слишком тонкая бумага. См. «3. Материалы для печати» для получения информации о поддерживаемых типах бумаг.</li><li>Если есть зазоры между бумагой и направляющими, отрегулируйте направляющие, чтобы устранить зазоры.</li></ul>
Напечатанная бумага сворачивается	<ul style="list-style-type: none"><li>Загрузите бумагу в лоток подачи другим концом вперед.</li><li>Бумага влажная. Используйте бумагу, которая хранилась правильно.</li></ul>
Изображения печатаются по диагонали на страницах	<ul style="list-style-type: none"><li>Если есть зазоры между бумагой и направляющими, отрегулируйте направляющие, чтобы устранить зазоры.</li></ul>

## Удаление замятой бумаги

Во время печати могут возникать замятия бумаги. Если произошло замятие, программное обеспечение «RICOH Printer» выведет сообщение об ошибке и светодиодные индикаторы принтера будут гореть соответствующим образом.

### Важно

- При замятии бумагу можно подавать принудительно. Выполните одну из следующих процедур:
  - откройте и вновь закройте крышку;
  - выключите и вновь включите питание.

### Причины возникновения замятых

- Бумага неверно загружена в лоток подачи либо загружено слишком много бумаги.
- Во время печати открыта крышка.
- Используемая бумага не соответствует рекомендуемым характеристикам.  
См. «3. Материалы для печати» для получения информации о поддерживаемых типах бумаг.
- Слишком большой или малый размер бумаги.  
См. «3. Материалы для печати» для получения информации о поддерживаемых типах бумаг.
- При возникновении замятия бумаги светодиодный индикатор будет гореть следующим образом:

	Индикатор питания горит красным
---	---------------------------------

9

- Если область возникновения замятия не видна, проверьте внутреннюю часть принтера.

### Примечание

- Если бумага закончилась, загрузите ее и нажмите кнопку питания  для возобновления печати.

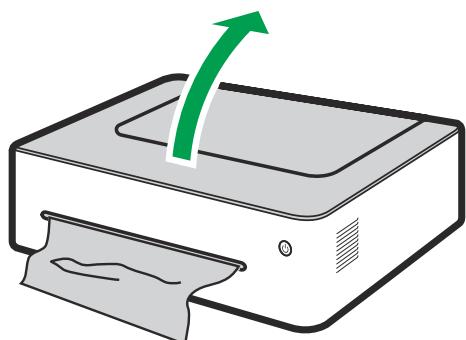
## Замятия на выходе бумаги

### Важно

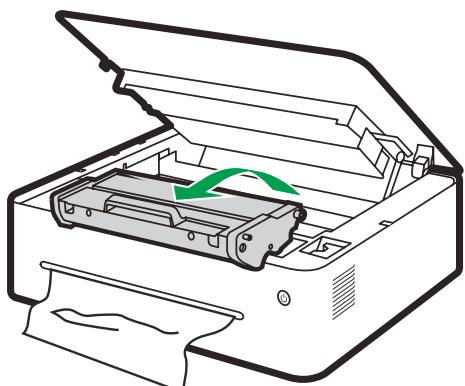
- При возникновении замятий в этом месте тонер может пролиться на бумагу. Если тонер попал на одежду, промойте пятно холодной водой.
- Под воздействием горячей воды тонер проникнет еще глубже в ткань и пятно трудно будет вывести.

---

**1. Откройте крышку принтера.**



**2. Выньте картридж с тонером.**



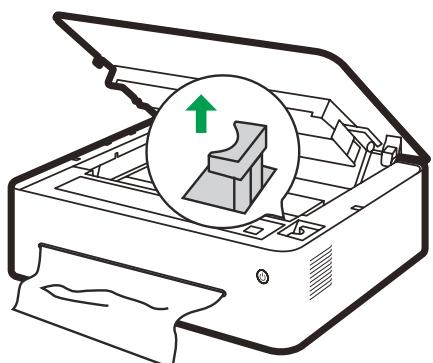
DPJ311

**★ Важно**

- Не подвергайте картридж воздействию солнечных лучей дольше нескольких минут во избежание повреждения. После извлечения из принтера накройте картридж бумагой.

9

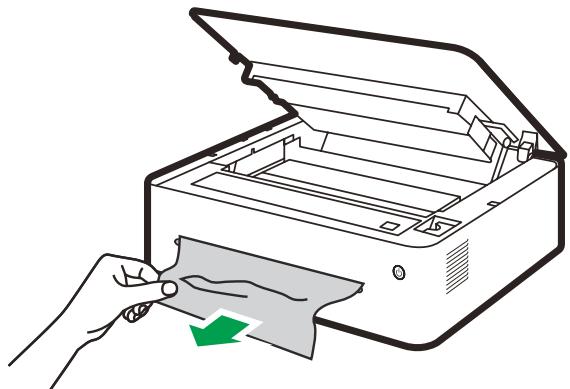
**3. Потяните рычаг съема вверх.**



DPJ309

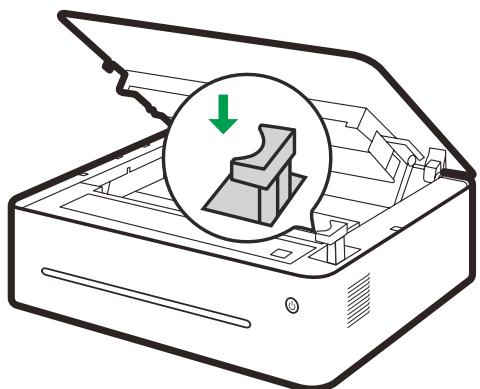
**4. Осторожно потяните замятую бумагу из выхода для бумаги.**

Соблюдайте осторожность, чтобы не порвать бумагу.



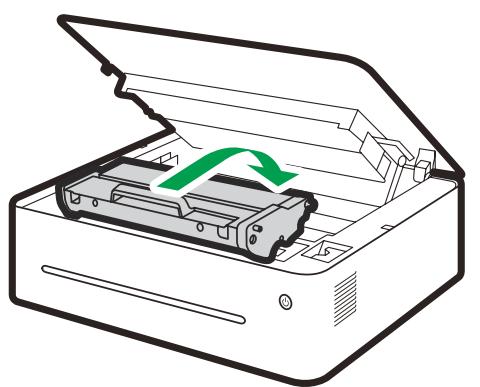
DPJ313

**5. Прижмите рычаг съема в исходное положение.**



DPJ315

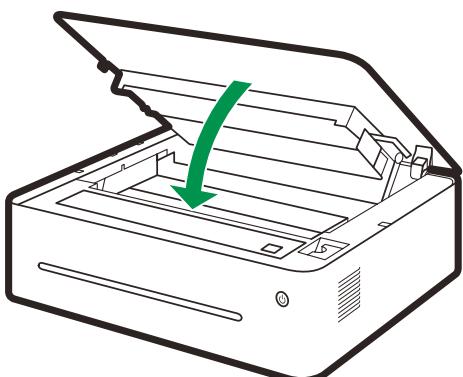
**6. Установите картридж тонера на место.**



DPJ307

---

## 7. Закройте крышку для возобновления печати.



DPJ317

---

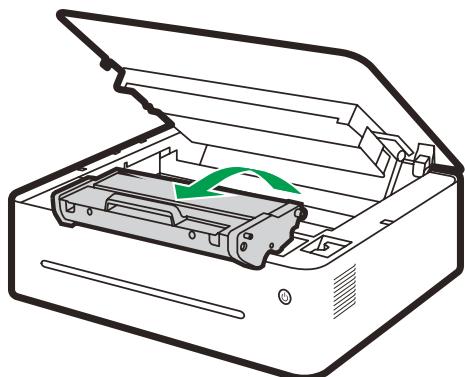
## Замятия в лотке подачи

---

**Важно**

- Если бумага уже подана в секцию картриджа тонера, выполните следующие действия.

### 1. Откройте крышку принтера и извлеките картридж тонера.



DPJ301

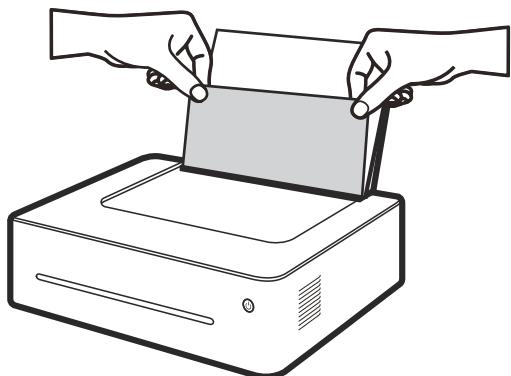
9

**Важно**

- Если индикатор питания горит красным, значит в принтере еще осталась замятая бумага. Проверьте внутреннюю часть принтера.
- Не подвергайте картридж воздействию солнечных лучей дольше нескольких минут во избежание повреждения. После извлечения из принтера накройте картридж бумагой.

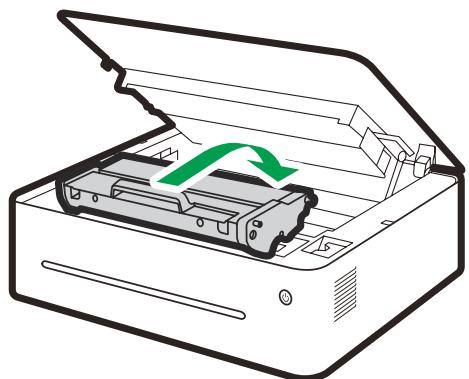
**2. Осторожно потяните замятую бумагу из лотка подачи.**

Соблюдайте осторожность, чтобы не порвать бумагу.



DPJ319

**3. Установите на место картридж тонера и закройте крышку.**



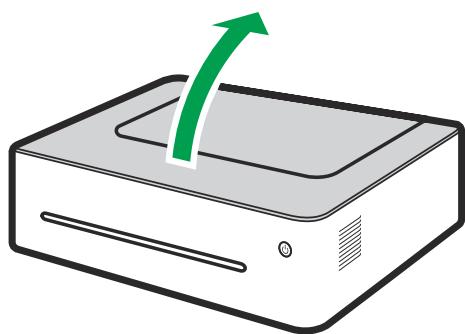
DPJ307

## Замятия бумаги внутри принтера

### ★ Важно

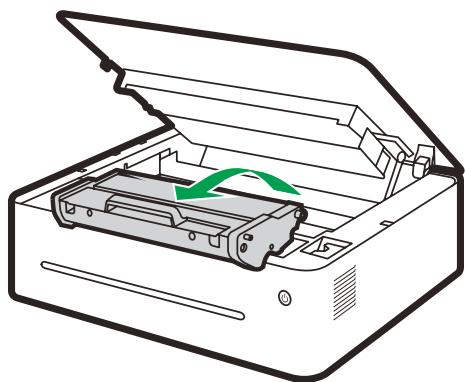
- При возникновении замятий в этом месте тонер может пролиться на бумагу. Если тонер попал на одежду, промойте пятно холодной водой. Под воздействием горячей воды тонер проникнет еще глубже в ткань.

#### 1. Откройте крышку принтера.



DPJ321

#### 2. Выньте картридж с тонером.



DPJ301

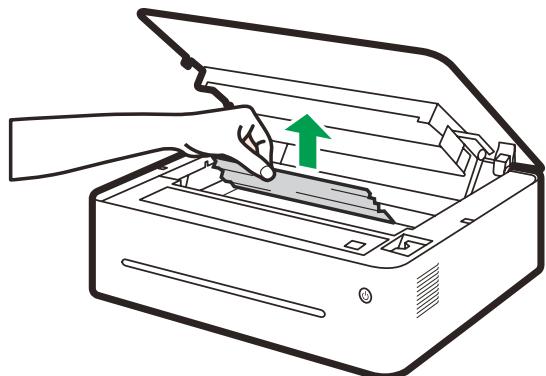
9

### ★ Важно

- Не подвергайте картридж воздействию солнечных лучей дольше нескольких минут во избежание повреждения. После извлечения из принтера накройте картридж бумагой.

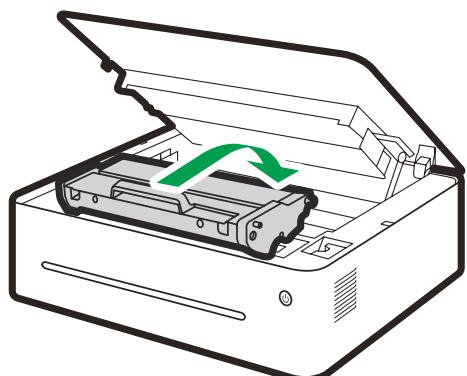
**3. Осторожно вытащите бумагу из принтера.**

Убедитесь, что в принтере не осталось бумаги.



DPJ323

**4. Установите картридж тонера на место.**

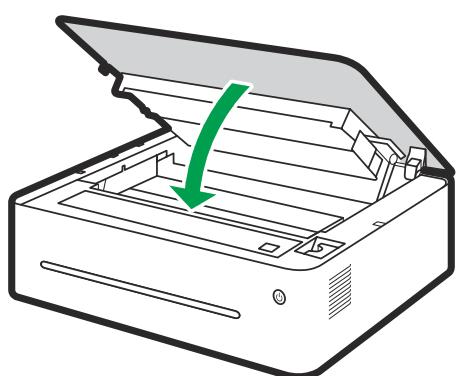


DPJ307

**5. Плотно закройте крышку.**

Принтер возобновит печать.

9



DPJ303

**★ Важно**

- Если индикатор питания горит красным, значит в принтере еще осталась замятая бумага. Проверьте внутреннюю часть принтера.

## Советы во избежание замятой бумаги

- Частоту возникновения замятой бумаги можно существенно снизить за счет использования рекомендуемых типов бумаги. При возникновении замятой бумаги следуйте инструкциям, приведенным в разделе «Удаление замятой бумаги».
- Загрузите бумагу, как описано в разделе «Загрузка бумаги». Отрегулируйте положение направляющих соответствующим образом.
- Не загружайте в лоток подачи слишком много бумаги.
- Не пытайтесь извлечь бумагу из лотка подачи при выполнении принтером печати.
- Согните листы вперед и назад, распустите стопку веером и расправьте бумагу перед загрузкой.
- Не используйте гофрированную, сложенную, влажную или свернутую бумагу.
- Не загружайте в лоток подачи бумагу разных типов одновременно.
- Используйте только рекомендуемую бумагу. См. «Загрузка бумаги» в разделе «Настройка принтера».
- Храните бумагу надлежащим образом.
- Выбирайте правильный тип бумаги в драйвере принтера.
- Не вытаскивайте бумагу из лотка во время печати.

### Важно

- Замятые листы бумаги могут быть испачканы неиспользованным тонером. Соблюдайте осторожность, чтобы не испачкать руки и одежду.
- Сразу после извлечения замятой бумаги тонер может недостаточно впитываться и смазываться. Выполните пробную печать, чтобы убедиться, что смазывания не возникают.
- Не тяните резко замятую бумагу из принтера, т. к. она может порваться. Обрывки бумаги внутри устройства могут вызывать замятия и привести к повреждению устройства.
- Замятия бумаги могут приводить к пропускам страниц. Убедитесь, что в задании на печать нет пропущенных страниц. В противном случае напечатайте пропущенные страницы.
- Замятая бумага может краситься. При извлечении замятой бумаги берегите руки и одежду от пятен.
- Не тяните замятую бумагу с силой. Она может порваться и остаться внутри аппарата.
- Попробуйте открыть и закрыть служебную дверцу и выключить и включить питание. Аппарат может автоматически вытолкнуть замятую бумагу.

## Проблемы качества печати

Если возникают проблемы качества печати, сначала проверьте состояние устройства.

Неисправность	Решение
Устройство размещено неправильно.	Убедитесь, что устройство установлено на ровной поверхности. Устанавливайте устройство в местах, где оно не будет подвергаться воздействию вибраций и ударов.
Используются неподдерживаемые типы бумаги.	Убедитесь, что используемая бумага поддерживается устройством. См. «3. Материалы для печати» для получения информации о поддерживаемых типах бумаг.
Неверные настройки типа бумаги.	Убедитесь, что настройка типа бумаги в драйвере принтера совпадает с загруженным типом бумаги. См. «Поддерживаемая бумага».
Используется неоригинальный картридж тонера.	Используется неоригинальный картридж тонера. Использование неоригинального картриджа тонера может снизить качество печати и даже привести к неисправностям. Используйте оригинальные картриджи тонера.
Используется старый картридж тонера.	Картриджи тонера необходимо открывать до истечения срока годности и использовать в течение шести месяцев с момента открытия.
Требуется очистка устройства	См. «Очистка принтера» в разделе «8. Обслуживание устройства». Очистите устройство необходимым образом.

# Неисправности печати

Неисправность	Решение
Происходит ошибка печати	<p>Если ошибка происходит во время печати, измените настройки компьютера и драйвера принтера.</p> <p>Убедитесь, что не запущены другие приложения. Закройте другие приложения, поскольку они могут влиять на печать.</p> <p>Если проблема не устранена, закройте все другие ненужные процессы.</p> <p>Убедитесь, что используется последняя версия драйвера принтера.</p>
Возникает существенная задержка между командой на печать и началом печати.	<p>Время обработки зависит от объема данных. Объемные данные, например документы с большим количеством рисунков, требуют больше времени для обработки. Подождите немного.</p> <p>Для ускорения процесса печати уменьшите разрешение с помощью программы драйвера принтера.</p>
Напечатанный документ получается нечетким	<p>Бумага влажная. Используйте бумагу, которая хранилась правильно.</p> <p>См. «3. Материалы для печати» для получения информации о поддерживаемых типах бумаг.</p> <p>При активации параметра [Режим экономии тонера] плотность печати уменьшается.</p> <p>Возможно, образовался конденсат. При резком изменении температуры или влажности используйте устройство только спустя некоторое время, когда оно адаптируется к новым условиям.</p>
Не удается выполнить печать с помощью определенного приложения или не удается напечатать определенное изображение. Некоторые символы напечатаны бледно или не напечатаны совсем.	Измените настройки качества печати.
Используется старый картридж тонера.	Картриджи тонера необходимо открывать до истечения срока годности и использовать в течение шести месяцев с момента открытия.
Требуется очистка устройства	См. «Очистка принтера» в разделе «8. Обслуживание устройства». Очистите устройство необходимым образом.

## Положение при печати не совпадает с положением на экране

Если положение элементов на напечатанной странице отличается от положения элементов на экране компьютера, это может быть вызвано следующими причинами.

Неисправность	Решение
Настройки макета страницы выполнены неверно.	Убедитесь, что настройки макета страницы настроены в приложении правильно.
Настройки размера страницы не совпадают с загруженной бумагой.	Убедитесь, что размер бумаги, указанный в драйвере принтера, совпадает с размером бумаги, загруженной в принтер.

---

## **Состояние светодиодного индикатора при ошибках и руководство по работе**

См. «7. Кнопки и индикаторы» для получения дополнительной информации о состоянии светодиодного индикатора и просмотра руководства по работе.

# 10. Конфигурации принтера (ВЕБ-страница)

## Обзор

Вы можете использовать сетевой браузер для получения следующих функций или информации с сетевого устройства.

- Проверьте сведения о статусе устройстве, уровне чернил, версии и номере печати;
- Измените и проверьте настройки TCP/IP, Bonjour, беспроводной сети, точки доступа принтера и пароля администратора;

Вы также можете использовать программное обеспечение "Ricoh Print" для повышения удобства использования принтера.

### 1. Используйте сетевой браузер для подключения к принтеру.

- (1) Подключите принтер и терминал к одной беспроводной сети.
- (2) Быстро нажмите кнопку питания; принтер выполнит печать информации о конфигурации.
- (3) Введите "http://IP-адрес устройства/" в строке URL-адреса сетевого браузера, например http://192.168.1.2/. Если компьютер подключен к принтеру по беспроводной сети, "IP-адрес" в пункте "Параметры сети" на странице "Настройки системы" будет IP-адресом устройства. Если компьютер подключен к принтеру с помощью программной точки доступа, IP-адресом устройства будет 192.168.5.1.
- (4) Для открытия базовой административной системы принтера пароль не требуется.

### 2. Проверьте информацию о принтере.

Нажмите вкладку "Информация" для проверки сведений статусе устройства, уровне чернил, версии и номере печати.

10

Настройки	Информация	SSL/TLS
<b>Состояние устройства</b>		
Энергосбережение		
<b>Информация о тонере</b>		
Объем тонера	60%	
<b>Информация о версии</b>		
Версия микропрограммы		
Версия загрузочной записи		
Версия двигателя		
<b>Напечатано</b>		
Всего напечатано	183	
<b>Обновить микропрограмму</b>		
Обновить микропрограмму	www.ricoh.com	

### 3. Проверьте и измените настройки TCP/IP.

Нажмите вкладку “Настройки” для настройки имени хоста, IP-режима, IP-адреса, маски подсети и шлюза в пункте “Настройки TCP/IP”. Нажмите кнопку “Применить”, чтобы активировать изменения настроек принтера.

**Параметры TCP/IP**

Имя хоста	[REDACTED]			
IPv4				
IP Adresi Modu	* DHCP/AutoIP			
IP-адрес	192	. 168	. 100	. 104
Маска подсети	255	. 255	. 255	. 0
Шлюз	192	. 168	. 100	. 1

При выборе пункта “DHCP/AutoIP” для IP-режима маршрутизатор беспроводной сети автоматически назначит IP-адрес, маску подсети и шлюз. Вы не сможете изменить эти настройки.

При выборе ручного режима вы сможете изменить IP-адрес, маску подсети и шлюз.

**Параметры TCP/IP**

Имя хоста	[REDACTED]			
IPv4				
IP Adresi Modu	Ручной			
IP-адрес	192	. 168	. 100	. 104
Маска подсети	255	. 255	. 255	. 0
Шлюз	192	. 168	. 100	. 1

### 4. Проверьте и измените настройки Bonjour (mDNS).

Нажмите вкладку “Настройки” для настройки имени хоста и имени принтера в пункте “Настройки Bonjour (mDNS)”. Нажмите кнопку “Применить”, чтобы активировать изменения настроек принтера.

10

**Параметры Bonjour (mDNS)**

Имя хоста	[REDACTED]			
Имя принтера	RICOH SP 150SUw [REDACTED]			

## 5. Проверьте и измените настройки беспроводного подключения.

Нажмите вкладку “Настройки” для настройки параметров беспроводного подключения принтера в пункте “Настройки беспроводного подключения”. Нажмите кнопку “Применить”, чтобы активировать изменения настроек принтера.

**Настройки беспроводной связи**

SSID	SP 150SUw- <span style="background-color: #cccccc;">XXXXXXXXXX</span>
Тип сети	Инфраструктура
MAC-адрес	<span style="background-color: #cccccc;">XXXXXXXXXX</span>
Канал связи	6
Качество канала	Хорошее
Шифрование	* Смеш. режим PSK
WEP-ключ 1	<span style="background-color: #cccccc;">XXXXXXXXXX</span>
Подтверждение ключа WEP 1	<span style="background-color: #cccccc;">XXXXXXXXXX</span>
WEP-ключ 2	<span style="background-color: #cccccc;">XXXXXXXXXX</span>
Подтверждение ключа WEP 2	<span style="background-color: #cccccc;">XXXXXXXXXX</span>
WEP-ключ 3	<span style="background-color: #cccccc;">XXXXXXXXXX</span>
Подтверждение ключа WEP 3	<span style="background-color: #cccccc;">XXXXXXXXXX</span>
WEP-ключ 4	<span style="background-color: #cccccc;">XXXXXXXXXX</span>
Подтверждение ключа WEP 4	<span style="background-color: #cccccc;">XXXXXXXXXX</span>
Ключ передачи	* WEP-ключ 1
Пароль	*****
Повторный ввод пароля	*****

## 6. Проверьте и измените настройки точки доступа.

Нажмите вкладку “Настройки” для настройки параметров точки доступа принтера в пункте “Параметры програм. точки доступа”. Нажмите кнопку “Применить”, чтобы активировать изменения настроек принтера.

Вы можете включать и отключать точку доступа принтера, установив или сняв флагок “Включено”. Вы можете настроить SSID и пароль сети на точке доступа принтера.

**Параметры програм. точки доступа**

Програм. точка доступа	<input type="checkbox"/> Включено
SSID	SP 150SUw- <span style="background-color: #cccccc;">XXXXXXXXXX</span>
Пароль	<span style="background-color: #cccccc;">XXXXXXXXXX</span>
IP-адрес	0.0.0.0

## 7. Проверьте и измените настройки пароля администратора.

Нажмите вкладку “Настройки” для настройки пароля администратора в пункте “Настройки пароля администратора”. Нажмите кнопку “Применить”, чтобы активировать изменения настроек принтера.

**Параметры пароля администратора**

Имя пользователя	admin
Пароль	*****
Повторный ввод пароля	*****

---

## **11. Приложение**

---

### **Меры предосторожности в отношении тонера**

- При использовании неоригинального тонера RICOH правильная работа устройства не гарантируется.
- В зависимости от условий печати могут возникнуть случаи, когда принтер не может выполнить печать указанного в характеристиках количества страниц.
- Если напечатанное изображение становится бледным или смазанным, замените картридж тонера.

## Перемещение и транспортировка устройства

В данном разделе приводятся меры предосторожности, которые необходимо соблюдать при перемещении устройства на короткое либо длинное расстояние.

Упакуйте устройство в исходные упаковочные материалы при перемещении устройства на длинное расстояние.

- Отключите все кабели от устройства перед его транспортировкой.
- Данное устройство является высокоточным изделием. Обращайтесь с ним осторожно при переноске.
- Перемещайте устройство по горизонтали. Соблюдайте особую осторожность при перемещении устройства вверх и вниз по лестнице.
- Не извлекайте картридж тонера при перемещении.
- Следите, чтобы при перемещении устройство располагалось в вертикальном положении и не переворачивалось. Перемещайте устройство осторожно во избежание пролития тонера.

Выполните указанные ниже действия:

- Отключите питание.
- Отключите шнур питания из розетки.
- Убедитесь, что все кабели отключены от устройства.
- Если требуется транспортировка на большое расстояние, упакуйте устройство соответствующим образом. Следите чтобы устройство не наклонялось и не переворачивалось во время транспортировки.
- При перемещении устройства тонер может пролиться во внутрь устройства, если не держать изделие вертикально.
- Для получения дополнительной информации о перемещении устройства обратитесь к торговому представителю или представителю по обслуживанию.

---

## Утилизация

11

Для получения информации о правильной утилизации устройства обратитесь к торговому представителю или представителю по обслуживанию.

---

## Куда обращаться

Обратитесь к торговому представителю или представителю по обслуживанию для получения дополнительной информации о темах, представленных в данном руководстве, или о темах, не включенных в данное руководство.

# Картридж тонера

Картридж	Среднее количество страниц на картридж *1
Черный	700 страниц*2, 1500 страниц

\*1 Количество страниц рассчитано в соответствии с ISO/IEC 19752 при заводской настройке плотности изображения. ISO/IEC 19752 – это международный стандарт расчета количества печатных страниц, разработанный Международной организацией по стандартизации.

\*2 доступен только в Европе

## Примечание

- Если не заменить картридж с закончившимся тонером, выполнение печати будет невозможно. Для ускорения процесса замены картриджа рекомендуется приобрести и хранить запасные картриджи тонера.
- Фактическое число страниц, которое можно напечатать, зависит от количества изображений и их плотности, числа страниц, печатаемых за единицу времени, типа и размера бумаги, а также условий окружающей среды, например температуры и влажности.
- Качество картриджа со временем ухудшается. Поэтому может потребоваться заменить картридж раньше, чем указано выше.
- Картриджи тонера не охватываются рамками гарантии. Однако в случае возникновения проблем обращайтесь в магазин, где приобретался картридж.

# Технические характеристики устройства

В данном разделе приводятся технические характеристики устройства.

---

## Общие характеристики функций

---

### Конфигурация

Рабочий стол

### Максимальный размер бумаги для печати

216 мм × 356 мм (8,5 × 14 дюймов)

### Время разогрева

Менее 25 секунд (23 °C, 50% отн. влаж.)

### Размеры бумаги

A4, B5 JIS, A5 (SEF), B6 JIS (SEF), A6 (SEF), Letter, Legal, Executive, 16 K, Пользовательский размер бумаги

Пользовательский размер бумаги поддерживает следующий диапазон размеров бумаги:

- Ширина: 76,2-216 мм
- Длина: 116-355,6 мм

### Типы бумаги

Обычная бумага (70-90 г/м<sup>2</sup>)

Переработанная бумага (70-90 г/м<sup>2</sup>)

Толстая бумага (90-105 г/м<sup>2</sup>)

Тонкая бумага (60-70 г/м<sup>2</sup>)

### Емкость подачи бумаги

50 листов (70 г/м<sup>2</sup>, 19 фунтов)

### Память

SP 150: 64 Мб

SP 150w: 128 Мб

### Требования к питанию

220-240 В, 5 А, 50/60 Гц

### Потребление энергии

Максимум: 880 Вт

Режим энергосбережения 1: 1,2 Вт или менее

Уровень мощности при выключенном главном переключателе и подключенным в розетку шнуре питания: 1 Вт или менее

### Размеры (Ширина×Глубина×Высота)

351 x 266 x 106 мм

### Вес (устройство с установленным картриджем тонера)

Приблз. 6,5 кг (14,3 фунтов) или меньше

---

## Характеристики печати

---

### Скорость печати

22 страницы в минуту (A4, SEF)

### Разрешение

600 × 600 т/д (Макс.: 1200 × 600 т/д)

### Скорость первой печати

11 секунд или менее (от завершения обработки данных до готовых отпечатков)

### Интерфейс

USB 2.0

Wi-Fi 802.11 b/g/n (только модели с поддержкой Wi-Fi)

### Язык принтера

GDI

## Торговые знаки

Mac OS является торговым знаком или зарегистрированным торговым знаком Apple Inc. в США и других странах.

Microsoft®, Windows®, Windows Server® и Windows Vista® являются зарегистрированными торговыми знаками или торговыми знаками Корпорации Microsoft в США и/или других странах/регионах.

Другие названия продуктов, используемые в данном руководстве, предназначены только для обозначения и могут быть торговыми знаками соответствующих владельцев. У нас нет полных или частичных прав на такие знаки.

Названия версий операционной системы Windows приведены далее:

- Названия продуктов Windows Vista:

Microsoft® Windows Vista® Ultimate

Microsoft® Windows Vista® Business

Microsoft® Windows Vista® Home Premium

Microsoft® Windows Vista® Home Basic

Microsoft® Windows Vista® Enterprise

- Названия продуктов Windows 7:

Microsoft® Windows® 7 Домашняя расширенная

Microsoft® Windows® 7 Профессиональная

Microsoft® Windows® 7 Максимальная

Microsoft® Windows® 7 Корпоративная

- Названия продуктов Windows 8:

Microsoft® Windows® 8

Microsoft® Windows® 8 Профессиональная

Microsoft® Windows® 8 Корпоративная

- Названия продуктов Windows 8.1:

Microsoft® Windows® 8.1

Microsoft® Windows® 8.1 Профессиональная

Microsoft® Windows® 8.1 Корпоративная

- Названия продуктов Windows Server 2003:

Microsoft® Windows Server® 2003 Standard Edition

Microsoft® Windows Server® 2003 Enterprise Edition

- Названия продуктов Windows Server 2003 R2:

Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Standard Edition

Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Enterprise Edition

- 
- Названия продуктов Windows Server 2008:  
Microsoft® Windows Server® 2008 Foundation  
Microsoft® Windows Server® 2008 Standard  
Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise
  - Названия продуктов Windows Server 2008 R2:  
Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Foundation  
Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard  
Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise
  - Названия продуктов Windows Server 2012:  
Microsoft® Windows Server® 2012 Foundation  
Microsoft® Windows Server® 2012 Essentials  
Microsoft® Windows Server® 2012 Standard
  - Названия продуктов Windows Server 2012 R2:  
Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Foundation  
Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Essentials  
Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Standard
  - Названия продуктов Windows 10:  
Microsoft® Windows® 10 Домашняя  
Microsoft® Windows® 10 Профессиональная  
Microsoft® Windows® 10 Корпоративная

Все снимки экранов продуктов Microsoft перепечатаны с разрешения Корпорации Microsoft.





M290-8624A