

Windows

Драйвер принтера Generic UFR II/LIPSLX/PCL6 V4

Руководство пользователя

USRMA-3245-00 2018-03 ru

Copyright CANON INC. 2018

Содержание

| Зведение | | | | |
|---|---|--|--|--|
| Как пользоваться руководством | | | | |
| Обозначения, используемые в руководстве | 4 | | | |
| Отказ от обязательств | 5 | | | |
| Copyright | 6 | | | |
| Торговые марки | | | | |
| | | | | |

| Об этом драйвере | | 9 |
|------------------|--|---|
|------------------|--|---|

| становка драйвера | 14 |
|--|----|
| Проверка перед установкой | 15 |
| Системные требования | 16 |
| Примечания и предупреждения относительно установки | 17 |
| О файле Readme | 18 |
| Установка с использованием программы установки | 19 |
| Установка путем указания файла inf | 23 |
| Обновление/удаление драйвера | 25 |
| Обновление драйвера | 26 |
| Удаление драйвера | 28 |

| Совместное использование принтера | | | |
|---|----|--|--|
| Установка в качестве сервера печати | 34 | | |
| Настройка клиентов совместно используемого принтера | 36 | | |
| 1зменение порта | 38 | | |
| Активация функций устройства | 42 | | |

| Печать | |
|---|----|
| Печать из экранного приложения | |
| Печать из приложения магазина | 50 |
| Масштаб | |
| Наложение фонового изображения | |
| Печать большого плаката на нескольких страницах | 61 |
| Назначение данным для печати PIN-кода | |
| Сохранение данных для печати | 67 |
| Изменение настроек по умолчанию | |

| Создание буклета | 70 |
|--|-----|
| Печать буклета | 71 |
| Создание буклета в наборах | 72 |
| Печать буклета со сшиванием внакидку | 73 |
| . Печать номеров страниц в одной и той же позиции на лицевой и обратной сторонах каждой страницы | 74 |
| Использование бумаги различных типов | 77 |
| Регистрация форматов специальной бумаги | 78 |
| Изменение избранных настроек | 80 |
| Регистрация избранных настроек | 81 |
| Изменение списка избранных настроек | 82 |
| Координация с функциями устройства | 85 |
| Настройка функции проверки подлинности | 86 |
| Задание имени пользователя | 88 |
| Список настроек | 91 |
| Общие настройки для всех листов | 92 |
| Лист [Главная] | 93 |
| Лист [Макет] | 96 |
| Лист [Подача бумаги] | 99 |
| Лист [Окончательная обработка] | 100 |
| Лист [Качество] | 102 |
| Лист [Поддержка/устройство] | 103 |
| Лист [Настройки устройства]/[Параметры администратора] | 105 |
| Поиск и устранение неисправностей | 108 |
| Значок устройства после установки не отображается | 109 |
| Отображается стандартный экран настроек печати Windows | 110 |

После обновления драйвера настройки печати возвращаются к значениям по умолчанию 114

Введение

| Be | Зведение | | |
|----|---|-----|--|
| | Как пользоваться руководством | 3 | |
| | Обозначения, используемые в руководстве | . 4 | |
| | Отказ от обязательств | 5 | |
| | Copyright | 6 | |
| | Торговые марки | , 7 | |
| | | | |

Введение

Введение

- Как пользоваться руководством(Р. 3)
- Отказ от обязательств(Р. 5)
- Copyright(P. 6)
- О Торговые марки(Р. 7)

Как пользоваться руководством

Здесь описывается то, что следует знать для пользования данным руководством.

Обозначения, используемые в руководстве(Р. 4)

Обозначения, используемые в руководстве

Здесь описываются символы и параметры, используемые в данном руководстве.

Символы, используемые в данном руководстве

В описаниях элементов и операций, которые требуется выполнять при использовании драйвера, в этом руководстве приводятся символы, указывающие следующее.



• Содержит требования по эксплуатации и ограничения. Внимательно ознакомьтесь с этими положениями в целях надлежащей эксплуатации изделия и во избежание его повреждения.



• Содержит разъяснение операции или дополнительные сведения о ней. Настоятельно рекомендуется прочесть эти примечания.

О настройках

Имена настроек, которые отображаются на экране компьютера, представляются в данном руководстве, как показано в следующих примерах.

Пример:

[Печать]

[OK]

Отказ от обязательств

Информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена без предварительного уведомления.

КОМПАНИЯ CANON INC. НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ ОТНОСИТЕЛЬНО ДАННОГО ДОКУМЕНТА, КАК ЯВНЫХ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, КРОМЕ ПРЕДСТАВЛЕННЫХ В ЭТОМ ДОКУМЕНТЕ, ВКЛЮЧАЯ, ПОМИМО ПРОЧЕГО, ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКИХ ПРЕИМУЩЕСТВ, ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖИ И ПРИМЕНИМОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ ИЛИ ОТСУТСТВИЯ НАРУШЕНИЯ ПРАВ КАКОГО-ЛИБО ПАТЕНТА. КОМПАНИЯ САNON INC. НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА КАКОЙ БЫ ТО НИ БЫЛО НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ, СЛУЧАЙНЫЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ, А ТАКЖЕ ЗА УБЫТКИ ИЛИ РАСХОДЫ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННОГО ДОКУМЕНТА.



Copyright CANON INC. 2018

Части настоящего документа не подлежат воспроизведению, передаче, преобразованию, хранению в поисковых системах и переводу на какие-либо языки или компьютерные языки в любой форме (электронной, механической, магнитной, оптической, химической, рукописной или иной) или для любых целей без письменного разрешения Canon Inc.

Торговые марки

Microsoft и Windows являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками корпорации Microsoft Corporation в США и/или других странах.

macOS является торговой маркой Apple Inc.

Другие названия продуктов и компаний в этом документе могут являться зарегистрированными торговыми марками соответствующих владельцев.

Об этом драйвере

| этом драйвере |
|---------------|
|---------------|

Об этом драйвере

Этот драйвер позволяет открывать экран настроек печати драйверов, которые поддерживают приложения магазина Windows и настольные приложения, и использовать функции печати устройств Canon.

Поскольку он поддерживает несколько устройств, он позволяет использовать основные функции печати без необходимости устанавливать драйвер для каждого устройства.

В данном руководстве приложения магазина Windows и приложения Windows называются приложениями из магазина.

Печать из настольного приложения

При выполнении печати из настольных приложений открывается следующий экран настроек печати.

| авная | Макет | Подача бумаги | Окончательная обработка Качество Г | Іоддержка/устройство | |
|--|---------------------------|-----------------------|------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | | <u>Ф</u> ормат страницы: | A4 | <u>П</u> одробно |
| | | | Р <u>а</u> змер вывода: | По формату страницы | ~ |
| | | | Ориентация: | 🖪 Книжная | ~ |
| | | | <u>К</u> оличество копий: | 1 (от 1 до 9999) | |
| | | | 🗹 Двусторонняя печать | | |
| | L | | Расподожение переплета: | 🗍 Длинный край (слева) 🗸 П | одро <u>б</u> но |
| Ізбранн | ые наст; | ройки: | 🗌 Печать буклета: | Подробно([]) | |
| 2 на 2 на | 1 (однос 1 (двуст | торонняя) оронняя) | Разметка страницы: | 2 2на 1 — Сг | ева напра ∨ |
| Односторонняя Масштабировать для выво, Конфиденциально | вать для вывода. ально | " Сшивание: | Выкл | ~ | |
| | | | | Вверху слева (одиночная) | ~ |
| | | | <u>Ц</u> ветной режим: | Цветной | ~ |
| | <u>Р</u> егист | рация | Способ вывода | 😑 Печать 🖂 🖯 | астройки |
| <u>C</u> 6 | і́рос наст | роек печати | | Специальная бумага Восст. у | параметры по молчанию |

Печать из приложения магазина

При выполнении печати из приложений из магазина открывается следующий экран настроек печати.

Функции, необходимые для выполнения печати из приложений из магазина, автоматически устанавливаются из магазина Windows после установки драйвера.

Об этом драйвере

| Canon Device | Формат страницы: Формат вывода: По формату страницы Ориентация: Книжная Количество копий: |
|--------------|--|
| | 1 Разметка страницы: 1 к 1 Метод печати: ДВУСТОРОННЯЯ Цветной режим: ЦВЕТНАЯ |
| | |
| ? | ◎ © ☆ ⁄ ⑦ � |

Связанные темы

- Печать из экранного приложения(Р. 47)
- Печать из приложения магазина(Р. 50)

Перед использованием

| е ред использованием |
|-----------------------------|
|-----------------------------|

Перед использованием

• Новейшая версия программного обеспечения драйвера имеется на веб-сайте Canon. Просим проверить операционную среду и пр. и при необходимости загрузить соответствующее программное обеспечение.

Веб-сайт Canon: http://www.canon.com/

- Доступные для использования функции могут различаться в зависимости от следующих условий.
 - Используемое устройство и его настройки
 - Версия встроенного программного обеспечения устройства
 - Структура опций
 - Используемый драйвер
 - Версия драйвера
 - Используемая компьютерная среда
- Если в драйвере задать функции, которые отсутствуют на используемом устройстве, можно получить нежелательные результаты печати.
- Содержание экрана, процедуры и т.п., проиллюстрированные и описанные в руководстве, могут отличаться от реально отображаемых на экране.
- В этом руководстве приводятся примеры с использованием ОС Windows 10.

Установка драйвера

| Установка драйвера | |
|--|----|
| Проверка перед установкой | 15 |
| Системные требования | |
| Примечания и предупреждения относительно установки | 17 |
| О файле Readme | |
| Установка с использованием программы установки | 19 |
| Установка путем указания файла inf | 23 |
| Обновление/удаление драйвера | 25 |
| Обновление драйвера | |
| Удаление драйвера | |

Установка драйвера

Выберите способ установки, подходящий для способа подключения и среды используемого вами устройства.

- Проверка перед установкой(Р. 15)
- Установка с использованием программы установки(Р. 19)
- О Установка путем указания файла inf(P. 23)
- Обновление/удаление драйвера(Р. 25)

Проверка перед установкой

Здесь приводится описание того, что необходимо проверить заблаговременно, чтобы правильно выполнить установку драйвера.

- Системные требования(Р. 16)
- О Примечания и предупреждения относительно установки(Р. 17)
- 🜔 О файле Readme(P. 18)

Системные требования

Этот драйвер может использоваться в следующих системных средах.

Операционные системы

- Windows 10
- Windows 8.1
- Windows Server 2016
- Windows Server 2012 R2



• Только OC Windows 10, работающая на настольных компьютерах.

Оборудование

• Любой компьютер, который гарантированно будет работать под управлением приведенных выше операционных систем

Сочетания языков отображения драйвера и операционной системы

Правильная работа драйвера возможна не при любых сочетаниях поддерживаемых драйвером языков и языка отображения операционной системы. Рекомендуется выполнить установку с языком, выбранным по умолчанию при запуске программы установки.

Поддерживаемые драйвером языки

английский / арабский / баскский / каталонский / упрощенный китайский / традиционный китайский / чешский / датский / голландский / финский / французский / немецкий / венгерский / итальянский / японский / корейский / малайский / норвежский / польский / португальский / русский / словацкий / испанский / шведский / тайский / турецкий / вьетнамский

Условия, при которых правильная работа гарантируется

| | Язык операционной системы входит в список поддерживаемых драйвером языков | Язык операционной системы не входит в список поддерживаемых драйвером языков |
|--|--|---|
| Драйвер установлен с языком, соответствующим языку операционной системы | Гарантировано | |
| Драйвер установлен с языком, не соответствующим языку операционной системы | Гарантировано ^{*1} | Не гарантировано ^{*2} |
| После установки выбран язык, не соответствующий языку операционной системы | Гарантировано ^{*1} | Не гарантировано ^{*2} |

*1 Компоновка окна драйвера может быть нарушена. Драйвер при этом будет отображаться неправильно.

*2 Работа гарантируется, только если драйвер установлен с английским языком. Однако даже при этом компоновка окна драйвера может быть нарушена. Драйвер при этом будет отображаться неправильно.

Примечания и предупреждения относительно установки

Выполняя установку, обращайте внимание на следующее.

- Если открывается экран с запросом на разрешение изменений к компьютеру, разрешите их.
- Если открывается экран системы безопасности Windows с указанием, что не удается проверить издателя драйвера, разрешите выполнить установку.
- Если значок устройства не отображается в пункте [Устройства и принтеры] по завершении установки, возможна проблема с экраном или состоянием установки. См. Поиск и устранение неисправностей для отображения значка устройства.

Связанные темы

- Установка с использованием программы установки(Р. 19)
- Установка путем указания файла inf(P. 23)
- О Значок устройства после установки не отображается(Р. 109)

О файле Readme

В файле Readme в письменной форме приведены меры предосторожности при установке или использовании драйверов.

Файл Readme хранится под следующим именем в папке загруженного драйвера.

Readme_ru.html

Кроме того, в случае выполнения установки с помощью программы установки можно обращаться к экрану проверки ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ О ПРОГРАММНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ CANON.

Установка с использованием программы установки

Можно вручную указать порт или IP-адрес для использования подключенных через сеть или локально подключенных устройств и установить драйвер. Выполните установку в соответствии с этой процедурой, если не получается автоматически обнаружить устройство в сети или если требуются уникальные настройки.

Можно использовать существующий порт, а также добавить новый порт.

Предварительные условия

- Системные требования(Р. 16)
- Примечания и предупреждения относительно установки(Р. 17)
- Проверьте порт, который требуется указать

Укажите стандартный порт TCP/IP, порт сетевого принтера или локальный порт. Можно указать уже зарегистрированный порт. Можно выбрать временный порт ([LPT1] и пр.) и задать его по завершении установки.

• Проверьте имя хоста, имя или IP-адрес устройства (в случае добавления стандартного порта TCP/IP).

Если выполняется установка путем добавления стандартного порта TCP/IP, необходимо ввести имя хоста, имя или IP-адрес устройства. В качестве имени хоста или имени устройства используйте имя, под которым устройство известно в сети. Если вы не знаете имя или значение, которое требуется указать, выясните их у администратора сети.

- Запуская компьютер, войдите в систему в качестве члена группы Administrators.
- Отображение экрана [Рабочий стол] (при использовании Windows 8.1/Server 2012 R2)

Процедуры

- Дважды щелкните [Setup.exe].
- 2 Если требуется сменить язык, отображаемый в программе установки, выберите [Язык] → нажмите [Далее].

Установка драйвера производится в соответствии с выбранным языком.

3 Прочитайте ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ О ПРОГРАММНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ CANON → щелкните [Да].

4 Если открывается следующий экран, выберите [Добавление новых принтеров] → нажмите [Далее].

[Добавление новых принтеров и обновление существующих драйверов принтеров]: выберите эту команду для обновления уже установленных драйверов в то же самое время, когда добавляется новый драйвер.

[Обновление существующих драйверов принтеров]: выберите эту команду, если вы хотите только обновить драйверы. Подробнее см. процедуру обновления драйверов.

| | V4 Драйвер принтера × |
|----|--|
| Пр | рцесс выбора |
| E | ыберите процесс установки драйверов принтера. |
| | Процесс установки |
| | О Добавление новых принтеров и обновление существующих драйверов принтеров |
| | |
| | Добавление новых принтеров |
| | |
| | О Обновление существующих драиверов принтеров |
| | |
| | |
| | |
| _ | |
| | < <u>Н</u> азад Далее > Отмена |
| | |

5 Если открывается экран [Выберите принтеры для установки], выберите из списка [Список принтеров] устройство для установки → нажмите [Далее].

6 Установите порт.

| сведения о принтере | | | | |
|--|--|----------------------|--|--|
| Выберите порт, который буд также указать имя для прин | цет использоваться для выбран тера. | ного принтера. Можно | | |
| Выбранный принтер: | Canon | V4 | | |
| Использовать драйвер: | Canon V4 Лоайен | n . | | |
| Порт: | Не установлен | | | |
| | | Добавить порт | | |
| Имя принтера: | Canon Device | Canon Device | | |
| Установить по умолчанию | 1 | | | |
| Использовать в качестве о | бщего принтера | | | |
| Общее: | | | | |
| | 1 80 200) | Текуший принтер: | | |
| | 1 1 40 2007 | | | |

В случае добавления стандартного порта TCP/IP

(1) Щелкните [Добавить порт] → в меню [Добавляемый порт] выберите [Standard TCP/IP Port] → щелкните [OK].

(2) Введите имя или IP-адрес устройства в соответствии с указаниями мастера.

[Имя порта] вводится автоматически. Измените имя порта, если это необходимо.

Если отображается экран [Требуются дополнительные сведения о порте], щелкните пункт «Открыть подробные сведения» и выполните необходимые операции.

Выполните одну из следующих операций.

- Вернитесь на предыдущий экран мастера → снова введите сведения в поле [Имя принтера или IPадрес] → нажмите [Далее].
- Выберите [Тип устройства] > [Обычное] > [Canon Network Printing Device with P9100] → щелкните [Далее].

В зависимости от используемого вами устройства имя, выбранное вами в пункте [Тип устройства] > [Обычное], может отличаться от [Canon Network Printing Device with P9100].

(3) Нажмите [Готово].

В случае добавления порта сетевого принтера

- (1) Щелкните [Добавить порт] → в меню [Добавляемый порт] выберите [Сеть] → щелкните [ОК].
- (2) Выберите используемый принтер → нажмите [OK].

В случае добавления локального порта

- (1) Щелкните [Добавить порт] → в меню [Добавляемый порт] выберите [Local Port] → щелкните [OK].
- (2) Введите имя порта → щелкните [OK].

В случае использования существующего порта

Выберите порт в пункте [Порт].

Выберите [Имя принтера], если это необходимо — нажмите [Далее].

[Установить по умолчанию]: выберите этот вариант, чтобы задать данное устройство в качестве обычно используемого устройства.

[Использовать в качестве общего принтера]: выберите этот вариант, если требуется задать совместное использование устройства.

Если добавлен или выбран порт сетевого принтера, невозможно задать [Имя принтера] и [Использовать в качестве общего принтера].

| 💱 🛛 V4 Драйвер прин | нтера | | | × |
|--|--------------------------------|----------------|-----------------------|---|
| Сведения о принтере | | | - | 2 |
| Выберите порт, который также указать имя для пр | будет использоватьс интера. | я для выбранно | го принтера. Можно | Į |
| Выбранный принтер: | Canon | | V4 | |
| Использовать драйвер: | Canon | V4 Драйвер | | |
| Порт: | LPT1: | | | ~ |
| | | | Добавить порт | |
| Имя принтера: | Canon D | evice | | |
| Установить по умолчани | ю | | | |
| Использовать в качеств | е общего принтера | | | |
| Churner | | | | |
| Offitteet | | | | |
| | | | | |
| Устройства: 1 | (от 1 до 200) | | Текущий принтер: | 1 |
| | | Число при | нтеров для настройки: | 1 |
| | E See | | | _ |
| | 1 | | | |

8 Проверьте [Список принтеров для установки] → нажмите [Запуск].

Продолжайте установку в соответствии с указаниями на экране.

9 Нажмите [Выход].

Связанные темы

- Установка в качестве сервера печати(Р. 34)
- Изменение порта(Р. 38)
- Обновление драйвера(Р. 26)

Установка путем указания файла inf

Здесь объясняется процедура установки драйвера путем указания файла inf с функцией добавления принтера Windows.

Если при установке используется эта процедура, при печати из настольного приложения потребуется использовать стандартный экран настроек печати Windows, поскольку экран настроек печати драйвера в этом случае не отображается.

Объяснение процедуры дается в отношении установки со стандартным портом TCP/IP.

Предварительные условия

- Системные требования(Р. 16)
- Проверьте IP-адрес устройства.
- Примечания и предупреждения относительно установки(Р. 17)
- При запуске компьютера войдите в систему как член группы Administrators.
- Отображение экрана [Рабочий стол] (при использовании Windows 8.1/Server 2012 R2)

Процедуры

Запустите мастер добавления принтера Windows.

При запуске из меню [Параметры] (только Windows 10/Server 2016)

(1) Нажмите [Устройства] → нажмите [Добавить принтер или сканер] в меню [Принтеры и сканеры].
(2) Нажмите [Необходимый принтер отсутствует в списке].

При запуске из меню [Панель управления]

(1) Откройте [Устройства и принтеры] - нажмите [Добавление принтера].

(2) Когда откроется экран выбора устройства, нажмите [Необходимый принтер отсутствует в списке].

2 Выберите добавление локального принтера и перейдите к следующему экрану.

3 Выберите [Создать новый порт] → выберите [Standard TCP/IP Port] из списка [Тип порта] → нажмите [Далее].

4 Введите IP-адрес устройства в поле [Имя или IP-адрес] → следуйте указаниям на экране.

Если найти устройство не удается, оно может быть распознано как неизвестное устройство. В этом случае нажмите кнопку «Открыть подробные сведения».

(1) Откройте [Диспетчер устройств] в Windows.

В Windows 10/Server 2016: щелкните правой кнопкой мыши [🔠] → нажмите [Диспетчер устройств].

В Windows 8.1/Server 2012 R2: нажмите [Панель управления] > [Диспетчер устройств].

(2) Выберите [Другие устройства] > [Неизвестное устройство] → нажмите меню [Действие] > [Обновить драйвер].

Установка драйвера

(3) В мастере обновления драйвера нажмите [Выполнить поиск драйверов на этом компьютере] > [Выбрать драйвер из списка доступных драйверов на компьютере].
 (4) Выберите [Принтеры] в пункте [Стандартные типы оборудования] → нажмите [Далее].

- **5** На экране [Установка принтера] нажмите [Установить с диска].
- 6 Нажмите [Обзор] → выберите один из файлов inf в папке загруженного драйвера.

На операции не влияет то, какой из файлов inf вы выберите.

- 7 Выберите устройство для использования в списке [Принтеры] → нажмите [Далее].
- 8 Установите драйвер, следуя указаниям на экране → нажмите [Готово].

Связанные темы

- Изменение порта(Р. 38)
- 🜔 Отображается стандартный экран настроек печати Windows(P. 110)

Обновление/удаление драйвера

Далее описаны процедуры обновления и удаления драйвера.

Обновление драйвера(Р. 26)

Удаление драйвера(Р. 28)

Обновление драйвера

Вы можете обновить установленные драйверы на новые версии.

Рекомендуется загрузить новейшие драйверы, соответствующие новым функциям и/или операционным системам, и обновить их.

Обновить уже установленные драйверы можно одновременно с установкой драйвера для нового устройства, но здесь объясняется только процедура обновления установленных драйверов.

В средах, где можно использовать Windows Update, нет необходимости выполнять эту процедуру, так как драйвер обновляется автоматически.

Предварительные условия

- Получение программы установки Программу установки обновления можно загрузить с веб-сайта Canon (http://canon.com/).
- Запуская компьютер, войдите в систему в качестве члена группы Administrators.
- Отображение экрана [Рабочий стол] (при использовании Windows 8.1/Server 2012 R2)

Процедуры

- Запустите программу установки → действуйте в соответствии с указаниями на экране.
- 2 Выберите [Обновление существующих драйверов принтеров] → нажмите [Далее].

| Выбе | рите процесс установки драйв | зеров принтера. | | |
|------|---|-----------------|-----------------|-------------------|
| | оцесс установки | | | |
| (| Эдобавление новых принтеро | ов и обновление | существующих др | айверов принтеров |
| | | | | |
| (| Добавление новых принтеро | 06 | | |
| 6 | | | | |
| 0 | Обновление существующих | драйверов прин | теров | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

3 Проверьте [Список принтеров для установки] → нажмите [Запуск].

4 Нажмите [Выход].

Перезагрузите компьютер, после того как появится соответствующее сообщение.

При обновлении драйвера на сервере печати обновите драйверы и на клиентах, следуя процедуре задания компьютеров как совместно используемых клиентов печати.

Связанные темы

- Установка с использованием программы установки(Р. 19)
- О Настройка клиентов совместно используемого принтера(Р. 36)
- Активация функций устройства(Р. 42)

Удаление драйвера

Здесь приводится описание процедуры удаления драйвера, который больше не нужен.

Этот способ удаления зависит от того, использовались ли при установке драйвера программа установки или файл inf.

О Для драйверов, установленных при помощи программы установки(Р. 28)

Для драйверов, установленных путем указания файла inf(P. 29)

Предварительные условия

- Запуская компьютер, войдите в систему в качестве члена группы Administrators.
- Отображение экрана [Рабочий стол] (при использовании Windows 8.1/Server 2012 R2)

Процедуры

Для драйверов, установленных при помощи программы установки

Запустите программу удаления драйвера.

При использовании функций Windows

B Windows 10/Server 2016

(1) Откройте [Параметры] > [Приложения] или [Система] > [Приложения и возможности].

(2) Выберите драйвер, который требуется удалить, в списке [V4 Printer Driver Uninstaller] → нажмите [удалить].

В других операционных системах

(1) Откройте [Панель управления] > [Программы] > [Удаление программы].

(2) Выберите драйвер, который требуется удалить, в списке [V4 Printer Driver Uninstaller] → нажмите [Удалить/Изменить].

В случае использования функции удаления программ ОС Windows программа удаления отображается на языке, который был выбран в программе установки.

При использовании файла удаления, поставляемого вместе с драйвером

Дважды щелкните один из следующих файлов.

При использовании файла в папке установленного драйвера

Используйте файл [UNINSTAL.exe], соответствующий драйверу, находящемуся в следующей папке. <папка установки>\Canon\PrnUninstall

При использовании файла в папке загруженного драйвера

Installer\UNINSTAL.exe

Р Выберите имя устройства, которое требуется удалить → нажмите [Удалить].

[Очистка]: нажмите эту кнопку, чтобы одновременно удалить все файлы и содержащуюся в реестре информацию, касающуюся не только выбранного драйвера, но и всех отображаемых в списке драйверов. Нажмите [Удалить], чтобы выполнить стандартную процедуру удаления драйвера.

| Удалить принтер ыберите принтер, который | і нужно удалить, и нажните | [Удалить]. |
|---|----------------------------|-----------------|
| Имя принтера | Имя драйвера Canon | Версия |
| | | |
| Очистка | Выделить все | <u>У</u> далить |
| | | Beiyoa |

З На экране подтверждения удаления принтера нажмите [Да].

На экране может появиться запрос подтверждения удаления пакета.

4 На экране [Удалить принтер] нажмите [Выход].

Для драйверов, установленных путем указания файла inf

1 Откройте папку [Устройства и принтеры] в меню [Панель управления] Windows.

- 2 Щелкните правой кнопкой мыши значок устройства, которое собираетесь удалить → выберите [Удалить устройство]. При использовании сенсорной панели нажмите и удерживайте значок устройства, которое требуется удалить → нажмите [Удалить устройство] в контекстном меню.
- 3 На экране [Удалить устройство] нажмите [Да].
- 4 Выберите значок любого устройства → нажмите [Свойства сервера печати] в меню.

- 5 Откройте лист [Драйверы].
- 6 Выберите драйвер для удаления из списка [Установленные драйверы принтера] → нажмите [Удалить].
- **7** Выберите [Удалить драйвер и пакет драйвера] → нажмите [OK].
- **8** Проверьте наличие драйвера на экране подтверждения → нажмите [Да].

Изменение настроек для соответствия среде использования

| Изменение настроек для соответствия среде использования | |
|---|----|
| Совместное использование принтера | 33 |
| Установка в качестве сервера печати | 34 |
| Настройка клиентов совместно используемого принтера | |
| Изменение порта | |
| Активация функций устройства | 42 |

Изменение настроек для соответствия среде

использования

Здесь объясняются настройки принтеров для совместного использования, переключение портов и ручная настройка состояния установки опций в устройстве.

- **О** Совместное использование принтера(Р. 33)
- Изменение порта(Р. 38)
- О Активация функций устройства(Р. 42)

Совместное использование принтера

Здесь приводится описание процедуры установки общего доступа к устройству с компьютерами в той же сети.

Установка в качестве сервера печати(Р. 34)

Растройка клиентов совместно используемого принтера(Р. 36)
Установка в качестве сервера печати

Здесь объясняется, как задать настройки принтера для совместного использования и установить драйвер, чтобы использовать компьютер, подключенный к устройству в качестве сервера печати.

Предварительные условия

- Запуская компьютер, войдите в систему в качестве члена группы Administrators.
- Отображение экрана [Рабочий стол] (при использовании Windows 8.1/Server 2012 R2)

Процедуры

- Запустите программу установки → действуйте в соответствии с указаниями на экране.
- 2 Если открывается экран [Процесс выбора], выберите [Добавление новых принтеров] → нажмите [Далее].
- 3 Если открывается экран [Выберите принтеры для установки], выберите из списка [Список принтеров] устройство для установки → нажмите [Далее].
- 4 Выберите вариант [Использовать в качестве общего принтера] → задайте порт в пункте [Порт] → нажмите [Далее]. Измените [Общее], если это необходимо.

| Сведения о принтере | | |
|---------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| также указать имя для прин | дет использоваться для в нтера. | ыоранного принтера. Можно |
| Выбранный принтер: | Canon | V4 |
| Использовать драйвер: | Canon V4 | กกณ์ตอก |
| Порт: | IP_ | ~ |
| | | Добавить порт |
| Имя принтера: | Canon Device | |
| <u>У</u> становить по умолчанию | - | |
| Использовать в качестве | общего принтера | |
| О <u>б</u> щее: | Canon Device | |
| | or 1 ao 200) | Текуший принтер: |
| | UT 140 2007 | Arcan pourtaoon and Hactrouwur |

5 Следуйте указаниям на экране → нажмите кнопку [Выход].

Связанные темы

- **О** Установка с использованием программы установки(Р. 19)
- Растройка клиентов совместно используемого принтера(Р. 36)

Настройка клиентов совместно используемого принтера

Здесь объясняется процедура активизации печати с клиентского компьютера (далее упоминается как "клиент") с использованием сервера печати, совместно используемого в сети.

В средах, где можно использовать Windows Update, нет необходимости использовать программу установки для установки самого нового драйвера при выборе сервера печати.

Предварительные условия

- Настройте параметры совместного использования драйвера сервера печати.
- Если типы операционных систем на сервере печати и клиентах различны, установите на сервере печати драйверы для операционных систем, поддерживаемые клиентами.
- Запуская компьютер, войдите в систему в качестве члена группы Administrators.



• Если настройки клиента задаются в среде рабочей группы, имя пользователя и пароль для входа на клиент должны совпадать с именем пользователя и паролем, зарегистрированными на сервере.

Процедуры

- В проводнике Windows откройте [Сеть].
- 2 Дважды щелкните компьютер (сервер печати), который был задан для совместного использования печати.
- **З** Дважды щелкните значок устройства для установки.

4 Проверьте, что экран настроек печати драйвера отображается на клиенте.

Экран настроек печати драйвера можно вызвать следующим образом.

(1) Откройте папку [Устройства и принтеры] в Windows.

(2) Щелкните правой кнопкой мыши значок устройства, которое собираетесь задать → выберите [Настройка печати].

| авная Мак | ет Подача бумаги | Окончательная обработка Качество По, | цержка/устройство | |
|---|---------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|---------------------|
| | | <u>Ф</u> ормат страницы: | A4 | Подробно |
| E | | Р <u>а</u> змер вывода: | По формату страницы | ~ |
| | | <u>О</u> риентация: | 🔥 Книжная | Ý |
| | | <u>К</u> оличество копий: | 1 🗙 (от 1 до 9999) | |
| | | 🗹 Двусторонняя печать | | |
| 1збранные настройки: | | Распо <u>л</u> ожение переплета: | 📋 Длинный край (слева) 🗸 🗸 | Подро <u>б</u> но |
| | | Печать буклета: | Подробно([]) | |
| 2 на 1 (односторонняя) 2 на 1 (двусторонняя) | носторонняя) уусторонняя) | Разметка страницы: | 2 2на 1 — ~ | Слева напра |
| Масштабі Конфиден | ировать для вывода. нциально | Сщивание: | Выжл | |
| | | | Вверху слева (одиночная) | ~ |
| | | ∐ветной режим: | Цветной | ~ |
| <u>P</u> er | истрация | Способ вывода: | 📄 Печать 🗸 | Настройки |
| Сброс н | настроек печати | | Специальная бумага | Восст. параметры по |

Если отображается приведенный выше экран, операция закончена.

Если отображается стандартный экран настроек печати Windows, выполните следующую процедуру.

- 5 Запустите программу установки → действуйте в соответствии с указаниями на экране.
- 6 На экране [Процесс выбора] выберите [Обновление существующих драйверов принтеров] → нажмите [Далее].
- 7 Нажмите [Выход].
- **8** По завершении установки перезагрузите компьютер.

🏉 ПРИМЕЧАНИЕ

• Настройки драйвера сервера могут не отражаться в клиентах. В этом случае версия драйвера клиентов может быть старее версии драйвера сервера печати. Убедитесь в том, что драйверы в клиентах всегда самые новые и соответствуют драйверу сервера печати.

Связанные темы

- Установка в качестве сервера печати(Р. 34)
- Обновление драйвера(Р. 26)

Изменение порта

Здесь объясняется процедура изменения порта, используемая устройством, подключенным к сети.

Если вы временно задали порт устройства при установке драйвера, измените его на правильный порт следующим образом.

Здесь объясняется способ создания порта Raw или LPR с использованием варианта «Standard TCP/IP Port».

Предварительные условия

- Установка драйвера
- Проверьте имя или IP-адрес устройства (в случае добавления стандартного порта TCP/IP).

Для добавления стандартного порта TCP/IP необходимо ввести имя и IP-адрес устройства. В качестве имени устройства используйте имя, под которым устройство известно в сети. Если вы не знаете имя или IP-адрес устройства, выясните их у администратора сети.

• Определение протокола, который требуется использовать

Raw: протокол, который можно использовать с Windows. Он передает данные с большей скоростью, чем LPR.

LPR: протокол, широко используемый для TCP/IP.

• Запуская компьютер, войдите в систему в качестве члена группы Administrators.

Процедуры

- Откройте папку [Устройства и принтеры] в меню [Панель управления] Windows.
- 2 Щелкните правой кнопкой мыши значок устройства, которое собираетесь задать → выберите [Свойства принтера].

При использовании сенсорной панели нажмите и удерживайте значок устройства, которое требуется настроить → нажмите [Свойства принтера] в выпадающем меню.

З Откройте лист [Порты] → нажмите [Добавить порт].

| Управлении | ецветом | Безопасность | Параметры устройства |
|---------------------------------|--|--|---------------------------------------|
| Общие Дос | | Порты | Дополнительно |
| S c | anon Device | | |
| ыберите од аправлены Порт | ин или несколь в первый свобо Описание | ько портов для печати одный порт из отмече Принтер | и. Документы будут енных в списке. |
| | Поот принтер | a Canon Dev | ice |
| | Порт принтер | 6 | |
| | Порт принтер | a | |
| | Последовател | тьный | |
| | Последовател | тьный | |
| | Последовател | іьный | |
| COM4: | Последовател | ъный | |
| До <u>б</u> авити | ь порт | <u>У</u> далить порт | <u>Н</u> астроить порт |
| | ъ двусторонний ъ группировку | і обмен данными принтеров в пул | |
| | | | |

4 В диалоговом окне [Порты принтера] выберите [Standard TCP/IP Port] из списка [Имеющиеся порты принтера] → нажмите [Новый порт].

5 Выполните операцию, следуя инструкциям мастера, затем введите имя устройства или его IP-адрес.

[Имя порта] вводится автоматически. Измените имя порта, если это необходимо.

Если отображается экран [Требуются дополнительные сведения о порте], щелкните пункт "Открыть подробные сведения" и выполните необходимые операции.

Выполните одну из следующих операций.

- Вернитесь на предыдущий экран мастера → снова введите сведения в поле [Имя принтера или IPадрес] → нажмите [Далее].
- Выберите [Тип устройства] > [Обычное] > [Canon Network Printing Device with P9100] → щелкните [Далее].

В зависимости от используемого вами устройства имя, выбранное вами в пункте [Тип устройства] > [Обычное], может отличаться от [Canon Network Printing Device with P9100].

6 Нажмите [Готово].

7 В диалоговом окне [Порты принтера] нажмите кнопку [Закрыть].

8 Нажмите [Настроить порт].

| Управление цветом | | зление цветом Безопасность | | Параметры устройства | |
|---------------------------------|--|----------------------------|---|-------------------------------------|--|
| Общие | Дос | туп | Порты | Дополнительно | |
| S a | anon Device | | | | |
| ыберите од аправлены Порт | ин или неск в первый св Описание | олько порто ободный по | в для печати рт из отмече Принтер | . Документы будут нных в списке. | |
| LPT3: | Порт прин Последова | тера птельный | | - i | |
| COM2: | Последова | тельный | | | |
| | Последова | тельный | | | |
| | Последова | тельный | | | |
| | Стандартн | ый порт Т | | | |
| До <u>б</u> авити | ь порт | <u>У</u> дали | ть порт | <u>Н</u> астроить порт | |
| Разрешит Разрешит | ь двусторон ь группиров | ний обмен д ку принтеро | анными в в пул | | |
| | | | | | |

9 Установите порт.

В случае использования Raw

Выберите [Протокол] > [Raw] → нажмите [OK].

В случае использования LPR

(1) Выберите [Протокол] > [LPR] → укажите одну из следующих очередей печати для параметра [Параметры LPR] > [Имя очереди].

Изменение настроек для соответствия среде использования

LP: выполняет вывод согласно настройкам буферизации устройства. Обычно используется эта настройка.

SPOOL: вывод всегда выполняется после буферизации на жестком диске, независимо от настроек устройства.

DIRECT: вывод всегда выполняется без буферизации на жестком диске, независимо от настроек устройства.

(2) Нажмите [ОК].

| pec: | |
|--------------|---|
| | |
| | • LPR |
| | |
| 9100 | |
| | |
| | |
| байтов в LPR | |
| зрешено | |
| public | |
| 1 | |
| | рес: 9100 9100 Байтов в LPR взрешено рublic 1 |

10 Нажмите [Закрыть].

Активация функций устройства

При установке драйвера с сетевым подключением обычно извлекается информация об опциях, установленных в устройстве, и функции, связанные с драйвером, настраиваются так, чтобы их можно было использовать. Когда функции устройства невозможно использовать или когда добавлена опция, информацию об устройстве следует получить заново и вручную задать структуру опции.

Предварительные условия

- Задание [Получить инф. об упр. принтером от хоста] на устройстве Подробнее см. руководство к устройству.
- При запуске компьютера войдите в систему как член группы Administrators.

Процедуры

- Откройте папку [Устройства и принтеры] в меню [Панель управления] Windows.
- 2 Щелкните правой кнопкой мыши значок устройства, которое собираетесь задать → выберите [Настройка печати].

При использовании сенсорной панели нажмите и удерживайте значок устройства, которое требуется настроить → нажмите [Настройка печати] в выпадающем меню.

З Откройте лист [Поддержка/устройство].

| авная | Макет | Подача бумаги | Окончательная обработка Качество | Іоддержка/устройство |
|--|--|--------------------------------------|--|--|
| | | | <u>Н</u> астройки вида | Отображает список всех текущих параметров. |
| | | | Изменить избранные настройки | Изменяет избранные настройки. |
| | | | ⊻странение неисправностей | Настройка параметров для поиска и устранения неисправностей с драйвером принтера в случае ошибок печати |
| | | | Подьзовательские настройки | Позволяет изменить различные настройки драйвера принтера. |
| Дзбранные настройки: 2 на 1 (односторонняя) 2 на 1 (двусторонняя) Односторонняя | | юйки: торонняя) оронняя) яя | Параметры данных проверки подлинности | Настраивает параметры данных проверки подлинности, использующиеся для управления идентификатором подразделения или проверки подлинности пользователей. |
| Масштабировать для вывода Конфиденциально | асштабировать для вывода. нфиденциально | | Настройки имени пользователя | Позволяет установить имя в качестве имени пользователя для заданий на печать. |
| | | | Настродки устройства | Настройка параметров получения информации об устройстве, добавления дополнительных опций и т.п. |
| | <u>Р</u> егист | рация | | |
| Q | брос наст | роек печати | | <u>0</u> программе |

🌈 ПРИМЕЧАНИЕ

- Если отображается стандартный экран настроек печати Windows, в котором нет листа [Поддержка/ устройство], возможна проблема со средой, параметрами или состоянием установки драйвера. См. последующий раздел по поиску и устранению неисправностей для вызова экрана настроек печати драйвера.
- Отображается стандартный экран настроек печати Windows(P. 110)

👍 Нажмите [Настройки устройства].

При нажатии [Настройки устройства] после того, как будет открыт экран подтверждения с запросом сохранения настроек, экран настроек печати закрывается.

- **5** Откройте лист [Настройки устройства].
- 6 При необходимости укажите, следует ли автоматически обнаруживать IP-адрес устройства или задавать его вручную в пункте [Настройки IP-адреса] в нижней части экрана.
- 7 Нажмите [Получить сведения об устройстве].

| стройки устройства Параметры администратора | | | |
|--|---|---------------------------------|----|
| и <u>и</u> сок опций: | * | Подучить сведения об устройстве | |
| Элемент | Содержимое | | ^ |
| Тип устройства | Принтер | | |
| Поддерживаемый формат документа | A3 | | |
| Цветной | Цветной | | |
| Количество секций | 1 | | |
| Отсек для бумаги | Не установлено | | |
| Двусторонняя | Поддерживается | | |
| Сшивание | Поддерживается | | 17 |
| Эко (без сшивания) | Поддерживается | | |
| Переплет внакидку | Поддерживается | | |
| Смещение | Поддерживается | | |
| Сгиб для переплета внакидку | Не поддерживается | | |
| | He water an and a | | |
| араметры хранения: | Не установлено | | |
| <u>Ф</u> ункция проверки подлинности | | Настройки | |
| Использует управление идентификатором подразд- пользователей для печати. Щелкните [Настройки] и выберите тип функции про использовать. | еления или проверку подличности верки подлинности, который следует | Имд пользователя по умолчанию | |
| | | Сведения об источнике бумаги | |
| | Настройки IP-адреса | 0 программе | |

8 Если появилось сообщение «Хотите получить информацию об устройстве?», нажмите [Да].

Если информация получена, структура дополнительных устройств будет задана автоматически. Проверьте настройки.

Если информация не получена, задайте дополнительные устройства вручную. Выберите дополнительные устройства, установленные на устройство.

9 Нажмите [OK].

ሾ ПРИМЕЧАНИЕ

- В любом из следующих случаев некоторая информация об устройстве может оказаться недоступной. Если это так, задайте параметры вручную.
 - При установке драйвера путем указания стандартного порта TCP/IP
 - При использовании устройства или порта, который не может получить информацию об устройстве

| Печать | 46 |
|---|----|
| Печать из экранного приложения | |
| Печать из приложения магазина | |
| Масштаб | |
| Наложение фонового изображения | |
| Печать большого плаката на нескольких страницах | 61 |
| Назначение данным для печати PIN-кода | |
| Сохранение данных для печати | |
| | |

Печать

- Печать из экранного приложения(Р. 47)
- Печать из приложения магазина(Р. 50)
- Масштаб(Р. 58)
- Наложение фонового изображения(Р. 59)
- О Печать большого плаката на нескольких страницах(Р. 61)
- О Назначение данным для печати PIN-кода(Р. 66)
- Сохранение данных для печати(Р. 67)
- Изменение настроек по умолчанию(Р. 68)

Печать из экранного приложения

Здесь описывается простая процедура открытия экрана настроек печати драйвера и печати из экранного приложения.



2 На экране печати выберите используемое устройство → нажмите [Настройка], [Свойства принтера] или [Свойства].

| Canon Device | Microsoft XPS Documen |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Fax Microsoft Print to PDF | |
| < | > |
| Состояние: Готов | Печать в файл Настройка |
| Папка: | |
| Комментарий: | Найти принтер |
| Диапазон страниц | Iliana unavõi 🚺 🛋 |
| Все О <u>пекущая</u> страница | |
| Выделение | еазобрать по копиям |
| ОСтраницы | |

3 На экране настройки параметров печати драйвера задайте нужные параметры.

При необходимости можно переходить на разные листы.

| авная | Макет | Подача бумаги | Окончательная обработка Качество | Поддержка/устройство | |
|----------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|
| | | | <u>Ф</u> ормат страницы: | A4 | Подробно |
| | | | Р <u>а</u> змер вывода: | По формату страницы | ~ |
| | | | Ориентация: | А) Книжная | ~ |
| | | | <u>К</u> оличество копий: | 1 🛖 (от 1 до 9999) | |
| | | | Двусторонняя печать | | |
| | L | | Расподожение переплета: | [Длинный край (слева) 🗸 🗸 | Подро <u>б</u> но |
| Избранные настройки: | | ойки: | Печать буклета: | Подробно([) | |
| 2 на 2 на | 1 (одност 1 (двусто | горонняя) ронняя) вя | Разметка страницы: | 2 2на 1 🕓 🗧 | Слева напра > |
| Мас | штабиров фиденциа | ать для вывода льно | С <u>ш</u> ивание: | Выкл | |
| | | | | Вверху слева (одиночная) | ~ |
| | | | ∐ветной режим: | Цветной | · · · · |
| | <u>Р</u> егистр | оация | Способ вывада: | Печать | Настройки |
| <u>С</u> б | ір <mark>ос н</mark> астр | роек печати | | Специальная бумага В | осст. параметры по умолчанию |

🌈 ПРИМЕЧАНИЕ

- Если отображается стандартный экран настроек печати Windows, который отличается от приведенного выше экрана, возможна проблема со средой, параметрами или состоянием установки драйвера. См. раздел по поиску и устранению неисправностей для вызова экрана настроек печати драйвера.
- Если функция, которую Вы хотите использовать, не отображается на экране настроек печати, настройте параметры печати после включения функций устройства путем извлечения информации об устройстве и т.п.

4 Нажмите [OK].

5 На экране параметров печати нажмите [Печать] или [OK].

Связанные темы

- **Об этом драйвере(Р. 9)**
- Активация функций устройства(Р. 42)
- Отображается стандартный экран настроек печати Windows(P. 110)

Печать из приложения магазина

Здесь описывается простая процедура открытия экрана настроек печати драйвера и печати из приложения магазина.

Если функции, которые вы хотите использовать, не отображаются на экране настроек печати, отображаемом из приложения магазина, их можно использовать путем изменения параметров по умолчанию.

Подробнее о настройках печати из приложений магазина см. руководство пользователя для Canon Office Printer Utility.

Печать из приложения магазина в Windows 10/Server 2016

| $- \rightarrow 0$ | canon.com/worldwide | |
|------------------------|-------------------------------|--|
| Canon d | Global | Новое окно |
| HOME | Our Business | Новое окно InPrivate |
| IOME > Canon Worldwide | | Масштаб — 100% - |
| Canon worldwide | | Найти на странице |
| Canon V | Vorldwide | Печать |
| For information on p | products and support services | , pleast Закрепить на начальном экране |
| | | |
| | | Средства разработчика F12 |
| | | Средства разработчика F12 Открыть в Internet Explorer |
| - | | Средства разработчика F12 Открыть в Internet Explorer Отправить отзыв |
| > North | America | Средства разработчика F12 Открыть в Internet Explorer Отправить отзыв Настройки |

2 На экране печати выберите используемое устройство → нажмите [Другие параметры].

Выберите [Печать] из меню приложения.

| Canon Global : Canon Worldwide — Печатать | × |
|---|---|
| Поинтер | |
| Canon Device ~ | < 1 > |
| Ориентация | Санон ши |
| Книжная 🗸 | 1635 Anna Annana Carao Martina |
| Копии | Canon Worldwide The interneties of present and against accretion, please accrete the Canon emotion of your country (region. |
| | |
| Страницы | Exercised States |
| Bce ~ | |
| Масштаб | |
| Сжать по размеру | |
| Поля | |
| Обычное 🗸 | |
| Колонтитулы | |
| Выкл. | |
| <u>Другие параметры</u> | |
| | |
| | |
| Печать Отмена | |

3 На экране настройки параметров печати драйвера задайте нужные параметры.

При необходимости можно переходить на разные листы.

| Canon Device | Формат страницы: А4 | 1. Главная | |
|--------------|------------------------|----------------------|--|
| | Формат вывода: | Формат страницы: | А4 Подробно |
| | По формату страницы | Формат вывода: | По формату страницы 🗸 |
| | Ориентация: Книжная | Леусторонняя пецать: | Вкл |
| A = A | Количество копий: | Расположение | |
| | 1 | переплета: | Длинный край (слева) V Подробно |
| | Разметка страницы: | Разметка страницы: | Выкл |
| | 1к1 | Способ вывода: | 🔲 Печать 🖌 |
| | Метод печати: | | |
| | Цветной режим: | | |
| | Цветная | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| ? | • • • • • • • | 0 | ⊡ 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 |

🥒 ПРИМЕЧАНИЕ

- Если отображается стандартный экран настроек печати Windows, который отличается от приведенного выше экрана, возможна проблема со средой, параметрами или состоянием установки драйвера. См. раздел по поиску и устранению неисправностей для вызова экрана настроек печати драйвера.
- Если функция, которую Вы хотите использовать, не отображается на экране настроек печати, настройте параметры печати после включения функций устройства путем извлечения информации об устройстве и т.п.

4 Нажмите [OK].

| Canon Device | Формат страницы: |
|--------------|---------------------|
| | Формат вывода: |
| | По формату страницы |
| | Ориентация: |
| | Книжная |
| $A \equiv P$ | Количество копий: |
| | 1 |
| | Разметка страницы: |
| | 1к1 |
| | Метод печати: |
| | двусторонняя |
| | Цветной режим: |
| | Цветная |
| | |
| ? 🖬 0 0 6 | |
| | |

5 На экране параметров печати нажмите [Печать].

Печать из приложения магазина в Windows 8.1/Server 2012 R2

- 1 Откройте данные, которые собираетесь напечатать, в приложении.



Нажмите [Другие параметры].



4 На экране настройки параметров печати драйвера задайте нужные параметры.

При необходимости можно переходить на разные листы.

| Canon Device | Формат страницы: А4 |] | 1. Главная | |
|--------------|------------------------|---|--------------------|-----------------------------------|
| | Формат вывода: | | Формат страницы: | А4 Подробно |
| | По формату страницы | | Формат вывода: | По формату страницы 🗸 |
| | Ориентация: Книжная | | | Run |
| | Количество копий: | | Расположение | |
| | 1 | | переплета: | 📕 Длинный край (слева) 🗸 Подробно |
| | Разметка страницы: | | Разметка страницы: | Выкл |
| | 1к1 | | Способ вывода: | 🗖 Печать 🖌 |
| | Метод печати: | | | |
| | двусторонняя | | | |
| | Цветная | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 00000 | • • • • • • | | ? | . 1 0 0 0 0 0 ¢ Ø 🛠 |

🥒 ПРИМЕЧАНИЕ

- Если отображается стандартный экран настроек печати Windows, который отличается от приведенного выше экрана, возможна проблема со средой, параметрами или состоянием установки драйвера. См. раздел по поиску и устранению неисправностей для вызова экрана настроек печати драйвера.
- Если функция, которую Вы хотите использовать, не отображается на экране настроек печати, настройте параметры печати после включения функций устройства путем извлечения информации об устройстве и т.п.



| Canon Office Printer Utility | 1 |
|------------------------------|---------------------------|
| Canon Device | Формат страницы: |
| | Формат вывода: |
| | По формату страницы |
| | Ориентация: |
| | Книжная |
| A | Количество копий: |
| | Разметка страницы: |
| | 1к1 |
| | Метод печати: |
| | двусторонняя |
| | Цветной режим: Цветная |
| | |
| ? | ° ⇔ ⊘ ⊛ |

6 На экране параметров печати нажмите [Печать].

Связанные темы

- Об этом драйвере(Р. 9)
- **О** Изменение настроек по умолчанию(Р. 68)
- Активация функций устройства(Р. 42)
- Отображается стандартный экран настроек печати Windows(P. 110)

Масштаб

При печати можно увеличивать и уменьшать данные для печати.



Изменение формата страницы вывода

- Откройте лист [Главная].
- 2 Удостоверьтесь, что формат бумаги, заданный в приложении, отображается в поле [Формат страницы].

Чтобы изменить формат страницы, нажмите [Подробно] → выберите формат бумаги в поле [Формат страницы] → нажмите [OK].

З Выберите формат бумаги, на котором нужно печатать, в списке [Размер вывода].

Указание нужного масштаба

- Откройте лист [Главная].
- 2 Нажмите [Формат страницы] > [Подробно].
- 3 В диалоговом окне [Расширенные настройки] удостоверьтесь, что формат бумаги, заданный в приложении, отображается в поле [Формат страницы]. Чтобы изменить формат страницы, выберите формат бумаги в списке [Формат страницы].
- **4** Выберите [Укажите пропорции печати].

Если необходимо, задайте коэффициент и выберите [Исходное значение для указанной пропорции].

5 Нажмите [OK].

Связанные темы

- Лист [Главная](Р. 93)
- Регистрация форматов специальной бумаги(Р. 78)

Наложение фонового изображения

Вы можете наложить полупрозрачные символы, например [СОВЕРШЕННО СЕКРЕТНО] или [ЧЕРНОВИК], на данные для печати.

Можно также создавать новые фоновые изображения.



Наложение и печать фонового изображения

- **1** Откройте лист [Макет].
- 2 Выберите [Вставить фоновое изображение] → выберите имя фонового изображения.

Для создания новых фоновых изображений

- 1 Откройте лист [Макет].
- **2** Нажмите [Вставить фоновое изображение] > [Подробно].
- **3** В диалоговом окне [Правка фонового изображения] нажмите кнопку [Добавление].

Введите имя в поле [Имя].

Если необходимо, введите символы и задайте арбитры, позицию, границу и наложение фонового изображения.

5 Нажмите [OK].

🔓 Нажмите [Закрыть].

Созданное фоновое изображение добавляется в список [Вставить фоновое изображение].

Связанные темы

Лист [Макет](Р. 96)

Печать большого плаката на нескольких страницах

Данные для печати, представленные на одной странице, можно увеличить и распечатать на нескольких листах бумаги. Соединив листы бумаги с напечатанными данными, можно сформировать большой плакат.



В этом разделе также описаны настройка печати плакатов и примеры вывода.

Настройка печати плакатов и примеры вывода(Р. 61)

Выполнение печати с плакатов

1 Откройте лист [Макет].

2 Выберите [Плакат] → укажите количество частей.

Если вы выбрали [Специальный], укажите число строк и столбцов, соответственно, в диалоговом окне [Укажите собственное число строк и столбцов для плаката].

Если требуется задать такие подробные настройки, как диапазон страниц для печати, печать с линиями границ и т. п., выполните следующую процедуру.

З Нажмите [Подробно].

4 В диалоговом окне [Настройки плаката] задайте все необходимые элементы.

5 Нажмите [OK].

Настройка печати плакатов и примеры вывода

Здесь показаны комбинации примеров настройки и результаты вывода, относящиеся к печати плакатов. При необходимости примеры настроек приведены в комбинации с состоянием параметров в диалоговом окне [Настройки плаката].

Пример настройки 1.

- Лист [Главная] > [Ориентация]: [Книжная]
- Лист [Макет] > [Плакат]: [1 x 2]

Результат вывода



Пример настройки 2.

- Лист [Главная] > [Ориентация]: [Книжная]
- Лист [Макет] > [Плакат]: [2 х 2]

Результат вывода

Если в диалоговом окне [Настройки плаката] > для параметра [Повернуть на 90 градусов] > выбрано значение [Вкл]



Если в диалоговом окне [Настройки плаката] > для параметра [Повернуть на 90 градусов] > выбрано значение [Выкл] или [Авто]

Если выбрать [Авто], ориентация страниц устанавливается в направлении, в котором данные печати печатаются более широко. В этом примере ориентация такая же, как если бы было выбрано значение [Выкл].



Пример настройки 3.

- Лист [Главная] > [Ориентация]: [Книжная]
- Лист [Макет] > [Плакат] > [Специальный]: Задайте значение 3 для параметра [Количество строк] и 2 для параметра [Количество столбцов]

Результат вывода

Если в диалоговом окне [Настройки плаката] > для параметра [Повернуть на 90 градусов] > выбрано значение [Вкл] или [Авто]

Если выбрать [Авто], ориентация страниц устанавливается в направлении, в котором данные печати печатаются более широко. В этом примере ориентация такая же, как если бы было выбрано значение [Вкл].



Если в диалоговом окне [Настройки плаката] > для параметра [Повернуть на 90 градусов] > выбрано значение [Выкл]



Пример настройки 4.

- Лист [Макет] > [Плакат]: [2 х 2]
- Расширенные настройки в диалоговом окне [Настройки плаката]

| | _ | 1 | 🔘 Все стра | О Все страницы | | | |
|-----------------|-------------|-----------------|------------|--------------------|----|----|--|
| | 1 | 2 | • Указать | 🔘 Указать страницы | | | |
| | | - | 1 | 2 | 3 | | |
| | 2 | 1 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | 2 | 4 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| | lie - | 1 | 13 | 14 | 15 | 16 | |
| Повернут | ь на 90 гра | адусов: | Авто | | | | |
| Печата | ать границ | ы отступов | | | | | |
| Устан | овить отст | упы для вставки | | | | | |
| Ширина отступа: | | Стандартн | ый | | | | |
| Пле | чатать мет | ки выравнивания | | | | | |

Результат вывода



Пример настройки 5.

- Лист [Макет] > [Плакат]: [2 x 2]
- Расширенные настройки в диалоговом окне [Настройки плаката]

| астройки | плаката | | | | | | > |
|-----------------|-----------|-----------------|-------------|----------|----|----|---|
| Страниц | ы для печ | ати | | | | | |
| | - | | Все стра | ницы | | | |
| | 1 | 2 | 🔾 Указать | страницы | | | |
| | 10 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | 3 | 4 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| | | | 13 | 14 | 15 | 16 | |
| Іовернуть | на 90 гра | адусов: | Авто | | | | ~ |
| Печата | ть границ | ы отступов | | | | | |
| ✓ Устано | вить отст | упы для вставки | | | | | |
| Ширина отступа: | | Стандартн | Стандартный | | | | |
| Печ | атать мет | ки выравнивания | a) | | | | |
| | | | | | | | |

Результат вывода



Легенда

Пунктирная линия: граница

- О: значок вставки
- •: значок вырезания
- \star : Ширина отступа

Связанные темы

О Лист [Макет](Р. 96)

Назначение данным для печати PIN-кода

Данным для печати можно назначить PIN-код и сохранить его в устройстве. Это полезно при печати конфиденциальных документов и т. п.





- При регистрации PIN-кода, используемого для безопасной печати в качестве настройки по умолчанию, можно сократить трудозатраты, необходимые на задание настроек при печати.
- 1 Откройте лист [Главная].
- 2 Выберите [Безопасная печать] из раздела [Способ вывода].
- З В диалоговом окне [Параметры безопасной печати] введите [PIN-код] → нажмите [OK].

Связанные темы

- 🜔 Лист [Главная](Р. 93)
- Изменение настроек по умолчанию(Р. 68)

Сохранение данных для печати

Данные для печати можно сохранить в папке на устройстве. Также можно изменять настройки и объединять разные сохраненные данные с помощью панели управления устройства или удаленного пользовательского интерфейса.





- При регистрации номера папки, используемой для печати сохраненных данных в качестве настройки по умолчанию, можно сократить трудозатраты, необходимые на задание настроек при печати.
- **1** Откройте лист [Главная].
- 2 Выберите [Сохранить в почтовом ящике] из списка [Способ вывода].
- 子 В диалоговом окне [Параметры хранилища] задайте [Имя документа].

Если требуется указать нужное имя, выберите [Введите имя] → введите имя.

- 4 Нажмите [Получить информацию о почтовом ящике] → выберите место сохранения из списка [Почтовый ящик]. Возможно, что удастся одновременно выбрать несколько папок, нажав клавишу [Ctrl] или [Shift].
- **5** Нажмите [OK].

Связанные темы

- Лист [Главная](Р. 93)
- Изменение настроек по умолчанию(Р. 68)

Изменение настроек по умолчанию

Можно изменить значения, заданные по умолчанию, для нужных настроек печати. Если изменить их на значения, которые часто используются, можно сократить трудозатраты, необходимые для задания настроек при печати.

- **1** Откройте папку [Устройства и принтеры] в меню [Панель управления] Windows.
- 2 Щелкните правой кнопкой мыши значок устройства, которое собираетесь задать → выберите [Настройка печати].
- **3** На экране настроек печати драйвера задайте нужные элементы.

При необходимости переходите на другие листы и задавайте соответствующие настройки.

4 Нажмите [OK].

Связанные темы

Печать из экранного приложения(Р. 47)

Создание буклета

| Создание буклета | 70 |
|---|----|
| Печать буклета | 71 |
| Создание буклета в наборах | 72 |
| Печать буклета со сшиванием внакидку | 73 |
| Печать номеров страниц в одной и той же позиции на лицевой и обратной сторонах каждой | |
| страницы | 74 |
Создание буклета

Создание буклета

🜔 Печать буклета(Р. 71)

Создание буклета в наборах(Р. 72)

О Печать буклета со сшиванием внакидку(Р. 73)

Печать номеров страниц в одной и той же позиции на лицевой и обратной сторонах каждой страницы(Р. 74)

Печать буклета

Можно выполнять такую печать, чтобы страницы автоматически подбирались так, что при сложении пополам они бы образовывали буклет.



- 1 Откройте лист [Главная] или [Макет].
- 🤰 Выберите [Печать буклета].

Чтобы задать область сшивания и переплет, выполните приведенную далее процедуру.

- З Нажмите [Подробно].
- **4** В диалоговом окне [Параметры буклета] выберите в списке [Переплет] направление переплета при выполнении печати буклета.
- **5** Укажите ширину в поле [Ширина поля для переплета].
- **Б** Нажмите [OK].

- 🜔 Лист [Главная](Р. 93)
- **О** Лист [Макет](Р. 96)
- Создание буклета в наборах(Р. 72)
- Печать буклета со сшиванием внакидку(Р. 73)

Создание буклета в наборах

При создании буклета из документа, содержащего большое количество страниц, страницы можно разделить на несколько наборов и напечатать их.



- Откройте лист [Главная] или [Макет].
- 2 Выберите [Печать буклета] → нажмите [Подробно].
- **3** В диалоговом окне [Параметры буклета] выберите [Разделить на наборы для макета буклета].
- 4 Выберите метод разделения в списке [Разделение на наборы].

При разделении вручную укажите количество страниц в каждом наборе.

Если разделение производится вручную и буклет печатается с использованием функции переплета внакидку, укажите значение, которое равно или меньше максимального количества страниц, которое устройство может переплести внакидку. Максимальное количество страниц, которое может быть переплетено внакидку см. в руководстве по эксплуатации устройства.

5 Нажмите [OK].

- Лист [Главная](Р. 93)
- **О** Лист [Макет](Р. 96)
- Печать буклета(Р. 71)

Печать буклета со сшиванием внакидку

При выполнении печати буклета можно указать сшивание по центру выводимых страниц. Страницы делятся на наборы и сгибаются пополам, после чего каждый набор сшивается внакидку по центру.



1 Откройте лист [Главная].

🤰 Выберите [Печать буклета].

Можно также задать значение [Печать буклета] на листе [Макет].

З Выберите [Вкл] из списка [Сшивание] → выберите [Переплет внакидку] в качестве области сшивания.

Можно также задать значение [Сшивание] на листе [Окончательная обработка].

- 🜔 Лист [Главная](Р. 93)
- **О** Лист [Макет](Р. 96)
- Лист [Окончательная обработка](Р. 100)
- Печать буклета(Р. 71)

Печать номеров страниц в одной и той же позиции на лицевой и обратной сторонах каждой страницы

При выполнении печати буклета и двухсторонней печати можно печатать номера страниц таким образом, чтобы они находились в одной и той же позиции как на лицевой, так и на обратной стороне каждой страницы. Например, если указать край, противоположный полю переплета, номер наносится так же, как в книге с бумажным переплетом.

Если указать позицию печати номера страницы как внизу справа, результат печати в случае включения этой функции будет следующим.



При печати буклета

При двухсторонней печати

Здесь приводится описание процедуры использования этой функции при печати буклета.

1 Откройте лист [Макет].

🤰 Выберите [Печать буклета].

Можно также задать значение [Печать буклета] на листе [Главная].

🏉 ПРИМЕЧАНИЕ

- В случае использования этой функции при двухсторонней печати задайте вариант [Двусторонняя печать] на листе [Главная].
- З Нажмите [Верхний/нижний колонтитул].
- 4 В диалоговом окне [Параметры верхнего/нижнего колонтитула] откройте лист [Сведения печати].
- 5 Выберите позицию печати номеров страниц в пункте [Выведенные листы] > [Номер страницы].
- 6 Выберите [Выведенные листы] > [Печатать так, чтобы положение совпадало на передней и задней сторонах бумаги].

7 Нажмите [ОК].

- Лист [Главная](Р. 93)
- 🜔 Лист [Макет](Р. 96)
- 🜔 Печать буклета(Р. 71)

Использование бумаги различных типов

| Использование бумаги различных типов | 77 |
|---|----|
| Регистрация форматов специальной бумаги | 78 |

Использование бумаги различных типов

Регистрация форматов специальной бумаги(Р. 78)

Регистрация форматов специальной бумаги

Можно зарегистрировать нужный формат бумаги и использовать его для печати. С данного компьютера можно печатать с использованием зарегистрированных специальных форматов бумаги на других устройствах.

- 1 Откройте лист [Главная].
- **2** Нажмите [Специальная бумага].
- **3** В диалоговом окне [Настройки для нестанд. бумаги] нажмите кнопку [Добавление].
- 4 В диалоговом окне [Изменить нестанд. бумагу] задайте такие подробные настройки, как имя, размеры и т. д. специального формата бумаги → нажмите [OK].
- **5** Нажмите [OK].

Связанные темы

🜔 Лист [Главная](Р. 93)

Изменение избранных настроек

| Из | менение избранных настроек | 80 |
|----|-------------------------------------|----|
| | Регистрация избранных настроек | 81 |
| | Изменение списка избранных настроек | 82 |

Изменение избранных настроек

- **О** Регистрация избранных настроек(Р. 81)
- О Изменение списка избранных настроек(Р. 82)

Регистрация избранных настроек

Зарегистрировав часто используемые настройки печати в меню пункте [Избранные настройки], можно вызывать эти настройки при выполнении печати.

1 Задайте настройки, которые требуется зарегистрировать на экране настроек печати драйвера.

При необходимости переходите на другие листы и задавайте соответствующие настройки.

- 2 Щелкните на пункте [Регистрация] в нижней части списка [Избранные настройки].
- 3 В диалоговом окне [Регистрация избранных настроек] выберите [Имя] и [Значок].

При необходимости введите текст в поле [Комментарий].

4 Нажмите [OK].

Связанные темы

Общие настройки для всех листов(Р. 92)

Изменение списка избранных настроек

Можно изменять список [Избранные настройки], а также импортировать или экспортировать его для использования на других компьютерах.



• Настройки печати, зарегистрированные в меню избранных настроек, нельзя править. Если в качестве избранных настроек требуется использовать другие настройки, зарегистрируйте их как новые избранные настройки.

Изменение списка избранных настроек

- 1 Откройте лист [Поддержка/устройство].
- 2 Нажмите [Изменить избранные настройки].
- З Выберите настройки, которые требуется изменить, из списка [Избранные настройки] → щелкните [Правка].

Если требуется удалить избранные настройки, на отображаемом экране проверки выберите их 🚽

нажмите [🔀] (Удалить) → нажмите [Да].

4 В диалоговом окне [Изменить избранные настройки] выберите [Имя] и [Значок]
→ нажмите [OK].

При необходимости введите текст в поле [Комментарий].

5 Нажмите [Закрыть].

Экспорт избранных настроек

- Откройте лист [Поддержка/устройство].
- 2 Нажмите [Изменить избранные настройки].
- **З** Выберите избранные настройки для экспорта в списке [Избранные настройки].
- 4 Нажмите [Экспорт] → укажите место, в которое будет сохранен файл, и его имя → нажмите [Сохранить] или [ОК].

Выбранные избранные настройки сохраняются в файл с расширением «.profile».

Импорт избранных настроек

- Откройте лист [Поддержка/устройство].
- 2 Нажмите [Изменить избранные настройки].
- З Нажмите [Импорт] → выберите файл для импорта (с расширением «.profile») → нажмите [Открыть].

Импортированные избранные настройки отображаются в списке [Избранные настройки].

- **О** Лист [Поддержка/устройство](Р. 103)
- Регистрация избранных настроек(Р. 81)

Координация с функциями устройства

| Ко | ординация с функциями устройства | 85 |
|----|--|----|
| | Настройка функции проверки подлинности | 86 |
| | Задание имени пользователя | 88 |

Координация с функциями устройства

• Настройка функции проверки подлинности(Р. 86)

Задание имени пользователя(Р. 88)

Настройка функции проверки подлинности

Можно управлять печатью посредством функции управления идентификатором подразделения или проверки подлинности пользователей.

Для настройки функции проверки подлинности ее необходимо включить в настройках устройства.



Включение функции проверки подлинности

- Откройте лист [Поддержка/устройство].
- 2 Нажмите [Настройки устройства].

При нажатии [Настройки устройства] после того, как будет открыт экран подтверждения с запросом сохранения настроек, экран настроек печати закрывается.

- **З** Откройте лист [Настройки устройства].
- 4 Выберите [Функция проверки подлинности] → нажмите [Настройки].
- 5 В диалоговом окне [Параметры функции проверки подлинности] выберите функцию → нажмите [ОК].
- **6** Нажмите [OK].

Задание информации о проверке подлинности

ሾ ПРИМЕЧАНИЕ

- При регистрации информации о проверке подлинности в качестве настройки по умолчанию можно сократить трудозатраты, необходимые на задание настроек при печати.
- Откройте лист [Поддержка/устройство].
- 2 Нажмите [Параметры данных проверки подлинности].

3 На открывшемся экране введите данные проверки подлинности, заданные в устройстве.

4 Нажмите [OK].

- Лист [Поддержка/устройство](Р. 103)
- О Лист [Настройки устройства]/[Параметры администратора](Р. 105)
- Изменение настроек по умолчанию(Р. 68)

Задание имени пользователя

Можно задать имя пользователя, которое будет использоваться для заданий печати. Указанное имя пользователя отображается на панели управления устройства и печатается в качестве имени пользователя для верхних и нижних колонтитулов.

Чтобы изменить имя пользователя, вам необходимо разрешить изменения в настройках устройства.



Разрешение изменения имен пользователей

- **1** Откройте лист [Поддержка/устройство].
- 2 Нажмите [Настройки устройства].

При нажатии [Настройки устройства] после того, как будет открыт экран подтверждения с запросом сохранения настроек, экран настроек печати закрывается.

З Откройте лист [Параметры администратора].

🛕 Нажмите [Изменить параметры администратора].

Если отображается экран с запросом подтверждения разрешения на внесение изменений, нажмите [Да] → откройте лист [Параметры администратора].

5 Включите [Список настроек] > [Разрешить изменение имени пользователя] → нажмите [OK].

Задание имени пользователя

- Откройте лист [Поддержка/устройство].
- 2 Нажмите [Настройки имени пользователя].
- 3 В диалоговом окне [Настройки имени пользователя] выберите [Имя для использования] → нажмите [OK].

- Лист [Поддержка/устройство](Р. 103)
- О Лист [Настройки устройства]/[Параметры администратора](Р. 105)

| Список настроек | | |
|--|-----|--|
| Общие настройки для всех листов | | |
| Лист [Главная] | | |
| Лист [Макет] | 96 | |
| Лист [Подача бумаги] | | |
| Лист [Окончательная обработка] | 100 | |
| Лист [Качество] | 102 | |
| Лист [Поддержка/устройство] | 103 | |
| Лист [Настройки устройства]/[Параметры администратора] | 105 | |

Список настроек

- Общие настройки для всех листов(Р. 92)
- Лист [Главная](Р. 93)
- **О** Лист [Макет](Р. 96)
- Лист [Подача бумаги](Р. 99)
- О Лист [Окончательная обработка](Р. 100)
- 🖸 Лист [Качество](Р. 102)
- Лист [Поддержка/устройство](Р. 103)
- О Лист [Настройки устройства]/[Параметры администратора](Р. 105)

Общие настройки для всех листов

На каждом из листов можно указать ссылку на избранные настройки, вернуть настройки печати к значениям, заданным по умолчанию и т. д.

[Избранные настройки]

Отображает список зарегистрированных избранных настроек.

[Регистрация]

Позволяет зарегистрировать текущие настройки печати как избранные настройки.

🖙 Диалоговое окно [Регистрация избранных настроек]

[Имя]

Указание имени, которое будет назначено избранным настройками.

[Значок]

Указание значка, который будет назначен избранным настройками.

[Комментарий]

Ввод комментария об избранных настройках (если требуется).

[Настройки вида]

Служит для отображения содержимого избранных настроек.

[Сброс настроек печати]

Возвращает стандартные значения для настроек печати всех листов.

[Восст. параметры по умолчанию]

Возвращает стандартные значения для настроек печати открытого листа.

Связанные темы

Регистрация избранных настроек(Р. 81)

Изменение списка избранных настроек(Р. 82)

Лист [Главная]

Можно настроить основные функции печати.

[Формат страницы]

Отображает формат страницы, заданный в приложении, или формат страницы, заданный при нажатии кнопки [Подробно].

[Подробно]

Позволяет задать размер документа и увеличение или уменьшение.

Форматы бумаги, которые отображаются с помощью значка (🚮), можно указывать в качестве

формата бумаги только в данных для печати. Они не поддерживаются в качестве форматов бумаги, на которой фактически выполняется печать.

[Размер вывода]

Указание фактического формата страницы, на которой требуется выполнить печать. Если выбрать формат бумаги, который отличается от настройки [Формат страницы], данные для печати увеличиваются или уменьшаются во время печати в соответствии с заданным форматом страницы.

[Ориентация]

Служит для указания ориентации данных для печати.

[Количество копий]

Служит для указания числа экземпляров, которые требуется печатать.

[Двусторонняя печать]

Печать на обеих сторонах листа бумаги. Для принтеров с поддержкой двухсторонней печати настройка по умолчанию [Двусторонняя печать].

[Расположение переплета]

Указание расположения переплета.

[Подробно]

Позволяет задать ширину поля переплета. Когда ширина поля переплета задана, область печати сужается только на ширину поля переплета. Если выбрать [Настройка изображения по полю переплета] > [Уменьшить изображение], данные для печати уменьшаются таким образом, чтобы уместиться в область печати. Если выбрать [Сместить изображение], данные для печати сдвигаются и остаются без изменений. В этом случае некоторые данные для печати, которые находятся за пределами области печати, могут быть потеряны при печати.

[Печать буклета]

Печать выполняется таким образом, чтобы страницы документа затем можно было сложить пополам и сформировать буклет.

[Подробно]

Позволяет задавать такие расширенные настройки при выполнении печати буклета, как направление открытия и ширина поля переплета.

🖙 Диалоговое окно [Параметры буклета]

[Переплет]

Указание направления открытия документа вправо или влево при создании буклета.

[Ширина поля для переплета]

Задает ширину поля переплета.

[Разделить на наборы для макета буклета]

Создание буклета в несколько наборов. В пункте [Разделение на наборы] можно выбрать автоматическое или ручное разделение наборы. При ручном разделении укажите в пункте [Листов в наборе], сколько страниц должно быть в каждом наборе.

[Разметка страницы]

Печать нескольких страниц, размещенных на одном листе.

[Сшивание]

Сживание страниц при выводе данных для печати. Выберите позицию (или позиции) сшивания.

[Вкл (Эко (без сшивания))] — скрепление бумаги без использования скрепок.

Возможные области сшивания зависят от формата выводимой бумаги, направления подачи бумаги и метода источника бумаги.

[Цветной режим]

Переключение между цветной и черно-белой печатью.



- Если выбрать [Цветной режим] > [Цветной], то по умолчанию будет определяться, является ли каждая страница цветной или монохромной, при этом будет выбираться соответствующий цветовой режим.
- Для печати всех страниц в цвете отключите параметр [Устранение неисправностей] > [Авто (цвет/Ч/Б)] на листе [Поддержка/устройство].

[Способ вывода]

Задание способа вывода данных для печати. Можно задать PIN-код в данных для печати или сохранить данные для печати в устройстве.

[Печать]

Выполняет обычную операцию печати.

[Безопасная печать]

Присвоение данным для печати PIN-кода и сохранение этих данных в устройстве. Эта функция полезна при печати конфиденциальных документов и т. п.

Для печати сохраненных данных необходимо ввести PIN-код на панели управления устройства.



• Если включить [Защищенная печать] в параметрах печати Windows и выполнить печать с помощью драйвера, обычно задание печати будет выдано как защищенная печать.

[Сохранить в почтовом ящике]

Сохраняет данные для печати в папке на устройстве. Можно изменить настройки и объединить сохраненные данные с помощью панели управления устройства или удаленного пользовательского интерфейса.

[Специальная бумага]

Позволяет зарегистрировать нужный формат бумаги, который можно использовать для печати. Пункты, в которых указано (), представляют стандартные форматы бумаги. Их нельзя изменить или удалить.

Связанные темы

- Общие настройки для всех листов(Р. 92)
- Масштаб(Р. 58)
- Назначение данным для печати PIN-кода(Р. 66)
- Сохранение данных для печати(Р. 67)
- Печать буклета(Р. 71)
- Печать буклета со сшиванием внакидку(Р. 73)

Печать номеров страниц в одной и той же позиции на лицевой и обратной сторонах каждой страницы(Р. 74)

Регистрация форматов специальной бумаги(Р. 78)

Лист [Макет]

При печати можно выбрать макет или задать изменения страницы.

[Печать буклета]

Печать выполняется таким образом, чтобы страницы документа затем можно было сложить пополам и сформировать буклет.

[Подробно]

Позволяет задавать такие расширенные настройки при выполнении печати буклета, как направление открытия и ширина поля переплета.

🖙 Диалоговое окно [Параметры буклета]

[Переплет]

Указание направления открытия документа вправо или влево при создании буклета.

[Ширина поля для переплета]

Задает ширину поля переплета.

[Разделить на наборы для макета буклета]

Создание буклета в несколько наборов. В пункте [Разделение на наборы] можно выбрать автоматическое или ручное разделение на наборы. При ручном разделении укажите в пункте [Листов в наборе], сколько страниц должно быть в каждом наборе.

[Вставить фоновое изображение]

Накладывает полупрозрачные символы, например [СОВЕРШЕННО СЕКРЕТНО] или [ЧЕРНОВИК], на данные для печати и печатает их.

[Подробно]

Позволяет создавать новые фоновые изображения и править существующие фоновые изображения.

🖙 Диалоговое окно [Правка фонового изображения]

[Список фоновых изображений]

Служит для отображения списка зарегистрированных фоновых изображений. Если выбрать фоновое изображение, в поле предварительного просмотра и в пункте [Содержимое] отображаются подробные настройки этого фонового изображения.

Если выбрать фоновое изображение и нажать [

] (Переместить выбранное фоновое изображение

вверх на одну единицу) или [

] (Переместить выбранное фоновое изображение вниз на одну

единицу), можно изменить его положение среди фоновых изображений.

[Добавление]

Позволяет добавить новое фоновое изображение в [Список фоновых изображений].

[Правка]

Позволяет выполнить правку выбранного фонового изображения.



Удаляет выбранное фоновое изображение.

ПРИМЕЧАНИЕ

• Для указания текста фонового изображения необходимо нажать [Добавление] или [Правка] → указать текст в поле [Атрибуты] > [Текст]. Сочетание "\" с определенными символами позволяет задать следующее содержимое.

\d: дата

\t: время

\u: имя пользователя

\s: имя компьютера

\j: имя задания

Если требуется задать символ "\", введите "\\" в поле [Текст].

[Добавить рамку]

Печать границы по периметру страницы.

[Плакат]

Позволяет увеличивать и распечатывать на нескольких листах бумаги данные для печати, представленные на одной странице. Соединив листы бумаги с напечатанными данными, можно сформировать большой плакат.

Если выбрать [Специальный], можно указывать число строк и столбцов, соответственно.

[Подробно]

Позволяет задать такие подробные настройки, как диапазон страниц для печати, печать с линиями границ и т. п.

🖙 Диалоговое окно [Настройки плаката]

[Страницы для печати]

Указание диапазона страниц для печати. Кроме того, можно указать только отдельные страницы.

Если вы выбрали число строк и столбцов в пункте [Специальный], можно цифрами указать диапазон печати и номера страниц.

[Повернуть на 90 градусов]

Служит для поворота страниц(ы), указанных на листе [Главная] в пункте > [Ориентация], на 90 градусов.

Если выбрано значение [Авто], ориентация страниц устанавливается в направлении, в котором данные печати печатаются более широко.

[Печатать границы отступов]

Печатает границы с другими листами как указание вставлять листы вместе.

[Установить отступы для вставки]

Задание ширины вырезания/вставки и полей при печати.

Ширина полей составляет 20 мм для параметра [Стандартный]. При использовании параметров [Тонкая] и [Увеличенная] ширину следует уменьшить и увеличить, соответственно, на 10 мм по сравнению со значением для параметра [Стандартный].

При выборе функции [Печатать метки выравнивания] выполняется печать символов, указывающих на вырезание и вставку.

[Смешанные форматы/ориентация]

Печать данных, размер и ориентация которых различаются на разных страницах.

[Подробно]

Позволяет задать сочетание форматов и способа выравнивания страниц.

[Верхний/нижний колонтитул]

Позволяет добавить верхний или нижний колонтитул к данным для печати. Можно задать положение и формат верхнего и нижнего колонтитула.

При выполнении печати буклета или двухсторонней печати можно также задать печать номеров страниц таким образом, чтобы они печатались в одной и той же позиции на лицевой и обратной сторонах страницы.

Связанные темы

- Общие настройки для всех листов(Р. 92)
- Наложение фонового изображения(Р. 59)
- Печать большого плаката на нескольких страницах(Р. 61)
- Печать буклета(Р. 71)
- Печать буклета со сшиванием внакидку(Р. 73)

Печать номеров страниц в одной и той же позиции на лицевой и обратной сторонах каждой страницы(Р. 74)

Лист [Подача бумаги]

Можно задать источник бумаги и сведения о нем.

[Источник бумаги]

Указание бумаги для печати по источнику бумаги. Если выбрать [Авто], источник бумаги, соответствующий формату бумаги вывода, будет выбран автоматически.

[Сведения об источнике бумаги]

Отображаются сведения о бумаге, установленной в источниках бумаги. Для каждого источника бумаги можно также задать требуемый комментарий.

Связанные темы

Общие настройки для всех листов(Р. 92)

Лист [Окончательная обработка]

Можно задать настройки, относящиеся к окончательной обработке, такие как сортировка, сшивание и т. д.



Пробивание отверстий

[Способ вывода]

Указывает способ разделения при печати нескольких копий.

[Сортировка]

Вывод указанного количества копий в порядке расположения страниц.

[Группирование]

Вывод указанного количества копий группами, каждая из которых состоит из всех страниц с одним и тем же номером.

[Сшивание]

Сживание страниц при выводе данных для печати. Выберите позицию (или позиции) сшивания.

[Вкл (Эко (без сшивания))] — скрепление бумаги без использования скрепок.

Возможные области сшивания зависят от формата выводимой бумаги, направления подачи бумаги и метода источника бумаги.

[Пробивание отверстий]

Вывод напечатанных страниц с отверстиями для переплета. Эту функцию можно использовать только, если она включена на устройстве. Тип отверстий, который можно выбрать, зависит от дополнительного модуля, установленного на устройство.

[Смещение]

Сдвиг каждого набора выводимых страниц.

[Указать интервал смещения: каждый]

Вывод страниц со сдвигом каждого указанного числа страниц.

[Сгиб]

Сгибание страниц пополам и их вывод.

- Общие настройки для всех листов(P. 92)
- Печать буклета со сшиванием внакидку(Р. 73)

Лист [Качество]

Можно задать способ обработки печати в соответствии с содержанием данных для печати.

[Расширенные настройки качества]

Позволяет задать данные качества печати.

🖙 Диалоговое окно [Расширенные настройки качества]

[Резкость (фото)]

Усиливает контуры изображений, убирает размытые места и т. д.

[Обработка чисто-черного]

Указание целевого объекта и печать частей, которые не являются черно-белыми.

[Выравнивание серого]

Указание целевого объекта и достоверная передача черных и серых данных.

[Сопоставление параметров]

Позволяет задать соответствующую операцию для регулировки цвета.

🖙 Диалоговое окно [Сопоставление параметров]

[Регулировать коэффициент контрастности]

Позволяет печатать с регулировкой гаммы.

[Двуцветная печать]

Печатает в двух цветах: части данных для печати, в которых нет данных цвета, печатаются в оттенках черного, а части, где данные цвета есть, печатаются в оттенках указанного цвета.

Связанные темы

Общие настройки для всех листов(Р. 92)

Лист [Поддержка/устройство]

Можно выбирать конфигурацию настроек среды драйвера, настроек сведений об устройстве и т. п.

[Настройки вида]

Отображает список для проверки текущих настроек.

[Изменить избранные настройки]

Позволяет изменить список [Избранные настройки], а также импортировать или экспортировать его для использования на других компьютерах.

🖙 Диалоговое окно [Изменить избранные настройки]

[Избранные настройки]

Отображает список зарегистрированных избранных настроек. Содержание избранных настроек, выбранных в списке, отображается в меню [Настройки]. Настройки, которые отличаются от стандартных, приведены полужирным шрифтом.

Если выбрать избранную настройку и нажать [

] (Переместить выбранный параметр вверх на

один уровень) или [🕎] (Переместить выбранный параметр вниз на один уровень), можно

изменить ее положение в списке избранных настроек.

[Импорт]

Позволяет импортировать избранные настройки, сохраненные как файл (*.profile), и добавлять их в список [Избранные настройки].

[Экспорт]

Позволяет экспортировать выбранные избранные настройки как файл (*.profile).



Удаляет выбранные избранные настройки.

[Комментарий]

Отображает комментарии о выбранных избранных настройках.

[Правка]

Позволяет изменить [Имя], [Значок] и [Комментарий] выбранных избранных настроек.

[Устранение неисправностей]

Позволяет задать подробные настройки работы драйвера для специальной печати или приложений. При выборе элемента из списка [Список настроек] в диалоговом окне [Устранение неисправностей] отображаются подробные сведения.

[Пользовательские настройки]

Позволяет сменить форматы бумаги, отображаемые драйвером, и язык отображения в соответствии с используемым регионом или предпочтениями пользователя, а также инициализировать настройки в пункте избранных настроек и т. п. Если требуется сменить язык отображения, выбрав язык, который следует использовать, в пункте [Язык], закройте экран настроек печати, затем снова откройте его.

[Параметры данных проверки подлинности]

Позволяет управлять печатью посредством функции управления идентификатором подразделения или проверки подлинности пользователей.

При нажатии [Проверить] на открытом экране можно удостовериться, совпадает ли информация о проверке подлинности, заданная в устройстве, и введенная в содержимое.

[Настройки имени пользователя]

Позволяет задать имя пользователя, которое будет использоваться для заданий печати. Указанное имя пользователя отображается на панели управления устройства и используется в качестве имени пользователя для верхних и нижних колонтитулов.



• При использовании функции проверки подлинности имя пользователя, заданное для этой функции, имеет приоритет.

[Настройки устройства]

Позволяет задавать настройки дополнительных устройств и параметры администратора.



ПРИМЕЧАНИЕ

• При нажатии [Настройки устройства] после того, как будет открыт экран подтверждения с запросом сохранения настроек, экран настроек печати закрывается.

[О программе]

Отображает информацию о версии драйвера.

- Общие настройки для всех листов(Р. 92)
- **О** Изменение списка избранных настроек(Р. 82)
- Настройка функции проверки подлинности(Р. 86)
- Задание имени пользователя(Р. 88)
- Активация функций устройства(Р. 42)

Лист [Настройки устройства]/[Параметры администратора]

Можно проверить настройки дополнительного устройства, задать настройки управления идентификаторами отделов и настройки администратора, связанные с устройством.



• В случае возврата на экран настроек печати откройте его с помощью значка устройства в окне [Устройства и принтеры] или из меню печати настольного приложения.

Лист [Настройки устройства]

[Получить сведения об устройстве]

Получает информацию об устройстве и применяет ее к настройкам.

[Список опций]

Отображает в форме списка информацию о вариантах вывода бумаги, вариантах источника бумаги и т. д., установленных на устройство.

Если требуется задать настройки опции вручную, выберите ее в разделе [Список опций].

[Функция проверки подлинности]

Управление печатью с помощью функции управления идентификатором подразделения или функции проверки подлинности пользователя. Нажмите [Настройки] и выберите тип функции проверки подлинности, которая будет использоваться.

[Имя пользователя по умолчанию]

Позволяет задать значение имени пользователя по умолчанию, которое будет использоваться для заданий печати. Указанное имя пользователя отображается на панели управления устройства и печатается в качестве имени пользователя для верхних и нижних колонтитулов.

Чтобы задать эту настройку, на листе [Параметры администратора] > необходимо включить [Разрешить изменение имени пользователя].

[Сведения об источнике бумаги]

Отображаются сведения о бумаге, установленной в источниках бумаги. Для каждого источника бумаги можно также задать требуемый комментарий.

[Настройки ІР-адреса]

Позволяет задать, определяется ли IP-адрес устройства, информацию о котором требуется получить, автоматически или указывается вручную. Если IP-адрес не удается определить, IP-адрес для получения информации об устройстве можно указать.

Если указать IP-адрес с помощью этой настройки, он не применяется к порту для печати.

[О программе]

Отображает информацию о версии драйвера.
Лист [Параметры администратора]

[Список настроек]

Отображает в форме списка настройки и их содержимое для администратора устройства с целью управления настройками по умолчанию.

[Изменить параметры администратора]

Позволяет изменять права доступа пользователей и все настройки на листе [Список настроек].

Связанные темы

- Активация функций устройства(Р. 42)
- Настройка функции проверки подлинности(Р. 86)
- Задание имени пользователя(Р. 88)

Поиск и устранение неисправностей

| Поиск и устранение неисправностей | 108 |
|--|-----|
| Значок устройства после установки не отображается | 109 |
| Отображается стандартный экран настроек печати Windows | 110 |
| После обновления драйвера настройки печати возвращаются к значениям по умолчанию | 114 |

Поиск и устранение неисправностей

Здесь приведены решения распространенных проблем.

• Значок устройства после установки не отображается(Р. 109)

Отображается стандартный экран настроек печати Windows(P. 110)

После обновления драйвера настройки печати возвращаются к значениям по умолчанию(Р. 114)

Значок устройства после установки не отображается

Если значок устройства не отображается в пункте [Устройства и принтеры] по завершении установки, это может быть вызвано несколькими причинами. См. каждый пункт «Способ устранения» для отображения значка устройства.

Причина 1.

Экран не был обновлен.

Способ устранения

Нажмите [🐧] (Обновить) в адресной строке для обновления экрана до новейшего состояния.

Причина 2.

Драйвер устанавливается или установка не была корректно завершена.

Способ устранения

Подождите завершения установки. Если значок драйвера не отображается через некоторое время, установите драйвер еще раз.

Отображается стандартный экран настроек печати Windows

Даже после установки драйвера экран настроек печати драйвера может не отображаться, а вместо него может отображаться стандартный экран настроек печати Windows. Это возможно вследствие нескольких причин.

Вызовите экран настроек печати драйвера и см. разделы "Причина" и "Способ устранения", в которых объясняется каждый отображаемый стандартный экран настроек печати Windows.

При вызове экрана при помощи значка устройства в меню [Устройства и принтеры] или из экранного приложения

При вызове экрана при помощи значка устройства в меню [Устройства и принтеры] или при печати из экранного приложения отображается следующий экран.

| А Книжная ~ | |
|---|---|
| вусторонняя печать: Ф Переплет сбоку | Сторона 1 Сторона 2 |
| Формат страницы <u>С</u> траниц на листе 1 v | |
| | Jan |

Причина 1.

Драйвер неправильно установлен в клиенте в среде совместно используемого принтера.

Способ устранения

См. процедуру настройки компьютера в качестве клиента совместно используемого принтера и установите драйвер.

Причина 2.

Драйвер был установлен путем указания файла inf.

Способ устранения

Установите драйвер с помощью программы установки.

Если среда не позволяет установить драйвер с помощью программы установки, можно использовать стандартный экран настроек печати Windows.

Причина 3.

При установке драйвера принтера могу возникать те или иные проблемы.

Способ устранения

Удалите драйвер принтера, затем переустановите его, выполнив правильную процедуру.

Если экран открывается из приложения магазина

При печати из приложения магазина отображается следующий экран.

| n Global : Canon Worldwide — Печатать | |
|---------------------------------------|------|
| Разметка страницы | |
| Ориентация | |
| Книжная | ~ |
| Лвусторонняя печать | |
| Двусторонняя печать (переплет сбоку) | ~ |
| - Разбор по копиям | |
| Печать по копиям | ~ |
| | |
| | |
| Бумага и качество печати | |
| Размер | |
| A4 | ~ |
| Источник | |
| Auto | Ý |
| | |
| | |
| Параметры вывода | |
| Цветовой режим | |
| Цвет | ~ |
| | |
| | |
| | ОК |
| | UN . |

Причина 1.

Невозможно подключиться к сети Интернет с используемого вами компьютера.

Способ устранения

Функции, требуемые для печати при помощи приложения магазина, установлены из магазина Windows через Интернет. Проверьте, что у вас есть доступ к магазину Windows из используемого вами компьютера, затем повторно установите драйвер.

Причина 2.

Учетная запись, которую вы используете для входа в Windows, не связана с учетной записью Майкрософт.

Способ устранения

Для выполнения установки из магазина Windows используйте учетную запись Майкрософт.

Если учетная запись, которая используется для входа в Windows, отличается от учетной записи Майкрософт (локальная учетная запись или учетная запись домена), ее необходимо связать с учетной записью Майкрософт в соответствии с описанной ниже процедурой, затем выполнить установку.

(1) Откройте экран [Учетные записи].

B Windows 10/Server 2016

Выберите [Параметры] > [Учетные записи].

B Windows 8.1/Server 2012 R2

Выдвиньте боковую панель на экране [Рабочий стол] → выберите [👸 Параметры] > [Изменение

параметров компьютера] > [Учетные записи].

(2) Задайте связь с учетной записью Майкрософт.

B Windows 10/Server 2016

Выберите [Ваши данные] > [Войти вместо этого с учетной записью Майкрософт].

B Windows 8.1/Server 2012 R2

Выберите [Ваша учетная запись] > [Подключиться к учетной записи Майкрософт].

По окончании настройки параметров в соответствии с инструкциями на экране проверьте, что связанная учетная запись Майкрософт отображается в информации об учетной записи.

Причина 3.

Приложение настроено таким образом, что отображается стандартный экран настроек печати Windows.

Способ устранения

Если печать выполняется из приложения магазина, настройте приложение таким образом, чтобы отображался экран настроек печати драйвера.

(1) Запустите Canon Office Printer Utility.

B Windows 10/Server 2016

Выберите меню «Пуск» > [Canon Office Printer Utility] из списка приложений.

B Windows 8.1/Server 2012 R2

Нажмите [🚺] внизу экрана [Пуск] > [Canon Office Printer Utility] на экране [Приложения].

(2) Откройте экран [Параметры] программы Canon Office Printer Utility.

B Windows 10/Server 2016

Выберите меню [📃] вверху экрана приложения > [Параметры] > [Параметры].

B Windows 8.1/Server 2012 R2

Выдвиньте боковую панель на экране [Рабочий стол] → выберите [👸 Параметры] > [Параметры].

(3) Отключите [Параметры экрана настроек печати] > [Всегда отображать в режиме совместимости].

Связанные темы

- Установка с использованием программы установки(Р. 19)
- Установка путем указания файла inf(P. 23)
- Настройка клиентов совместно используемого принтера(Р. 36)
- Удаление драйвера(Р. 28)

После обновления драйвера настройки печати возвращаются к значениям по умолчанию

Если после обновления установленного драйвера ни одна из настроек не осталась действительной и все настройки печати вернулись в значения по умолчанию, причина может заключаться в следующем. См. раздел "Способ устранения" для выяснения проблемы.

Причина

Спецификации Windows или изменения в драйвере вследствие дополнений или изменений функций.

Способ устранения

После получения информации об устройстве измените настройки печати. Для получения информации об устройстве выполните процедуру для активации функций устройства.

Связанные темы

О Активация функций устройства(Р. 42)

This Font Software is licensed under the SIL Open Font License, Version 1.1.

This license is copied below, and is also available with a FAQ at: http://scripts.sil.org/OFL

SIL OPEN FONT LICENSE Version 1.1 - 26 February 2007

PREAMBLE

The goals of the Open Font License (OFL) are to stimulate worldwide development of collaborative font projects, to support the font creation efforts of academic and linguistic communities, and to provide a free and open framework in which fonts may be shared and improved in partnership with others.

The OFL allows the licensed fonts to be used, studied, modified and redistributed freely as long as they are not sold by themselves. The fonts, including any derivative works, can be bundled, embedded, redistributed and/or sold with any software provided that any reserved names are not used by derivative works. The fonts and derivatives, however, cannot be released under any other type of license. The requirement for fonts to remain under this license does not apply to any document created using the fonts or their derivatives.

DEFINITIONS

"Font Software" refers to the set of files released by the Copyright Holder(s) under this license and clearly marked as such. This may include source files, build scripts and documentation.

"Reserved Font Name" refers to any names specified as such after the copyright statement(s).

"Original Version" refers to the collection of Font Software components as distributed by the Copyright Holder(s).

"Modified Version" refers to any derivative made by adding to, deleting, or substituting -- in part or in whole -- any of the components of the Original Version, by changing formats or by porting the Font Software to a new environment.

"Author" refers to any designer, engineer, programmer, technical writer or other person who contributed to the Font Software.

PERMISSION & CONDITIONS

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Font Software, to use, study, copy, merge, embed, modify, redistribute, and sell modified and unmodified copies of the Font Software, subject to the following conditions: 1) Neither the Font Software nor any of its individual components, in Original or Modified Versions, may be sold by itself.

2) Original or Modified Versions of the Font Software may be bundled, redistributed and/or sold with any software, provided that each copy contains the above copyright notice and this license. These can be included either as stand-alone text files, human-readable headers or in the appropriate machine-readable metadata fields within text or binary files as long as those fields can be easily viewed by the user.

3) No Modified Version of the Font Software may use the Reserved Font Name(s) unless explicit written permission is granted by the corresponding Copyright Holder. This restriction only applies to the primary font name as presented to the users.

4) The name(s) of the Copyright Holder(s) or the Author(s) of the Font Software shall not be used to promote, endorse or advertise any Modified Version, except to acknowledge the contribution(s) of the Copyright Holder(s) and the Author(s) or with their explicit written permission.

5) The Font Software, modified or unmodified, in part or in whole, must be distributed entirely under this license, and must not be distributed under any other license. The requirement for fonts to remain under this license does not apply to any document created using the Font Software.

TERMINATION

This license becomes null and void if any of the above conditions are not met.

DISCLAIMER

THE FONT SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF COPYRIGHT, PATENT, TRADEMARK, OR OTHER RIGHT. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE FONT SOFTWARE OR FROM OTHER DEALINGS IN THE FONT SOFTWARE.