



Руководства Пользователя Руководство по установке драйвера

Для безопасного и правильного использования обязательно прочтите раздел "Техника безопасности" руководства "Прочтите это в первую очередь".

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение

Перед установкой.....	3
Как пользоваться данным руководством.....	3
Примечания к установке драйвера принтера.....	4
Программа установки запуска.....	5
Программное обеспечение и утилиты, представленные на этом компакт-диске.....	6
Драйверы принтера.....	6
Подтверждение способа соединения.....	9
Сетевое соединение.....	9
Локальное соединение.....	10

2. Быстрая установка

Быстрая установка через USB-подключение.....	11
Быстрая установка сети.....	12

3. Установка драйвера принтера для сетевого подключения

Установка драйвера принтера с помощью выбранного порта.....	13
Использование стандартного порта TCP/IP.....	13
Использование порта IPP.....	14
Использование порта LPR.....	15
Использование порта WSD.....	16
Использование порта SmartDeviceMonitor for Client.....	18
Изменение настроек порта SmartDeviceMonitor for Client.....	19
Использование в качестве сетевого принтера.....	21
Использование сервера печати Windows.....	21
Использование сервера печати NetWare.....	22
Примечания об использовании NetWare.....	23

4. Установка драйвера принтера для локального подключения

Подключение через USB.....	25
Windows XP, Windows Server 2003/2003 R2.....	25
Windows Vista, Windows Server 2008.....	26
Windows 7/8/8.1, Windows Server 2008 R2/2012/2012 R2.....	27
Параллельное подключение.....	29

5. Настройка параметров принтера

Условия для двустороннего обмена данными.....	31
---	----

Если режим двустороннего обмена данными отключен.....	32
---	----

6. Устранение неполадок

Сообщения, отображаемые при установке драйвера принтера.....	33
Неполадки при подключении через USB.....	35

7. Установка драйвера принтера под Mac OS X

Установка файлов PPD.....	37
Регистрация принтера.....	38
Подключение через USB.....	38
Сетевое соединение.....	39
Настройка параметров для принтера на платформе Mac OS X.....	40

8. Обновление или удаление драйвера принтера

Обновление драйвера принтера.....	41
Операционная система Windows.....	41
Mac OS X.....	41
Удаление драйвера принтера.....	42
Операционная система Windows.....	42
Mac OS X.....	43

9. Приложение

Товарные знаки.....	45
---------------------	----

ИНДЕКС	47
---------------------	----

1. Введение

В данной главе описывается имеющееся на компакт-диске программное обеспечение и кратко рассматривается метод подключения.

Перед установкой

Как пользоваться данным руководством

Обозначения

В данном руководстве используются следующие обозначения:

Важно

Обозначает информацию, на которую следует обратить внимание при эксплуатации аппарата, а также сведения о наиболее вероятных причинах замятия бумаги, повреждения оригиналов или потери данных. Обязательно прочитайте эти пояснения.

Примечание

Обозначает дополнительные сведения о функциях аппарата и указания по устранению ошибок пользователя.

[]

Обозначает названия клавиш, отображаемых на дисплее изделия или на панелях управления.

Примечания к этому руководству

- Это руководство для нескольких разных моделей, следовательно некоторые функции и настройки в вашей модели могут быть недоступны.
- Функции и поддерживаемые ОС могут отличаться от функций и ОС поддерживаемых вашей моделью.
- В качестве примера показан порядок установки для ОС Windows 7, если не указаны другие ОС.
- Для драйверов принтера PCL 5c и PCL 5e процедура установка одинакова. В этом руководстве драйверы принтеров PCL 5c и PCL 5e называются "драйвер принтера PCL 5c/5e".

Примечания к установке драйвера принтера

★ Важно

- Для установки драйвера принтера требуется выполнить вход под учетной записью с правами администратора. Выполните вход под учетной записью с правами администратора.

↓ Примечание

- Завершите работу всех приложений за исключением данного руководства.
- Если в ходе установки драйвера появится окно [Управление учетными записями пользователей], нажмите [Да] или [Продолжить].
- Если во время установки драйвера появляется диалоговое окно [Безопасность Windows], нажмите [Все равно установить этот драйвер].
- В некоторых конфигурациях операционной системы функция автоматического запуска не работает. В этом случае двойным щелчком нажмите по файлу "Setup.exe", находящемуся в корневой папке компакт-диска, или нажмите [Run SETUP.EXE] в диалоговом окне [Автозапуск].
- Если вы хотите отменить Автозапуск, удерживайте нажатой левую клавишу [Shift], когда будете вставлять диск. Удерживайте клавишу [Shift] нажатой до тех пор, пока компьютер не закончит чтение диска.
- Если установлена более новая версия драйвера принтера, появится отдельное сообщение. В этом случае установка драйвера принтера с использованием функции автоматического запуска невозможна. Если все же требуется выполнить установку драйвера принтера, выберите параметр [Добавить принтер].
- Для получения сведений о проблемах установки драйвера см. стр. 33 "Сообщения, отображаемые при установке драйвера принтера".

Программа установки запуска

Для подключения принтера к клиентскому компьютеру и печати документов необходимо установить на клиентский компьютер программное обеспечение, записанное на прилагаемом компакт-диске.

Программа установки запускается автоматически после установки прилагаемого компакт-диска в дисковод компьютера, работающего под ОС Windows или Windows Server. После этого можно установить с компакт-диска драйвер принтера.

Содержание (элемент отображения) программы установки следующее:

Быстрая установка USB

Возможно выполнить установку драйвера принтера PCL 6 через USB-подключение и выполнить настройку параметров для подключения принтера к компьютеру.

Для получения сведений см. стр. 11 "Быстрая установка через USB-подключение"

Быстрая установка сети

Возможно выполнить установку драйвера принтера PCL 6 через сетевое подключение и выполнить настройку параметров для использования принтера в сети.

Для получения сведений см. стр. 12 "Быстрая установка сети".

Драйвер принтера PCL

Выполняет установку драйверов принтера PCL 6 и/или PCL 5c/5e.

Для получения сведений об установлении драйверов см. стр. 13 "Установка драйвера принтера для сетевого подключения" или стр. 25 "Установка драйвера принтера для локального подключения".

Драйвер принтера PostScript 3

Установить драйвер принтера PostScript 3.

Для получения сведений об установке драйвера см. стр. 13 "Установка драйвера принтера для сетевого подключения" или стр. 25 "Установка драйвера принтера для локального подключения".

Выберите язык

Выберите необходимый язык интерфейса.

Просмотр данного CD-ROM

Просмотр содержимого компакт-диска.

Установить/Печатать руководства

Позволяет установить или распечатать руководства.

Выход

Выход из программы установки.

Программное обеспечение и утилиты, представленные на этом компакт-диске

В данном разделе приведена информация о программном обеспечении и утилитах, находящихся на прилагаемом к принтеру компакт-диске.

Примечание

- Дополнительная информация о соответствующей операционной системе содержится в файле "Readme.txt" в корневой папке.
- Последнюю информацию о Windows terminal service, Citrix Presentation Server и Citrix Xen App см. на веб-сайте соответствующего производителя.

Драйверы принтера

Для печати необходимо выполнить установку драйвера принтера на компьютере. На компакт-диске находятся следующие драйверы:

Операционная система ^{*1}	Драйверы принтера		
	PCL 5c/5e	PCL 6	PostScript 3
Windows XP ^{*2}	○	○	○
Windows Vista ^{*3}	○	○	○
Windows 7 ^{*4}	○	○	○
Windows 8 ^{*5}	○	○	○
Windows 8.1 ^{*6}	○	○	○
Windows Server 2003 ^{*7}	○	○	○
Windows Server 2008 ^{*8}	○	○	○
Windows Server 2012 ^{*9}	○	○	○
Mac OS X ^{*10}	—	—	○

○: Поддерживается

*1 Драйверы принтера поддерживаются как 32-разрядными, так и 64-разрядными ОС Windows.

*2 Microsoft Windows XP Professional Edition/Microsoft Windows XP Home Edition

- *3 Microsoft Windows Vista Ultimate/Microsoft Windows Vista Enterprise/Microsoft Windows Vista Business/
Microsoft Windows Vista Home Premium/Microsoft Windows Vista Home Basic
- *4 Microsoft Windows 7 Home Premium/Microsoft Windows 7 Professional/Microsoft Windows 7 Ultimate/
Microsoft Windows 7 Enterprise
- *5 Microsoft Windows 8/Microsoft Windows 8 Pro/Microsoft Windows 8 Enterprise
- *6 Microsoft Windows 8.1/Microsoft Windows 8.1 Pro/Microsoft Windows 8.1 Enterprise
- *7 Microsoft Windows Server 2003 Standard Edition/Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition/
Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard Edition/Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise
Edition
- *8 Microsoft Windows Server 2008 Standard/Microsoft Windows Server 2008 Enterprise/Microsoft
Windows Server 2008 R2 Standard/Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise
- *9 Microsoft Windows Server 2012 Foundation/Microsoft Windows Server 2012 Essentials/Microsoft
Windows Server 2012 Standard/Microsoft Windows Server 2012 R2 Foundation/Microsoft Windows
Server 2012 R2 Essentials/Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard
- *10 Mac OS X версии 10.5 и выше

Драйверы принтера PCL

Драйверы принтера PCL 5c/5e и PCL 6 включены в комплект поставки. Компьютер с установленными драйверами получает возможность обмена данными с принтером посредством языка принтера.

Драйвер принтера Adobe® PostScript®

Установка драйвера принтера Adobe PostScript дает возможность обмена данными с принтером посредством языка принтера.

Файлы PPD

При использовании драйвера принтера PostScript 3 файлы PPD дают возможность использовать функции принтера посредством языка принтера PostScript 3.

↓ Примечание

- Некоторые приложения требуют наличия установленных драйверов принтера PCL 5c/5e. В этом случае вы можете установить драйвер PCL 5c/5e без установки PCL 6.
- Для получения сведений об установке драйвера см. стр. 13 "Установка драйвера принтера для сетевого подключения" или стр. 25 "Установка драйвера принтера для локального подключения".

Поддерживаемые языки

Языки, поддерживаемые каждым драйвером принтера:

Английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, голландский, шведский, норвежский, датский, финский, венгерский, чешский, польский, португальский, русский, каталанский, турецкий, бразильский португальский, греческий.

↓ Примечание

- Драйвер принтера PCL 5c/5e не поддерживает бразильский португальский и греческий языки. Используйте английскую версию этого драйвера.
- Драйверы принтеров PCL 6 и PostScript 3 используют язык интерфейса, заданный в операционной системе. Однако если в качестве языка операционной системы выбран финский, венгерский, чешский, польский, португальский, русский, каталанский, турецкий, португальский бразильский или греческий, интерфейс драйвера принтера PostScript 3 будет отображаться на английском языке.

Подтверждение способа соединения

Данный принтер поддерживает сетевое и локальное подключение.

Перед установкой драйвера принтера выберите способ подключения аппарата. Следуйте указаниям процедуры инсталляции в соответствии с методом соединения.

1

Сетевое соединение

Данное устройство можно использовать как порт печати Windows или как сетевой принтер.

Использование порта печати Windows

Сетевые соединения можно устанавливать посредством Ethernet и беспроводной ЛВС.

Список доступных портов зависит от используемых ОС Windows и доступных способов подключения.

Способы подключения	Доступные порты
<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet • Беспроводная сеть 	<ul style="list-style-type: none"> • Стандартный порт TCP/IP • Порт IPP • Порт LPR • Порт WSD *¹ • Порт SmartDeviceMonitor for Client *²

*¹ Порт WSD не поддерживает ОС Windows XP.

*² Порт SmartDeviceMonitor for Client не поддерживает Windows 8/8.1 и Windows Server 2012/2012 R2.

↓ Примечание

- Для получения сведений о процедуре установки драйверов принтера для данных портов см. стр. 13 "Установка драйвера принтера с помощью выбранного порта".

Использование принтера в качестве сетевого принтера

Применив функцию сервера печати Windows или NetWare, данный принтер можно использовать в качестве удаленного.

Драйверы принтера, поддерживающие серверы ОС Windows:

- Сервер печати Windows XP

- Сервер печати Windows Vista
- Сервер печати Windows 7
- Сервер печати Windows 8
- Сервер печати Windows 8.1
- Сервер печати Windows Server 2003/2003 R2
- Сервер печати Windows Server 2008/2008 R2
- Сервер печати Windows Server 2012/2012 R2
- Сервер печати NetWare (только с использованием протокола IPv4) *
- Файловый сервер NetWare (только с использованием протокола IPv4) *

* Сервер NetWare поддерживает клиентские компьютеры под управлением Windows XP и Windows Server 2003/2003 R2.

↓ Примечание

- Для получения дополнительных сведений об установке драйверов принтера на сервер печати см. стр. 21 "Использование в качестве сетевого принтера".

Локальное соединение

Локальное подключение можно выполнить с помощью USB или параллельного порта.

↓ Примечание

- Для получения дополнительных сведений об установке драйверов принтера с использованием доступных способов подключения см. стр. 25 "Установка драйвера принтера для локального подключения".

2. Быстрая установка

В этой главе описывается процедура быстрой установки. Данный способ установки позволяет пользователям легко выполнить установку драйверов и настройку параметров.

Быстрая установка через USB-подключение

2

Быстрая установка позволяет выполнить установку драйвера принтера PCL 6 через USB-подключение и выполнить настройку параметров для подключения принтера к компьютеру.

Перед установкой убедитесь в том, что на компьютере закрыты все приложения и не выполняется заданий печати.

1. Убедитесь, что принтер выключен.
2. Нажмите [Быстрая установка USB] в окне программы установки.
3. В диалоговом окне [Лицензионное соглашение] появится лицензионное соглашение на программное обеспечение. После прочтения соглашения нажмите [Я принимаю условия соглашения.], а затем [Далее].
4. Выберите [Добавить новый принтер] и нажмите [Далее].
5. Выберите принтер, который следует подключить посредством USB, затем нажмите [Далее].
6. Нажмите [Next].
Начнется процесс установки.
7. Соедините принтер с компьютером, используя кабель USB.
Надежно присоедините кабель USB.
8. Включите принтер.
9. Следуйте инструкциям на экране.

Быстрая установка сети

Быстрая установка позволяет выполнить установку драйвера принтера PCL 6 по сети с указанием стандартного порта TCP/IP.

2

1. Нажмите [Быстрая установка сети] в окне программы установки.
2. В диалоговом окне [Лицензионное соглашение] появится лицензионное соглашение на программное обеспечение. После прочтения соглашения нажмите [Я принимаю условия соглашения.], а затем [Далее].
3. Нажмите [Next].
4. Выберите модель принтера, которую нужно использовать, в диалоговом окне [Выберите принтера].
5. Нажмите [Установить].
6. Задайте необходимый код пользователя, принтер по умолчанию и принтер с общим доступом.
7. Нажмите [Продолжить].
8. Следуйте инструкциям на экране.

3. Установка драйвера принтера для сетевого подключения

В данной главе приведено описание порядка установки драйверов принтера для сетевых подключений для ОС Windows.

Установка драйвера принтера с помощью выбранного порта

3

В данном разделе содержится описание порядка установки драйверов принтера с использованием портов принтера. Обратите внимание на процедуру установки для используемого порта печати.

Порты	Ссылка
Стандартный порт TCP/IP	стр. 13 "Использование стандартного порта TCP/IP"
Порт IPP	стр. 14 "Использование порта IPP"
Порт LPR	стр. 15 "Использование порта LPR"
Порт WSD	стр. 16 "Использование порта WSD"
Порт SmartDeviceMonitor for Client	стр. 19 "Изменение настроек порта SmartDeviceMonitor for Client"

Использование стандартного порта TCP/IP

1. Нажмите [Драйвер принтера PCL] или [Драйвер принтера PostScript 3] в окне программы установки.
2. В диалоговом окне [Лицензионное соглашение] появится лицензионное соглашение на программное обеспечение. После прочтения соглашения нажмите [Я принимаю условия соглашения.], а затем [Далее].
Если нужно установить драйвер принтера PostScript 3, перейдите к шагу 4.
3. Выберите нужный драйвер принтера, затем нажмите [Следующий].
4. Выберите [Укажите новый порт.], а затем нажмите [Следующий].
5. Выберите [Стандартный порт TCP/IP], а затем нажмите [Следующий].
6. Нажмите [Далее].

7. Введите имя принтера или его IP-адрес и нажмите кнопку [Далее].

На отобразившемся экране выбора типа устройства выберите "RICOH Network Printer C model".

8. Нажмите [Готово].

9. Поставьте отметку в поле [Имя принтера], чтобы выбрать модель аппарата, которую требуется использовать.

10. Задайте необходимый код пользователя, принтер по умолчанию и принтер с общим доступом.

11. Нажмите [Продолжить].

Следуйте инструкциям на экране.

Использование порта IPP

★ Важно

- Для печати по протоколу IPP-SSL используйте порт SmartDeviceMonitor for Client.
- Установка сертификата необходима пользователям, которые собираются выполнять печать с Windows Vista/7/8/8.1 или Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2 по протоколу IPP-SSL. Для получения дополнительной информации обратитесь к администратору.
- Если сертификат, который необходимо авторизовать у промежуточного сертифицирующего органа, выдан уполномоченным органом, и он установлен на данном принтере, то необходимо установить промежуточный сертификат на клиентский компьютер. В противном случае валидация сертифицирующего органа может быть выполнена некорректно.
- Если не удастся выполнить проверку надлежащим образом, при попытке добавить принтер с помощью IPP-SSL в ОС Windows Vista/7/8/8.1 или Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2 может появиться предупреждение о том, что установка невозможна. Установите промежуточный сертификат на компьютере клиента, а затем установите соединение заново, чтобы включить аутентификацию с компьютера клиента.
- Промежуточные сертификаты не могут быть установлены на данном принтере.

1. В меню [Пуск] нажмите [Устройства и принтеры].

При использовании компьютера на базе Windows 8 или Windows Server 2012 нажмите [Поиск] в панели инструментов Charm Bar, а затем нажмите [Панель управления]. После появления окна [Панель управления] нажмите [Просмотр устройств и принтеров].

2. Нажмите [Установка принтера].

При использовании компьютера на базе Windows 8 или Windows Server 2012 перейдите к шагу 5.

3. Нажмите [Добавить сетевой, беспроводной или Bluetooth-принтер].

4. Нажмите [Требуемый принтер отсутствует в списке].

5. В поле [Выбрать общий принтер по его имени] введите "http://(IP-адрес принтера или имя хоста)/принтер (или протокол ipr)" в качестве адреса принтера, после чего нажмите [Далее].

6. Нажмите [Установить с диска...].

7. Вставьте прилагаемый компакт-диск в дисковод.

При появлении диалогового окна [Автозапуск] нажмите [Заккрыть].

8. Нажмите [Обзор...] и укажите местоположение inf-файла.

Если дисковод компакт-дисков обозначается буквой D, исходные файлы драйвера принтера сохраняются по следующему пути:

- PCL 5c/5e
32-разрядный драйвер D:\X86\DRIVERS\PCL5C или PCL5E\XP_VISTA\(\Язык)\DISK1
64-разрядный драйвер D:\X64\DRIVERS\PCL5C или PCL5E\X64\(\Язык)\DISK1
- PCL 6
32-разрядный драйвер D:\X86\DRIVERS\PCL6\XP_VISTA\MUI\DISK1
64-разрядный драйвер D:\X64\DRIVERS\PCL6\X64\MUI\DISK1
- PostScript 3
32-разрядный драйвер D:\X86\DRIVERS\PS\XP_VISTA\MUI\DISK1
64-разрядный драйвер D:\X64\DRIVERS\PS\X64\MUI\DISK1

Для получения дополнительных сведений о поддерживаемых языках в драйверах принтеров см. стр. 7 "Поддерживаемые языки".

9. Нажмите [Открыть].

10. Нажмите кнопку [ОК], чтобы закрыть окно [Установка с диска].

11. Укажите производителя и название модели принтера, после чего нажмите [Далее].

12. Следуйте инструкциям на экране.

Использование порта LPR

1. Нажмите [Драйвер принтера PCL] или [Драйвер принтера PostScript 3] в окне программы установки.

2. В диалоговом окне [Лицензионное соглашение] появится лицензионное соглашение на программное обеспечение. После прочтения соглашения нажмите [Я принимаю условия соглашения.], а затем [Далее].

Если нужно установить драйвер принтера PostScript 3, перейдите к шагу 4.

3. Выберите драйвер принтера, затем нажмите кнопку [Далее].

4. Выберите [Укажите новый порт.], а затем нажмите [Следующий].

5. Выберите [LPR Port], а затем нажмите [Следующий].
6. Введите имя или IP-адрес принтера в поле [Имя или адрес LPD-сервера:].
7. Введите "lp" в окне [Имя принтера или очереди печати на сервере:], а затем нажмите [ОК].
8. Поставьте отметку в поле [Имя принтера], чтобы выбрать модель аппарата, которую требуется использовать.
9. Задайте необходимый код пользователя, принтер по умолчанию и принтер с общим доступом.
10. Нажмите [Продолжить].
Следуйте инструкциям на экране.

Использование порта WSD

Важно

- Подключить принтер можно лишь в том случае, если компьютер и принтер находятся в одном сегменте сети или включен параметр "Network discovery". Для получения подробных сведений см. справку Windows.

Windows Vista, Windows Server 2008

1. В меню [Пуск] выберите [Сеть].
2. Правой кнопкой мыши нажмите на значок принтера, а затем нажмите [Установить].
3. Выберите вариант [Найти и установить драйвер (рекомендуется)].
4. Нажмите [Выполнить поиск драйверов на этом компьютере (для опытных пользователей)].
5. Вставьте прилагаемый компакт-диск в дисковод.
При появлении диалогового окна [Автозапуск] нажмите [Заккрыть].
6. Нажмите [Обзор...] и укажите местоположение inf-файла.

Если дисковод компакт-дисков обозначается буквой D, исходные файлы драйвера принтера сохраняются по следующему пути:

- PCL 5c/5e
32-разрядный драйвер D:\X86\DRIVERS\PCL5C или PCL5E\XP_VISTA\(\Язык)\DISK1
64-разрядный драйвер D:\X64\DRIVERS\PCL5C или PCL5E\X64\(\Язык)\DISK1
- PCL 6
32-разрядный драйвер D:\X86\DRIVERS\PCL6\XP_VISTA\MUI\DISK1
64-разрядный драйвер D:\X64\DRIVERS\PCL6\X64\MUI\DISK1

- PostScript 3

32-разрядный драйвер D:\X86\DRIVERS\PS\XP_VISTA\MUI\DISK1

64-разрядный драйвер D:\X64\DRIVERS\PS\X64\MUI\DISK1

Для получения сведений о поддерживаемых языках в драйверах принтеров см. стр. 7 "Поддерживаемые языки".

7. Нажмите [Далее].

8. Нажмите [Заккрыть].

Если установка прошла успешно, значок принтера, подключенного к порту WSD, появляется в окне конфигурации принтера.

↓ Примечание

- Назначенное имя порта "WSD" использует произвольные строки символов. Его произвольное изменение недопустимо.
- Чтобы прервать установку, нажмите [Отмена] до завершения установки. При переустановке порта WSD нажмите правой кнопкой мыши по значку принтера в окне [Сеть] и выберите пункт [Удалить].

Windows 7/8/8.1, Windows Server 2008 R2/2012/2012 R2

1. В меню [Пуск] выберите [Компьютер].

При использовании компьютера на базе Windows 8 или Windows Server 2012 нажмите [Поиск] в панели инструментов Charm Bar, а затем нажмите [Компьютер].

2. Нажмите [Сеть].

3. Правой кнопкой мыши нажмите на значок принтера, а затем нажмите [Установить].

4. В меню [Пуск] нажмите [Устройства и принтеры].

При использовании компьютера на базе Windows 8 или Windows Server 2012 нажмите [Поиск] в панели инструментов Charm Bar, а затем нажмите [Панель управления]. После появления окна [Панель управления] нажмите [Просмотр устройств и принтеров].

5. Нажмите [Установка принтера].

6. Выберите пункт [Добавить локальный принтер].

7. Установите флажок [Использовать существующий порт:] и выберите порт WSD.

8. Нажмите [Далее].

9. Нажмите [Установить с диска...].

10. Вставьте прилагаемый компакт-диск в дисковод.

При появлении диалогового окна [Автозапуск] нажмите [Заккрыть].

11. Нажмите [Обзор...] и укажите местоположение inf-файла.

Если дисковод компакт-дисков обозначается буквой D, исходные файлы драйвера принтера сохраняются по следующему пути:

- PCL 5c/5e
32-разрядный драйвер D:\X86\DRIVERS\PCL5C или PCL5E\XP_VISTA\(\Язык)\DISK1
64-разрядный драйвер D:\X64\DRIVERS\PCL5C или PCL5E\X64\(\Язык)\DISK1
- PCL 6
32-разрядный драйвер D:\X86\DRIVERS\PCL6\XP_VISTA\MUI\DISK1
64-разрядный драйвер D:\X64\DRIVERS\PCL6\X64\MUI\DISK1
- PostScript 3
32-разрядный драйвер D:\X86\DRIVERS\PS\XP_VISTA\MUI\DISK1
64-разрядный драйвер D:\X64\DRIVERS\PS\X64\MUI\DISK1

Для получения сведений о поддерживаемых языках в драйверах принтеров см. стр. 7 "Поддерживаемые языки".

12. Нажмите [Открыть].

13. Нажмите кнопку [ОК], чтобы закрыть окно [Установка с диска].

14. Укажите производителя и название модели принтера, после чего нажмите [Далее].

Следуйте инструкциям на экране.

Примечание

- Чтобы прервать установку выбранного драйвера, нажмите кнопку [Отмена] до завершения установки. При переустановке порта WSD нажмите правой кнопкой мыши по значку принтера в окне [Сеть] и выберите пункт [Удалить].

Использование порта SmartDeviceMonitor for Client

Чтобы использовать эту функцию, сначала загрузите приложение SmartDeviceMonitor for Client с веб-сайта производителя и установите его на компьютер. Для получения сведений о загрузке SmartDeviceMonitor for Client обратитесь к местному дилеру.

- 1. Нажмите [Драйвер принтера PCL] или [Драйвер принтера PostScript 3] в окне программы установки.**
- 2. В диалоговом окне [Лицензионное соглашение] появится лицензионное соглашение на программное обеспечение. После прочтения соглашения нажмите [Я принимаю условия соглашения.], а затем [Далее].**

Если нужно установить драйвер принтера PostScript 3, перейдите к шагу 4.

- 3. Выберите драйвер принтера, затем нажмите кнопку [Далее].**
- 4. Выберите [Укажите новый порт.], а затем нажмите [Следующий].**
- 5. Выберите [SmartDeviceMonitor], а затем нажмите [Следующий].**

6. Чтобы установить параметры порта при использовании TCP/IP, нажмите [TCP/IP], затем [Поиск] (Search).

Чтобы установить параметры порта при использовании IPP, перейдите к шагу 8.

7. Выберите принтер, который нужно использовать, и нажмите [OK].

В списке будут выведены только принтеры, отправившие ответ на широковещательное сообщение. Для использования принтера, отсутствующего в списке, нажмите [Указать адрес], а затем введите IP-адрес или имя узла принтера.

Перейдите к шагу 13.

8. Чтобы установить параметры порта при использовании IPP, нажмите [IPP].
9. В качестве адреса принтера в поле [URL-адрес принтера] введите "http:// IP-адрес принтера/принтер".

В случае необходимости аутентификации введите "https://IP-адрес принтера/printer" для включения SSL (протокол для шифрования связи). Пример IP-адреса: 192.168.15.16

http://192.168.15.16/printer

https://192.168.15.16/printer

В качестве адреса принтера можно ввести "http:// IP-адрес принтера/ipp".

10. Введите имя для идентификации принтера в поле [IPP Port Name] (Имя порта IPP). Используемое имя не должно совпадать с именами существующих портов.

Если имя здесь не указано, то в качестве имени порта IPP выбирается адрес, введенный в окне [URL принтера].

11. Нажмите [Расширенные настройки] для установки необходимых значений параметров.

Для получения подробных сведений о настройках см. справку по SmartDeviceMonitor for Client.

12. Нажмите [OK].
13. Поставьте отметку в поле [Имя принтера], чтобы выбрать модель аппарата, которую требуется использовать.
14. Задайте необходимый код пользователя, принтер по умолчанию и принтер с общим доступом.
15. Нажмите [Продолжить].

Следуйте инструкциям на экране.

Изменение настроек порта SmartDeviceMonitor for Client

Выполните описанную ниже процедуру для изменения настроек SmartDeviceMonitor for Client, например, настроек TCP/IP.

1. В меню [Пуск] нажмите [Устройства и принтеры].
2. Правой кнопкой нажмите на значок принтера, который нужно использовать, а затем нажмите [Свойства принтера].
3. Нажмите вкладку [Порты], затем нажмите [Настройка порта].

Появится окно [Конфигурация порта:].

 **Примечание**

- Для IPP могут быть сконфигурированы настройки пользователя, прокси и таймаута.
- Для получения подробных сведений об этих параметрах см. справку по SmartDeviceMonitor for Client.

Использование в качестве сетевого принтера

В данном разделе содержится описание процесса установки драйверов принтера для серверов печати. См. процедуру установки для используемого сервера печати.

★ Важно

- При использовании NetWare потребуется опциональный модуль NetWare.

Использование сервера печати Windows

3

1. Нажмите [Драйвер принтера PCL] или [Драйвер принтера PostScript 3] в окне программы установки.
2. В диалоговом окне [Лицензионное соглашение] появится лицензионное соглашение на программное обеспечение. После прочтения соглашения нажмите [Я принимаю условия соглашения.], а затем [Далее].
Если нужно установить драйвер принтера PostScript 3, перейдите к шагу 4.
3. Выберите драйвер принтера, затем нажмите кнопку [Далее].
4. Выберите [Укажите новый порт.], а затем нажмите [Следующий].
5. Выберите [Сетевой принтер], а затем нажмите [Следующий].
6. Дважды нажмите на имя компьютера, который нужно использовать в качестве сервера печати, в окне [Обзор принтеров].
7. Выберите требуемый принтер, затем нажмите кнопку [OK].
8. Поставьте отметку в поле [Имя принтера], чтобы выбрать модель аппарата, которую требуется использовать.
9. Задайте необходимый код пользователя, принтер по умолчанию и принтер с общим доступом.
10. Нажмите [Продолжить].
11. Следуйте инструкциям на экране.

↓ Примечание

- При печати с помощью сервера печати, подключенного к принтеру с помощью порта SmartDeviceMonitor for Client, функции восстановления печати и параллельной печати будут недоступны с клиентского компьютера.
- При использовании сервера печати в операционных системах Windows Vista/7/8/8.1 или Windows Server 2008/2012/2012 R2, возможно, не удастся воспользоваться функциями уведомления SmartDeviceMonitor со стороны клиента.

Использование сервера печати NetWare

1. Нажмите [Драйвер принтера PCL] или [Драйвер принтера PostScript 3] в окне программы установки.
2. В диалоговом окне [Лицензионное соглашение] появится лицензионное соглашение на программное обеспечение. После прочтения соглашения нажмите [Я принимаю условия соглашения.], а затем [Далее].

Если нужно установить драйвер принтера PostScript 3, перейдите к шагу 7.

3. Выберите драйвер принтера, затем нажмите кнопку [Далее].
4. Выберите [Укажите новый порт.], а затем нажмите [Следующий].
5. Выберите [Сетевой принтер], а затем нажмите [Следующий].
6. Дважды нажмите на имя файл-сервера NetWare в дереве сети.

Отображается созданная очередь.

7. Выберите очередь печати, а затем нажмите [ОК].
8. Убедитесь, что порт выбранного принтера отображается в окне [Порт:].
9. Нажмите [Продолжить].

Начнется процесс установки.

10. Нажмите [Готово] в диалоговом окне [Выберите программу].
11. После окончания установки выберите одну из опций для перезапуска компьютера сейчас или позднее, а затем нажмите [Готово].

Для завершения установки перезагрузите компьютер.

12. После перезапуска компьютера в меню [Пуск] выберите [Принтеры и факсы].
13. Нажмите правой кнопкой мыши по значку принтера и выберите [Свойства].
14. Перейдите во вкладку [NetWare Settings] (Параметры NetWare).
15. Снимите флажки [Form Feed] и [Enable Banner].

Не изменяйте значения ячеек - данные настройки выполняются драйвером принтера автоматически. В случае изменения настроек принтер может некорректно выполнять печать.

16. Нажмите [ОК].

↓ Примечание

- По умолчанию NetWare отключен. Включите протокол на панели управления или в Web Image Monitor.

Примечания об использовании NetWare

Подача страницы

Не используйте NetWare для конфигурирования подачи страницы. Подача страницы управляется драйвером принтера в Windows. Если подача страницы конфигурируется в NetWare, принтер может работать неправильно.

Снимите флажок [Подача страницы] (Form feed) на вкладке [Параметры NetWare] в диалоговом окне свойств принтера.

Титульный лист

Не используйте NetWare для создания титульного листа.

Для отключения настроек титульного листа снимите флажок [Включить титульный лист] (Enable banner) на вкладке [Параметры NetWare] в диалоговом окне свойств принтера.

Для использования драйвера принтера PostScript 3

Следуйте процедуре указанной ниже, чтобы установить драйвер принтера PostScript 3:

1. В меню [Пуск] выберите [Принтеры и факсы].
2. Нажмите правой кнопкой мыши по значку принтера и выберите [Свойства].
3. Перейдите во вкладку [Параметры устройства].
4. Выберите [Нет] в поле [Посылать CTRL-D перед каждым заданием] и [Посылать CTRL-D после каждого задания], а затем нажмите [Применить].
5. Нажмите [ОК].

Печать после перезагрузки принтера

После сброса настроек принтера для возобновления подключения потребуется 30–40 секунд. При нахождении принтера в состоянии бездействия возможен прием заданий (в зависимости от параметров NetWare) без их выполнения.

Для печати после настройки принтера в качестве удаленного принтера убедитесь, что удаленный принтер отключен, либо подождите две минуты перед началом печати.

4. Установка драйвера принтера для локального подключения

В данной главе приведено описание порядка установки драйверов принтера для USB- или параллельного подключения для операционных систем Windows.

Подключение через USB

В этом разделе описана процедура установки драйвера принтера с помощью USB.

Перед установкой убедитесь в том, что на компьютере закрыты все приложения и не выполняются задания печати.

4

Windows XP, Windows Server 2003/2003 R2

1. Убедитесь, что принтер выключен.

2. Соедините принтер с компьютером, используя кабель USB.

Надежно присоедините кабель USB.

3. Включите принтер.

В случае, если установлен мастер нового оборудования, он автоматически начинает установку поддержки печати USB.

4. Выберите вариант [Нет, не в этот раз] и нажмите кнопку [Далее].

5. Нажмите [Установка из указанного места], а затем [Далее].

6. Вставьте прилагаемый компакт-диск в дисковод.

Если начинается автозапуск, нажмите [Отмена], а затем [Выход].

7. Установите флажок [Поиск на сменных носителях (дискетах, компакт-дисках...)] в окне [Выполнить поиск наиболее подходящего драйвера в указанных местах], а затем нажмите [Далее].

8. Выберите имя принтера, для которого требуется установить драйвер.

Проверьте место сохранения исходных файлов драйвера принтера.

Если дисковод компакт-дисков обозначается буквой D, исходные файлы хранятся по следующему пути:

- PCL 5c/5e

32-разрядный драйвер D:\X86\DRIVERS\PCL5C или PCL5E\XP_VISTA\(\Язык)\DISK 1

64-разрядный драйвер D:\X64\DRIVERS\PCL5C или PCL5E\X64\(\Язык)\DISK 1

- PCL 6

32-разрядный драйвер D:\X86\DRIVERS\PCL6\XP_VISTA\MUI\DISK1

64-разрядный драйвер D:\X64\DRIVERS\PCL6\X64\MUI\DISK1

- PostScript 3

32-разрядный драйвер D:\X86\DRIVERS\PS\XP_VISTA\MUI\DISK1

64-разрядный драйвер D:\X64\DRIVERS\PS\X64\MUI\DISK1

Для получения дополнительных сведений о поддерживаемых языках в драйверах принтеров см. стр. 7 "Поддерживаемые языки".

9. Нажмите [Далее].

Начнется процесс установки.

10. Нажмите [Готово].

Если драйвер принтера уже установлен, и включена функция "plug-and-play", в окне [Принтеры], [Принтеры и Факсы] или [Устройства и принтеры] появится значок подключенного к порту "USB001" принтера.

Цифра после "USB" зависит от числа подключенных принтеров.

Windows Vista, Windows Server 2008

1. Убедитесь, что принтер выключен.

2. Соедините принтер с компьютером с помощью кабеля USB.

Надежно присоедините кабель USB.

3. Включите принтер.

Запускается Мастер определения нового оборудования и автоматически устанавливается USB Printing Support.

4. В окне [Обнаружено новое оборудование] выберите пункт [Найти и установить драйвер (рекомендуется)].

5. Вставьте прилагаемый компакт-диск в дисковод.

При появлении диалогового окна [Автозапуск] нажмите [Заккрыть].

6. Выберите имя принтера, для которого требуется установить драйвер.

Проверьте место сохранения исходных файлов драйвера принтера.

Если дисковод компакт-дисков обозначается буквой D, исходные файлы хранятся по следующему пути:

- PCL 5c/5e

32-разрядный драйвер D:\X86\DRIVERS\PCL5C или PCL5E\XP_VISTA\(\Язык)\DISK1

64-разрядный драйвер D:\X64\DRIVERS\PCL5C или PCL5E\X64\(\Язык)\DISK1

- PCL 6

32-разрядный драйвер D:\X86\DRIVERS\PCL6\XP_VISTA\MUI\DISK1

64-разрядный драйвер D:\X64\DRIVERS\PCL6\X64\MUI\DISK1

- PostScript 3

32-разрядный драйвер D:\X86\DRIVERS\PS\XP_VISTA\MUI\DISK1

64-разрядный драйвер D:\X64\DRIVERS\PS\X64\MUI\DISK1

Для получения сведений о поддерживаемых языках в драйверах принтеров см. стр. 7 "Поддерживаемые языки".

7. Нажмите [Далее].

Начнется процесс установки.

8. Нажмите [Заккрыть].

Если драйвер принтера уже установлен, и включена функция "plug-and-play", в окне [Принтеры], [Принтеры и Факсы] или [Устройства и принтеры] появится значок подключенного к порту "USB001" принтера.

Цифра после "USB" зависит от числа подключенных принтеров.

Windows 7/8/8.1, Windows Server 2008 R2/2012/2012 R2

1. Убедитесь, что принтер выключен.

2. Соедините принтер с компьютером с помощью кабеля USB.

Надежно присоедините кабель USB.

3. Включите принтер.

Запускается Мастер определения нового оборудования и автоматически устанавливается USB Printing Support.

4. Нажмите [Устройства и принтеры] в меню [Пуск].

При использовании компьютера на базе Windows 8 или Windows Server 2012 нажмите [Поиск] в панели инструментов Charm Bar, а затем нажмите [Панель управления]. После появления окна [Панель управления] нажмите [Просмотр устройств и принтеров].

5. Дважды нажмите на значок принтера, который необходимо использовать, в категории [Не указан].

6. Выберите вкладку [Оборудование].

7. Выберите [Свойства].

8. Перейдите во вкладку [Общее].

9. Нажмите [Изменить параметры].

10. Выберите вкладку [Драйвер].

11. Нажмите [Обновить драйвер...].

12. Нажмите [Выполнить поиск драйверов на этом компьютере].

13. Вставьте прилагаемый компакт-диск в дисковод.

При появлении диалогового окна [Автозапуск] нажмите [Заккрыть].

14. Нажмите [Обзор] и выберите местоположение драйвера принтера.

Если дисковод компакт-дисков обозначается буквой D, исходные файлы драйвера принтера сохраняются по следующему пути:

- PCL 5c/5e
32-разрядный драйвер D:\X86\DRIVERS\PCL5C или PCL5E\XP_VISTA\(\Язык)\DISK1
64-разрядный драйвер D:\X64\DRIVERS\PCL5C или PCL5E\X64\(\Язык)\DISK1
- PCL 6
32-разрядный драйвер D:\X86\DRIVERS\PCL6\XP_VISTA\MUI\DISK1
64-разрядный драйвер D:\X64\DRIVERS\PCL6\X64\MUI\DISK1
- PostScript 3
32-разрядный драйвер D:\X86\DRIVERS\PS\XP_VISTA\MUI\DISK1
64-разрядный драйвер D:\X64\DRIVERS\PS\X64\MUI\DISK1

Для получения дополнительных сведений о поддерживаемых языках в драйверах принтеров см. стр. 7 "Поддерживаемые языки".

15. Нажмите [Далее].

Начнется процесс установки.

16. Нажмите [Заккрыть].

Если драйвер принтера уже установлен, и включена функция "plug-and-play", в окне [Принтеры], [Принтеры и Факсы] или [Устройства и принтеры] появится значок подключенного к порту "USB001" принтера.

Цифра после "USB" варьируется в зависимости от числа присоединенных принтеров.

Параллельное подключение

1. Нажмите [Драйвер принтера PCL] или [Драйвер принтера PostScript 3] в окне программы установки.
2. В диалоговом окне [Лицензионное соглашение] появится лицензионное соглашение на программное обеспечение. После прочтения соглашения нажмите [Я принимаю условия соглашения.], а затем [Далее].
Если нужно установить драйвер принтера PostScript 3, перейдите к шагу 4.
3. Выберите драйвер принтера, затем нажмите кнопку [Далее].
4. Выберите [Указать новый порт], а затем нажмите [Далее].
5. Выберите [Локальный порт], а затем нажмите [Далее].
6. Введите имя порта, а затем нажмите [ОК].
7. Выберите окошко [Имя принтера], чтобы выбрать модель аппарата, которую требуется использовать.
8. Задайте необходимый код пользователя, принтер по умолчанию и принтер с общим доступом.
9. Нажмите [Продолжить].
10. Следуйте инструкциям на экране.

5. Настройка параметров принтера

В данной главе содержится описание принципов двустороннего обмена данными между компьютером и принтером. Здесь также содержится описание порядка ручной настройки параметров принтера.

Условия для двустороннего обмена данными

Если включен двусторонний обмен данными, компьютер автоматически получает с принтера информацию об опциях, размере бумаги и направлении подачи страницы.

Для поддержки режима двунаправленной передачи должны быть соблюдены следующие требования:

При подключении компьютера кабелями для параллельной передачи данных

- Компьютер должен поддерживать режим двунаправленной передачи данных.
- Кабель интерфейса должен поддерживать двустороннюю связь.
- Принтер должен быть соединен с компьютером с использованием стандартных параллельных кабелей и параллельных соединителей.

При подключении компьютера по сети

- Должен использоваться стандартный порт TCP/IP.
- Необходимо использовать протокол TCP/IP или IPP. (При использовании протокола IPP имя порта IPP должно включать IP-адрес).

При подключении компьютера через USB-порт

- Принтер должен быть соединен с портом USB компьютера с использованием кабеля интерфейса USB.
- Компьютер должен поддерживать режим двунаправленной передачи данных.
- Должен быть установлен флажок [Разрешить двусторонний обмен данными] и снят флажок [Разрешить группировку принтеров в пул] во вкладке [Порты] диалогового окна свойств драйвера принтера.

↓ Примечание

- Драйверы принтера PCL 6 и PostScript 3 поддерживают двустороннюю связь и автоматические обновления состояний принтеров.
- Чтобы автоматически получать информацию о состоянии принтера с помощью функции двустороннего обмена данными драйвера принтера PCL 6 или PostScript 3, выберите окно [Автоматически обновлять информацию принтера] на вкладке [Аксессуары] в окне свойств драйвера принтера.
- Драйвер принтера PCL 5c/5e поддерживает режим двустороннего обмена данными. Статус принтера можно обновить вручную.

Если режим двустороннего обмена данными отключен

Если двусторонний обмен данными отключен, необходимо выполнить ручную настройку значений свойств, формата бумаги и направления подачи страницы. В данном разделе описана ручная установка на компьютере опций, формата бумаги и направления подачи страницы.

★ Важно

- У вас должны быть права на изменение свойств принтера. Войдите в систему в качестве члена группы администраторов.

1. В меню [Пуск] выберите [Устройства и принтеры].
2. Правой кнопкой мыши нажмите по значку принтера и выберите [Свойства принтера].
3. Выберите вкладку [Аксессуары].

Если параметры во вкладке [Аксессуары] недоступны, двусторонняя связь включена. В этом случае изменение опциональных настроек не требуется.

4. Выберите установленные опции в области [Опции], затем настройте необходимые параметры.
5. Нажмите [Изменить настр.входного лотка. . .].
6. В качестве значения параметра [Входной лоток:] укажите используемые лотки. В качестве значения параметра [Размер бумаги:] укажите формат бумаги для каждого лотка.

Нажмите [Измен.вход.лот./размер бум.], чтобы применить этот параметр для каждого лотка.

7. Нажмите [ОК].
8. Нажмите [ОК], чтобы закрыть окно свойств принтера.

↓ Примечание

- Для получения сведений о настройках параметров для принтера в ОС Mac OS X см. стр. 40 "Настройка параметров для принтера на платформе Mac OS X".

6. Устранение неполадок

В этом разделе предлагается помощь при установке драйверов, а так же поддержка при проблемах, возникающих с USB.

Сообщения, отображаемые при установке драйвера принтера

В данном разделе содержится описание порядка действий при появлении сообщений в процессе установки драйвера принтера.

Сообщения номер 58 и 34 указывают на то, что драйвер принтера не удастся установить с помощью автоматического запуска. Установите драйвер принтера с помощью Мастера добавления принтера.

Сообщение номер 58 отображается, если установлена более новая версия драйвера принтера.

1. Откройте окно принтера.

- Windows XP, Windows Server 2003/2003 R2:
В меню [Пуск] выберите [Принтеры и факсы].
- Windows Vista, Windows Server 2008:
В меню [Пуск] выберите [Панель управления], затем выберите [Принтеры] в категории [Оборудование и звук].
- Windows 7, Windows Server 2008 R2:
В меню [Пуск] выберите [Устройства и принтеры].
- Windows 8/8.1, Windows Server 2012/2012 R2:
В панели инструментов Charm Bar нажмите [Поиск], а затем [Панель управления]. После появления окна [Панель управления] нажмите [Просмотр устройств и принтеров].

2. Нажмите [Установка принтера].

3. Следуйте инструкциям в "Мастер добавления принтера".

Если дисковод компакт-дисков обозначается буквой D, исходные файлы драйвера принтера сохраняются по следующему пути:

- PCL 5c/5e
32-разрядный драйвер D:\X86\DRIVERS\PCL5C или PCL5E\XP_VISTA\(\Язык)\DISK1
64-разрядный драйвер D:\X64\DRIVERS\PCL5C или PCL5E\X64\(\Язык)\DISK1
- PCL 6
32-разрядный драйвер D:\X86\DRIVERS\PCL6\XP_VISTA\MUI\DISK1
64-разрядный драйвер D:\X64\DRIVERS\PCL6\X64\MUI\DISK1

- PostScript 3

32-разрядный драйвер D:\X86\DRIVERS\PS\XP_VISTA\MUI\DISK1

64-разрядный драйвер D:\X64\DRIVERS\PS\X64\MUI\DISK1

Для получения дополнительных сведений о поддерживаемых языках в драйверах принтеров см. стр. 7 "Поддерживаемые языки".

4. Укажите порт.

Доступные порты различаются в зависимости от версии операционной системы Windows и типа интерфейса. Для получения сведений см. стр. 9 "Подтверждение способа соединения".

Неполадки при подключении через USB

В данном разделе содержится описание порядка устранения неполадок, связанных с USB-подключением.

Неполадки	Причины	Решение
Принтер не распознается автоматически.	Неправильно подсоединен интерфейсный кабель USB.	Отсоедините USB-кабель, затем выключите основной выключатель питания. Снова включите аппарат. После полной загрузки принтера повторно подсоедините USB-кабель.
Windows уже сконфигурировал настройки USB.	Проверьте, не был ли принтер идентифицирован компьютером как устройство, которое не поддерживается.	Откройте диспетчер устройств Windows и удалите все конфликтующие устройства в разделе [Контроллеры универсальной последовательной шины USB]. Рядом с конфликтным устройством отображается значок [!] или [?]. Будьте внимательны, чтобы случайно не удалить необходимые устройства. Дополнительную информацию см. в справке Windows.
Принтер не распознает USB-подключение при подключенном USB-кабеле.	Если USB-кабель подключается при выключенном принтере USB-подключение может не распознаваться принтером.	Нажмите рабочий переключатель и отсоедините USB-кабель. Когда принтер будет готов к работе выполните повторное подключение USB-кабеля.

7. Установка драйвера принтера под Mac OS X

В данной главе содержится описание порядка установки и настройки драйверов принтера в операционных системах Mac OS X.

Установка файлов PPD

Для печати с использованием особых функций принтера в Mac OS X необходимо выполнить установку файлов PPD.

★ Важно

- Следует ввести имя и пароль (фразу-пароль) администратора. Для получения дополнительной информации обратитесь к системному администратору.
1. Двойным щелчком нажмите по папке [Mac OS X].
 2. Двойным щелчком нажмите по папке с названием бренда [(название бренда)].
 3. Двойным щелчком нажмите по папке [MacOSX PPD Installer].
 4. Двойным щелчком нажмите по значку пакетного файла.
 5. Следуйте инструкциям на экране.

↓ Примечание

- Файлы PPD будут автоматически установлены по следующему пути:
- `\Library\Printers\PPDs\Contents\Resources\`

Регистрация принтера

Для использования этого принтера нужно, чтобы он был зарегистрирован в списке принтеров.

Убедитесь, что принтер и компьютер соединены и включены, и проделайте следующую процедуру.

Процедура подключения принтера к компьютеру описана в руководстве "Подключение принтера" (Connecting the Printer) в формате HTML.

↓ **Примечание**

- При печати посредством USB-соединения с компьютером Macintosh язык принтера не изменяется автоматически. Используйте панель управления, чтобы перед печатью изменить язык принтера на [Автоопределение] или [PS].
- Процесс работы под управлением OM Mac OS X различается, в зависимости от версии операционной системы. Ознакомьтесь с процедурой, указанной в данном руководстве, и выполните настройки в соответствии с версией операционной системы.

Подключение через USB

★ **Важно**

- Убедитесь, что компьютер и принтер включены и соединены USB-кабелем.
1. Запустите системные настройки.
 2. Нажмите [Печать и факс] или [Печать и сканирование].
 3. Нажмите на кнопку [+].
 4. Щелкните [Default Browser] (Обозреватель по умолчанию) или [Default] (По умолчанию).
 5. Выберите принтер, у которого в колонке [Connection] (Подключение) или [Kind] (Тип) указано "USB".
 6. Выберите используемый принтер в выпадающем меню [Print Using:] (Печать с помощью) или [Use:] (Использовать).

Если используемый принтер не выбран в меню [Print Using:] или [Use:], выберите его производителя, воспользуйтесь меню [Select a driver to use...] (Выбрать используемый драйвер) или [Select Printer Software...] (Выбрать ПО принтера), а затем выберите файл PPD для принтера. О местах расположения файлов PPD см. стр. 37 "Установка файлов PPD".

7. Нажмите [Добавить].

Если требуется настройка параметров, то в появившемся диалоговом окне нажмите [Configure...] (Настроить), а затем выполните настройку.

8. Выйдите из настроек системы.

Сетевое соединение

1. Запустите системные настройки.
2. Нажмите [Печать и факс] или [Печать и сканирование].
3. Нажмите на кнопку [+].
4. Щелкните [Default Browser] (Обозреватель по умолчанию) или [Default] (По умолчанию).
5. Выберите принтер, для которого в колонке [Connection] (Подключение) или [Kind] (Тип) отображается слово "Bonjour".

Если имя принтера не отображается, щелкните пиктограмму выбора сетевых устройств (TCP/IP и т.п.).

6. Выберите используемый принтер в выпадающем меню [Print Using:] (Печать с помощью) или [Use:] (Использовать).

Если используемый принтер не выбран в меню [Print Using:] или [Use:], выберите его производителя, воспользуйтесь меню [Select a driver to use...] (Выбрать используемый драйвер) или [Select Printer Software...] (Выбрать ПО принтера), а затем выберите файл PPD для принтера. О местах расположения файлов PPD см. стр. 37 "Установка файлов PPD".

7. Нажмите [Добавить].

Если требуется настройка параметров, то в появившемся диалоговом окне нажмите [Configure...] (Настроить), а затем выполните настройку.

8. Выйдите из настроек системы.

Настройка параметров для принтера на платформе Mac OS X

1. Запустите системные настройки.
2. Нажмите [Печать и факс] или [Печать и сканирование].
3. Выберите используемый принтер и нажмите кнопку [Options & Supplies...] (Параметры и расходные материалы...).
4. Выберите [Driver] (Драйвер) и настройте требуемые параметры.
5. Нажмите [OK].
6. Выйдите из настроек системы.

Примечание

- Если нужные свойства не отображаются, возможно, установка файлов PPD была выполнена некорректно. Для завершения настройки проверьте имя файла PPD, отображаемое в диалоговом окне.

8. Обновление или удаление драйвера принтера

В этой главе описывается порядок обновления и удаления драйвера принтера.

Обновление драйвера принтера

★ Важно

- Новый драйвер должен иметь тот же тип, что используемый драйвер, и быть совместимым с принтером. В противном случае вероятно ошибка обновления.

Операционная система Windows

Последние версии драйверов можно загрузить с веб-сайтов соответствующих производителей. Загрузите последнюю версию драйвера, затем выполните следующее:

1. В меню [Пуск] выберите [Устройства и принтеры].
2. Правой кнопкой мыши нажмите по значку принтера и выберите [Свойства принтера].
3. Перейдите во вкладку [Дополнительно].
4. Нажмите [Новый драйвер...], затем [Далее].
5. Нажмите [Установить с диска...].
6. Нажмите [Обзор...] и выберите местоположение драйвера.
7. Нажмите [ОК].
8. Выберите модель принтера и нажмите кнопку [Далее].
Начнется обновление драйвера.
9. Нажмите [Готово] (Finish).
10. Нажмите [ОК], чтобы закрыть окно свойств принтера.
11. Перезапустите компьютер.

Mac OS X

Последнюю версию файла PPD можно загрузить с веб-сайта производителя.

Перед установкой нового файла PPD сначала удалите старую версию файла. Для получения сведений об удалении файлов PPD см. стр. 42 "Удаление драйвера принтера".

Удаление драйвера принтера

Операционная система Windows

Windows XP, Windows Server 2003/2003 R2

1. В меню [Пуск] нажмите [Принтеры и факсы].
2. Нажмите правой кнопкой мыши на значок принтера, который нужно удалить, и выберите [Удалить].
3. Нажмите [Свойства сервера] в меню [Файл].
4. Перейдите во вкладку [Драйверы].
5. Выберите драйвер, который нужно удалить, а затем нажмите [Удалить].
6. Нажмите [Да].
7. Нажмите [Заккрыть], чтобы закрыть окно свойств сервера печати.

Windows Vista, Windows Server 2008

1. В меню [Пуск] выберите [Панель управления], затем выберите [Принтеры] в категории [Оборудование и звук].
2. Нажмите правой кнопкой мыши на значок принтера, который нужно удалить, и выберите [Удалить].
3. В меню [Файл] выберите [Запуск от имени администратора], затем нажмите [Свойства сервера...].
4. Перейдите во вкладку [Драйверы].
5. Выберите драйвер, который необходимо удалить, а затем нажмите [Удалить].
6. Выберите [Удалить драйвер и пакет драйвера], затем нажмите [ОК].
7. Нажмите [Да].
8. Нажмите [Удалить].
9. Нажмите [ОК].
10. Нажмите [Заккрыть] для закрытия окна свойств сервера печати.

Windows 7/8/8.1, Windows Server 2008 R2/2012/2012 R2

1. В меню [Пуск] нажмите [Устройства и принтеры].

При использовании компьютера на базе Windows 8 или Windows Server 2012 нажмите [Поиск] в панели инструментов Charm Bar, а затем нажмите [Панель управления]. После появления окна [Панель управления] нажмите [Просмотр устройств и принтеров].

2. Нажмите правой кнопкой мыши на значок принтера, который нужно удалить, и выберите пункт [Удалить устройство].
3. Нажмите [Да].
4. Нажмите значок принтера и выберите пункт [Свойства сервера печати].
5. Перейдите во вкладку [Драйверы].
6. Нажмите на кнопку [Изменить параметры драйвера], если она появится.
7. Выберите драйвер, который необходимо удалить, а затем нажмите [Удалить].
8. Выберите [Удалить драйвер и пакет драйвера], затем нажмите [ОК].
9. Нажмите [Да].
10. Нажмите [Удалить].
11. Нажмите [ОК].
12. Нажмите [Заккрыть] для закрытия окна свойств сервера печати.

Mac OS X

1. Запустите системные настройки.
2. Нажмите [Печать и факс] или [Печать и сканирование].
3. Выберите принтер, который необходимо удалить, и нажмите на кнопку [−].

9. Приложение

Товарные знаки

Adobe и PostScript являются либо зарегистрированными товарными знаками, либо товарными знаками корпорации Adobe Systems в США и/или других странах.

IPS является торговым знаком или зарегистрированным торговым знаком корпорации Zoran Corporation и/или её дочерних компаний в США и других странах.

Macintosh, Mac OS и OS X являются товарными знаками компании Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.

Microsoft®, Windows®, Windows Server® и Windows Vista® являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками корпорации Microsoft в США и/или других странах.

Monotype является зарегистрированным торговым знаком компании Monotype Imaging, Inc.

NetWare, IPX, IPX/SPX являются либо зарегистрированными торговыми знаками, либо торговыми знаками корпорации Novell.

PCL® является зарегистрированным товарным знаком компании Hewlett-Packard.

Ниже приведены полные названия операционных систем Windows:

- Торговыми наименованиями программного продукта Windows XP являются:
Microsoft® Windows® XP Professional Edition
Microsoft® Windows® XP Home Edition
- Торговыми наименованиями программного продукта Windows Vista являются:
Microsoft® Windows Vista® Ultimate
Microsoft® Windows Vista® Business
Microsoft® Windows Vista® Home Premium
Microsoft® Windows Vista® Home Basic
Microsoft® Windows Vista® Enterprise
- Торговыми наименованиями программного продукта Windows 7 являются:
Microsoft® Windows® 7 Home Premium
Microsoft® Windows® 7 Professional
Microsoft® Windows® 7 Ultimate
Microsoft® Windows® 7 Enterprise
- Торговыми наименованиями программного продукта Windows 8 являются:
Microsoft® Windows® 8
Microsoft® Windows® 8 Pro

Microsoft® Windows® 8 Enterprise

- Торговыми наименованиями программного продукта Windows 8.1 являются:
 - Microsoft® Windows® 8.1
 - Microsoft® Windows® 8.1 Pro
 - Microsoft® Windows® 8.1 Enterprise
- Торговыми наименованиями программного продукта Windows Server 2003 являются:
 - Microsoft® Windows Server® 2003 Standard Edition
 - Microsoft® Windows Server® 2003 Enterprise Edition
- Торговыми наименованиями программного продукта Windows Server 2003 R2 являются:
 - Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Standard Edition
 - Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Enterprise Edition
- Торговыми наименованиями программного продукта Windows Server 2008 являются:
 - Microsoft® Windows Server® 2008 Standard
 - Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise
- Торговыми наименованиями программного продукта Windows Server 2008 R2 являются:
 - Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard
 - Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise
- Торговыми наименованиями программного продукта Windows Server 2012 являются:
 - Microsoft® Windows Server® 2012 Foundation
 - Microsoft® Windows Server® 2012 Essentials
 - Microsoft® Windows Server® 2012 Standard
- Торговыми наименованиями программного продукта Windows Server 2012 R2 являются:
 - Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Foundation
 - Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Essentials
 - Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Standard

Прочие наименования изделий упоминаются в руководстве в целях идентификации и могут быть товарными знаками соответствующих компаний. Мы не заявляем каких-либо прав на эти товарные знаки.

ИНДЕКС

N

NetWare..... 21, 23

P

PCL..... 11, 12, 13, 21

PostScript 3..... 13, 21

W

Windows Server..... 21

Б

Быстрая установка..... 11, 12

Д

Драйвер принтера..... 13

К

Компакт-диск..... 6

Л

Локальное соединение..... 10

Н

Настройки параметров..... 40

О

Обновить..... 41

П

Параллельное подключение..... 29

ПО..... 6

Поддерживаемый язык..... 7

Подключение через USB..... 25, 35, 38

Подтверждение способа соединения..... 9

Порт IPP..... 14

Порт LPR..... 15

Порт SmartDeviceMonitor for Client..... 18, 19

Порт WSD..... 16

Программа запуска..... 5

Программа установки..... 5

Р

Регистрация принтера..... 38

С

Сбои при подключении..... 35

Сервер печати NetWare..... 22

Сервер печати Windows..... 21

Сетевое подключение..... 13

Сетевое соединение..... 9, 39

Сетевой принтер..... 9, 21

Сообщение об ошибке..... 33

Сообщения, отображаемые при установке драйвера принтера..... 33

Стандартный порт TCP/IP..... 13

T

Тип порта принтера..... 13

Товарные знаки..... 45

У

Удалить..... 41, 42

Утилиты..... 6

MEMO

