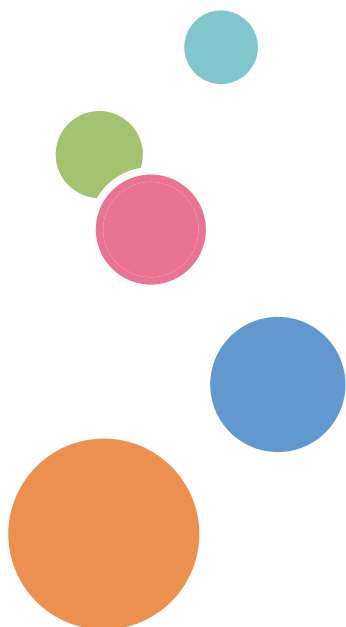




Руководства Пользователя

Руководство по установке



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

СОДЕРЖАНИЕ

1. Перед использованием аппарата

Операции настройки.....	3
Как пользоваться данным руководством.....	4
Символы.....	4
Отказ от ответственности.....	4
Примечания.....	4
Сведения об IP-адресах.....	5

2. Первоначальная настройка аппарата

Процедура первоначальной настройки.....	7
Операции на экране Мастера настройки установки.....	8
Выбор языка дисплея и регистрация учетной записи администратора.....	10
Настройка аппарата с помощью Мастера настройки установки.....	11
Базовая настройка.....	12
Настройка сети.....	14
Настройки факса (для SP C360SFNw/SP C361SFNw).....	18
Как перезапустить Мастер настройки установки.....	20
Пробная печать.....	22

3. Установка драйвера

Запуск программы установки.....	23
Программное обеспечение и утилиты, представленные на этом компакт-диске.....	25
Драйверы принтера.....	25
Драйвер TWAIN/WIA.....	28
Драйвер LAN-Fax.....	28
Быстрая установка.....	30
Быстрая установка по сети.....	30
Быстрая установка через USB-подключение.....	30
Установка драйвера принтера для сетевого подключения.....	32
Установка драйвера принтера для определенного порта.....	32
Использование сервера печати Windows.....	38
Установка драйвера принтера для локального подключения.....	39
Windows Vista, Windows Server 2008.....	39
Windows 7/8.1/10, Windows Server 2008 R2/2012/2012 R2/2016.....	40
Установка драйвера принтера в OS X и macOS.....	42

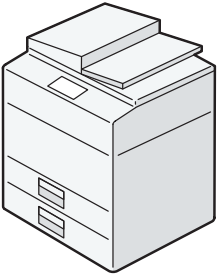
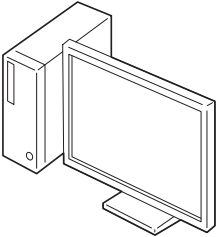
Установка файлов PPD.....	42
Регистрация принтера.....	42
Настройка параметров для принтера на базе OS X и macOS.....	44
Установка драйвера TWAIN/WIA.....	45
Установка драйвера LAN-Fax.....	46
Настройка порта, схожего с драйвером принтера.....	46
Настройка порта для установки драйвера LAN-Fax.....	47
4. Установка новейшего драйвера через Интернет	
Установка Device Software Manager.....	49
Удаление Device Software Manager.....	50
5. Приложение	
Сообщения, отображаемые при установке драйвера принтера.....	51
Неполадки при подключении через USB.....	53
Настройка параметров принтера.....	54
Условия для двустороннего обмена данными.....	54
Если режим двустороннего обмена данными отключен.....	55
Настройка свойств драйвера LAN-Fax.....	56
Настройка параметров печати.....	56
Настройка параметров факса.....	57
Обновление или удаление драйвера.....	59
Обновление драйвера.....	59
Удаление драйвера.....	60
Товарные знаки.....	63
ИНДЕКС	65

1. Перед использованием аппарата

В данном руководстве описываются настройки, необходимые для подготовки аппарата к использованию, а также процедура установки драйвера.

1

Операции настройки

Объект операции	Что нужно сделать
<p>Аппарат, включенный в первый раз</p>  <p>DUP369</p>	<p>Мастер настройки установки запускается при первом включении аппарата. Следуйте указаниям мастера, чтобы настроить аппарат для использования. С помощью мастера можно настроить следующее:</p> <ul style="list-style-type: none">• Основные настройки• Параметры сети• Настройки факса (для SP C360SFNw и SP C361SFNw) <p>Для получения дополнительной информации см. стр. 7 "Первоначальная настройка аппарата".</p>
<p>Компьютер, подключенный к той же сети, что и аппарат</p>  <p>DUP368</p>	<p>Используйте компакт-диск, входящий в комплект поставки аппарата, чтобы установить драйвер на свой компьютер.</p> <p>Для получения дополнительной информации см. стр. 23 "Установка драйвера".</p>

↓ Примечание

- Вы также можете загрузить драйвер с веб-сайта производителя и установить его на свой компьютер. Для получения подробных сведений см. веб-сайт производителя.

Символы

В этом 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

Дается дополнительное описание функций изделия и инструкции по устранению ошибок пользователя.

[]

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

Отказ от ответственности

В рамках действующего законодательства компания-производитель ни при каких обстоятельствах не несет ответственность за ущерб, возникший в результате поломки изделия, потери зарегистрированных данных, использования или неиспользования данного продукта и руководств пользователя, поставляемых с ним.

Всегда выполняйте резервные копии данных, зарегистрированных на данном изделии. Документы и данные могут стереться при операционных ошибках и сбоях в работе аппарата.

Компания-производитель ни при каких обстоятельствах не несет ответственность за документы, созданные при использовании данного изделия, или за результаты данных, оформленных вами.

Для обеспечения высокого качества готовых отпечатков производитель настоятельно рекомендует использовать оригинальный тонер, поставляемый производителем.

Примечания

Информация, приведенная в данном руководстве, может быть изменена без предварительного уведомления.

Производитель не несет ответственность за любой ущерб или затраты, вызванные использованием в офисном оборудовании любых деталей или частей, кроме оригинальных, поставляемых производителем.

Некоторые иллюстрации в данном руководстве могут слегка отличаться от поставляемого изделия.

Сведения об IP-адресах

В данном руководстве термин "IP-адрес" охватывает обе среды: IPv4 и IPv6. Прочтите инструкции по используемой среде.

2. Первоначальная настройка аппарата

В данной главе описывается, как настроить аппарат, используя Мастер настройки установки.

Процедура первоначальной настройки

2

При первом включении аппарата можно провести его первоначальную настройку с помощью мастера настройки.

Процедура настройки выглядит следующим образом:

1. Выберите язык интерфейса.



2. Укажите данные администратора аппарата, если это необходимо.



3. Настройте аппарат, используя Мастер настройки установки.



4. Напечатайте пробную страницу.

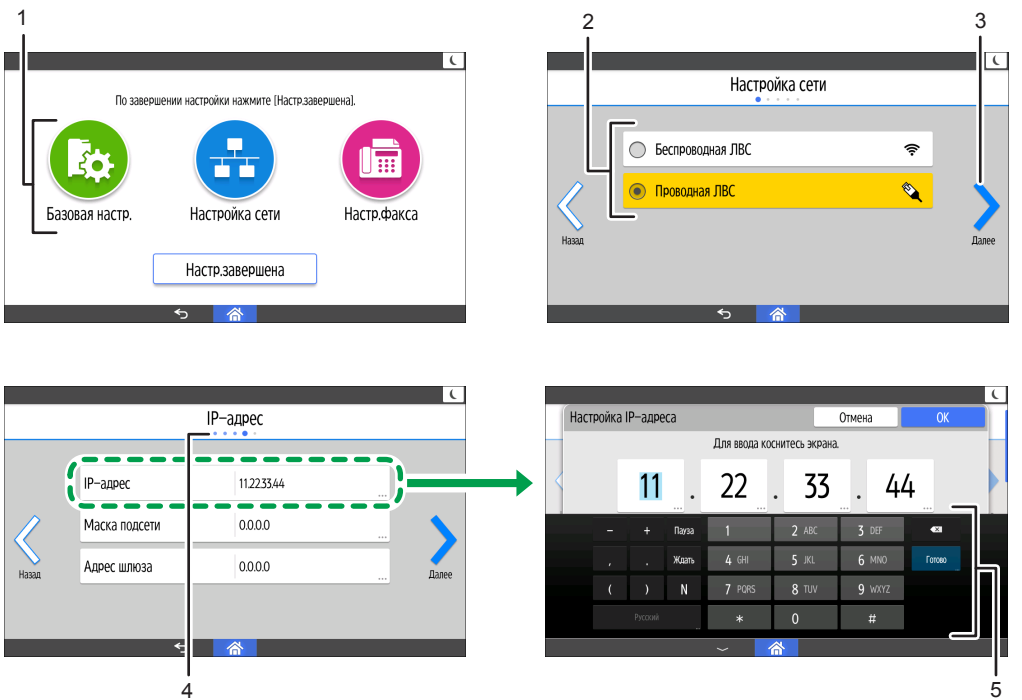
Действие	Описание	Ссылка
1	Укажите язык для панели управления. Только при первом включении аппарата.	стр. 10 "Выбор языка дисплея и регистрация учетной записи администратора"
2	Зарегистрируйте учетную запись администратора аппарата. Только при первом включении аппарата.	стр. 10 "Выбор языка дисплея и регистрация учетной записи администратора"
3	Установите дату, время, сетевые параметры и прочие настройки аппарата. Доступны следующие настройки: <ul style="list-style-type: none">• Базовая настр.• Настройка сети• Настр.факса (для SP C360SFNw/SP C361SFNw)	стр. 11 "Настройка аппарата с помощью Мастера настройки установки"

Действие	Описание	Ссылка
4	Напечатайте страницу конфигурации и проверьте, правильно ли выполнены все настройки.	стр. 22 "Пробная печать"

2

Операции на экране Мастера настройки установки

Выполните следующие операции на экране Мастера настройки установки:



RU DUP367

1. Выберите категорию

Выберите категорию настройки. При первом использовании Мастера настройки установки можно выбрать только базовые настройки.

2. Выберите элемент

При выборе элемента в списке выбранный элемент помечается значком (●).

Если список элементов не умещается на одном экране, прокручивайте экран вверх или вниз.

3. Подтвердите настройку и продолжите ➤

Нажмите [➤], чтобы подтвердить текущую настройку и перейти к следующей.

4. Следите за своим прогрессом в ходе процедуры установки

Вы можете видеть общее количество шагов до завершения настройки и увидеть, на каком шаге вы сейчас находитесь.

5. Используйте клавиатуру для ввода букв и цифр.

Нажмите поле ввода, чтобы отобразилась клавиатура.

Отображаются разные клавиатуры в зависимости от характера вводимых данных.

Примечание

- Для получения дополнительных сведений о работе с панелью управления см. Начальное руководство.

Выбор языка дисплея и регистрация учетной записи администратора

При первом включении питания аппарата вы можете указать язык панели управления и зарегистрировать учетную запись администратора аппарата.

1. **Убедитесь, что вилка кабеля питания надежно вставлена в розетку сети электропитания.**
2. **Нажмите основной переключатель питания.**
Подождите немного, пока запускается аппарат.
3. **Выберите язык дисплея, затем нажмите [Далее].**
4. **Укажите, нужно ли в этот раз регистрировать учетную запись администратора аппарата, и нажмите [Далее].**

Для предупреждения несанкционированного доступа к аппарату через сеть рекомендуется сразу же зарегистрировать учетную запись администратора аппарата.

5. **При выборе [Настроить сейчас] зарегистрируйте имя и пароль администратора, затем нажмите [ОК].**
6. **Нажмите [Выход].**

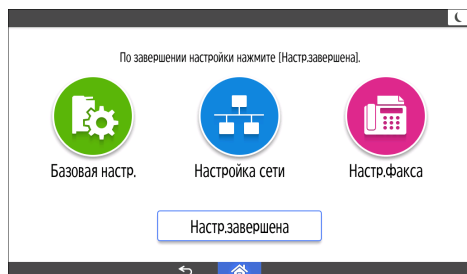
По завершении настройки отображается экран меню Параметры установки.

7. **Задайте Параметры установки.**

Для получения дополнительной информации см. стр. 11 "Настройка аппарата с помощью Мастера настройки установки".

Настройка аппарата с помощью Мастера настройки установки

На экране настройки установки укажите дату и время, а также настройте сетевые и прочие параметры, используя мастер настройки.



Базовая настр.

Укажите дату и время на аппарате.

Для получения дополнительной информации см. стр. 12 "Базовая настройка".

Настройка сети

Настройте аппарат для подключения к сети.

Задайте Настройка сети после завершения базовой настройки.

Для получения дополнительной информации см. стр. 14 "Настройка сети".

Настр. факса (для SP C360SFNw/SP C361SFNw)

Выполните настройки, необходимые для использования функции факса.

Задайте Настр. факса после завершения базовой настройки.

Для получения дополнительной информации см. стр. 18 "Настройки факса (для SP C360SFNw/SP C361SFNw)".

Примечание

- При нажатии [Настр. завершена] после задания базовой настройки Мастер настройки установки завершает свою работу, и аппарат перезапускается.
- Задайте базовые настройки перед тем, как установить Настройка сети и Настр. факса, затем вручную возобновите работу Мастера настройки установки. Для получения сведений об использовании Мастера настройки установки в нужное время см. стр. 20 "Как перезапустить Мастер настройки установки".

Базовая настройка

Нажмите [Базовая настр.] на экране настройки установки, чтобы задать дату и время на аппарате, используя мастер настройки.

2

Процедура базовой настройки

1. Выберите Код страны (для SP C360SFNw/SP C361SFNw)



2. Выберите Часовой пояс.



3. Задайте данные в Настройка даты.



4. Задайте данные в Настройка времени.




5. Укажите, следует ли использовать функцию перехода на летнее время.



6. В случае необходимости выберите Переход на летнее время: настройки.

Подробное описание процедур представлено в следующей таблице:

Действие	Описание
1	<p>Код страны</p> <p>Выберите страну, в которой используется аппарат. Выбранный код страны определяет формат отображения даты и времени, а также значения по умолчанию для параметров передачи факса.</p> <p>Убедитесь, что выбран правильный код страны. В противном случае могут возникнуть проблемы при передаче факсов. Для получения дополнительной информации см. стр. 13 "Список кодов страны".</p> <p>Примечание</p> <ul style="list-style-type: none">Код страны невозможно изменить при передаче факса или когда полученные документы хранятся в аппарате.




Действие	Описание
2	Часовой пояс Укажите стандартное время для вашего региона. Значения лежат между -12:00 и +13:00.
3	Настройка даты Установка даты для внутренних часов аппарата. Нажмите на область экрана, в которой отображается дата, и введите дату с помощью цифровой клавиатуры, либо нажмите значок календаря и выберите дату.
4	Настройка времени Установка времени для внутренних часов аппарата. Нажмите на область экрана, в которой отображается время, и введите время с помощью цифровой клавиатуры, либо нажимайте [-] и [+] для выбора значения. <div>  Примечание </div> <ul style="list-style-type: none"> • Нажимайте и удерживайте [-] и [+], чтобы числа увеличивались или уменьшались сразу на 10.
5	Функция перехода на летнее время Укажите, следует ли установить функцию перехода на летнее время.
6	Переход на летнее время: настройки <ul style="list-style-type: none"> • Время начала Укажите месяц, неделю, день недели и время начала перехода на летнее время. • Время окончания Укажите месяц, неделю, день недели и время окончания летнего времени. • Перевести на Укажите разницу со стандартным временем.

Список кодов страны

Доступные коды страны приведены в следующей таблице.

Код страны			
ФРАНЦИЯ	ГЕРМАНИЯ	ВЕЛИКОБРИТАНИЯ	ИТАЛИЯ
АВСТРИЯ	БЕЛЬГИЯ	ДАНИЯ	ФИНЛЯНДИЯ
ИРЛАНДИЯ	НОРВЕГИЯ	ШВЕЦИЯ	ШВЕЙЦАРИЯ
ПОРТУГАЛИЯ	НИДЕРЛАНДЫ	ИСПАНИЯ	ИЗРАИЛЬ
США	АЗИЯ	ГОНКОНГ	ЮЖНАЯ АФРИКА
АВСТРАЛИЯ	НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ	СИНГАПУР	МАЛАЙЗИЯ
КИТАЙ	ТАЙВАНЬ	КОРЕЯ	БРАЗИЛИЯ
ТУРЦИЯ	ГРЕЦИЯ	ВЕНГРИЯ	ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА
ПОЛЬША			

↓ Примечание

- Если названия нужной страны нет в таблице, нажмите [Далее], не меняя настройки по умолчанию, либо выберите одну из следующих настроек в соответствии с регионом использования аппарата.
 -  **Регион А** (главным образом страны Европы)
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ
 -  **Регион А** (главным образом страны Азии)
АЗИЯ
 -  **Регион Б** (главным образом страны Северной Америки)
США
 - Другой регион
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

Настройка сети

Нажмите [Настройка сети] на экране Параметры установки, чтобы использовать мастер для настройки подключения аппарата к сети.

В зависимости от использования беспроводной или проводной сети настройки сети варьируются следующим образом:

Процедура Настройка сети (беспроводная локальная сеть)

1. Выберите пункт [Беспроводная ЛВС].



2. Выберите способ соединения.



3. Укажите, разрешать ли прямое подключение смарт-устройств к аппарату.

Подробное описание процедур представлено в следующей таблице:

Действие	Описание
1	<p>Настройка сети</p> <ul style="list-style-type: none">Беспроводная ЛВС Нажмите в случае подключения аппарата к беспроводной сети.Проводная ЛВС Нажмите в случае подключения аппарата к проводной сети.
2	<p>Выбрать метод подключения</p> <ul style="list-style-type: none">Сеть Поиск беспроводной локальной сети и выбор маршрутизатора (точки доступа) из списка Чтобы выбрать маршрутизатор (точку доступа), помеченный значком в виде ключа, введите пароль для этого маршрутизатора (точки доступа). Нажмите [Настройка вручную], чтобы вручную указать настройки сети, такие как [Имя сети], [Метод шифрования] и [Пароль].Push Button Используйте кнопку для подключения к маршрутизатору (точке доступа). Нажмите кнопку на маршрутизаторе (точке доступа) и удерживайте ее, пока не установится соединение с аппаратом.PIN-код Используйте PIN-код для соединения с маршрутизатором (точкой доступа). Введите в маршрутизатор (точку доступа) PIN-код, отображенный на экране аппарата.

Действие	Описание
3	<p>Параметры прямого соединения</p> <ul style="list-style-type: none">Активно Выберите [Активно], чтобы разрешить смарт-устройствам подключаться к аппарату посредством беспроводной сети, чтобы управлять аппаратом и использовать его функции.Неактивно Выберите [Неактивно], чтобы запретить смарт-устройствам подключаться к аппарату. <p>Примечание</p> <ul style="list-style-type: none">Для использования этой функции необходимо установить приложение RICOH Smart Device Connector на свое смарт-устройство из Google Play или App Store.

Настройка сети (проводная локальная сеть)

1. Выберите [Проводная ЛВС].



2. Подсоедините сетевой кабель к аппарату.



3. Укажите, получать ли IP-адрес автоматически или назначать его вручную.




4. Чтобы настроить IP-адрес вручную, введите такие данные, как IP-адрес и маска подсети.



5. Укажите, разрешать ли прямое подключение смарт-устройств к аппарату.

Подробное описание процедур представлено в следующей таблице:

Действие	Описание
1	Настройка сети <ul style="list-style-type: none"> Беспроводная ЛВС Нажмите в случае подключения аппарата к беспроводной сети. Проводная ЛВС Нажмите в случае подключения аппарата к проводной сети.
2	Проводная ЛВС Подсоедините сетевой кабель к порту Ethernet аппарата.  Примечание <ul style="list-style-type: none"> Данный аппарат поддерживает Gigabit Ethernet.
3	Настройка сети <ul style="list-style-type: none"> Получить автоматически (DHCP) Предписание аппарату автоматически получать от сервера DHCP адрес IPv4, маску подсети и адрес шлюза по умолчанию. Настройка вручную Нажмите, чтобы вручную указать IP-адрес аппарата, маску подсети и адрес шлюза по умолчанию.
4	IP-адрес <ul style="list-style-type: none"> IP-адрес Настройка адреса IPv4 аппарата в случае, если DHCP не используется. Маска подсети Настройка маски подсети аппарата в случае, если не используется служба DHCP. Адрес шлюза Настройка адреса шлюза по умолчанию в случае, если не используется служба DHCP.

Действие	Описание
5	<p>Параметры прямого соединения</p> <ul style="list-style-type: none"> Активно Выберите [Активно], чтобы разрешить смарт-устройствам подключаться к аппарату посредством беспроводной локальной сети, чтобы управлять аппаратом и использовать его функции. Неактивно Выберите [Неактивно], чтобы запретить смарт-устройствам подключаться к аппарату. <p>↓ Примечание</p> <ul style="list-style-type: none"> Для использования этой функции необходимо установить приложение RICOH Smart Device Connector на свое смарт-устройство из Google Play или App Store.

↓ Примечание

- По умолчанию скорость Ethernet-подключения аппарата установлена на 100 Мбит/с. Чтобы подключить аппарат к сети на скорости 1 Гбит/с, измените скорость Ethernet после выхода из Мастера настройки установки. Для получения подробной информации см. руководство "Подсоединение аппарата/Настройки системы".

Настройки факса (для SP C360SFNw/SP C361SFNw)

Нажмите [Настр. факса] на экране настройки установки, чтобы использовать мастер для настройки функции факса.

Настройка факса

1. Подсоедините телефонный кабель к порту Line аппарата.



2. Выберите Тип линии.



3. Выберите Режим приема.



4. Введите Заголовок факса.



5. Введите Свой номер факса.

Подробное описание процедур представлено в следующей таблице:


2

Действие	Описание
1	<p>Линия подключения</p> <p>Подсоедините телефонный кабель к порту Line аппарата.</p> <p>Для получения подробных сведений см. Начальное руководство по факсимильной связи.</p>
2	<p>Тип линии</p> <ul style="list-style-type: none"> Кнопочный телефон Выберите этот вариант при использовании стандартной линии с тональным набором. Импульсный телефон (10 имп./с) Выберите этот вариант при использовании линии с импульсным набором. <p>Примечание</p> <ul style="list-style-type: none"> Чтобы задать эту настройку, свяжитесь с обслуживающей вас телефонной компанией и выясните тип используемой телефонной линии. Выбор неправильной настройки может вызвать проблемы при передаче факсимильных сообщений.
3	<p>Режим приема</p> <ul style="list-style-type: none"> Факс (Автоприем) В этом режиме аппарат получает факсы автоматически, когда факсимильный вызывающий сигнал обнаруживается во входящем вызове. Факс/Телефон (Ручное переключение) В этом режиме вызов принимается с помощью телефонной трубки или внешнего телефонного аппарата. Если вызов относится к получению факсимильного сообщения, прием сообщения выполняется вручную.

Действие	Описание
4	Заголовок факса <ul style="list-style-type: none"> Заголовок факса <p>Информация, введенная в качестве заголовка факса, отображается в поле заголовка каждого отправляемого факса. Включите свое имя в заголовок факса.</p>
5	Свой номер факса <ul style="list-style-type: none"> Свой номер факса <p>Ваш номер факса отправляется получателю при отправлении факса.</p>

Основные операции для отправки факсимильного сообщения

В этом разделе описаны основные процедуры передачи документов с помощью функции факса.



1. Нажмите [Начальный экран] () внизу экрана по центру.
2. Нажмите значок [Факс].
3. Поместите оригинал на стекло экспонирования или в АПД.
4. Нажмите [Указать адресатов].
5. Нажмите [Ввод номера вручную].
6. Введите номер факса, используя цифровые клавиши.
7. Нажмите [Завершено].
8. Нажмите [Пуск].

Если оригиналы размещаются на стекле экспонирования и активен режим передачи из памяти, выполните следующие шаги для сканирования следующих страниц оригинала.

9. Чтобы продолжить сканирование, поместите следующий оригинал на стекло экспонирования в течение 60 секунд и нажмите клавишу [Пуск]. Повторяйте этот шаг, пока не будут отсканированы все оригиналы.
10. После сканирования всех оригиналов нажмите клавишу [Зав.скан.], чтобы приступить к отправке факсимильного сообщения.

Как перезапустить Мастер настройки установки

В данном разделе объясняется, как вручную вызвать экран Параметры установки. Вы можете вызвать Параметры установки вручную и перенастроить аппарат в таких случаях, как выход из Параметров установки после выполнения базовой настройки или перенос аппарата в другую среду установки.

1. Нажмите [Начальный экран] () внизу посередине экрана.
2. Прокрутите экран влево, а затем нажмите на значок [Инструменты пользователя] ()
3. Нажмите [Basic Settings When Installing].
4. Нажмите [Параметры установки].
5. В зависимости от того, что нужно настроить, нажмите [Базовая настр.], [Настройка сети] или [Настр.факса].

Тип настройки	Ссылка
Базовая настр.	стр. 12 "Базовая настройка"
Настройка сети	стр. 14 "Настройка сети"
Настр.факса (для SP C360SFNw/SP C361SFNw)	стр. 18 "Настройки факса (для SP C360SFNw/SP C361SFNw)"

6. По завершении настройки нажмите [Настр.завершена].

Начальный экран отображается при выходе из Мастера настройки установки, если изменена [Настройка сети] или [Настр.факса].





Аппарат перезапускается при выходе из Мастера настройки установки, если изменена [Базовая настр.].

Пробная печать

После настройки установки можно распечатать страницу конфигурации для проверки правильности установленных значений.

★ Важно

2

- Печать конфигурационной страницы осуществляется на бумаге формата A4 или Letter (8¹/₂ " × 11 "). Если в лотках для бумаги отсутствует бумага формата A4 или Letter, печать конфигурационной страницы осуществляется на бумаге, загруженной в приоритетный лоток.
1. Нажмите [Начальный экран] () внизу экрана по центру.
 2. Пролистните экран влево, а затем нажмите на значок [Инструменты пользователя] ()
 3. Нажмите [Функции аппарата].
 4. Нажмите клавишу [Функц.принт.].
 5. Нажмите кнопку [Печать списка/Теста].
 6. Нажмите [Конфиг. страница].
 7. Нажмите [Инструменты пользователя] ()
 8. Нажмите [Начальный экран] () внизу экрана по центру.

3. Установка драйвера

В этом разделе объясняется, какое программное обеспечение находится на прилагаемом компакт-диске.

Запуск программы установки

Перед подсоединением данного аппарата к компьютеру и использованием функций принтера, сканера и факса установите на клиентский компьютер программное обеспечение, находящееся 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 устанавливать другое ПО, находящееся на этом компакт-диске.

Содержание (элементы отображения) программы установки следующее:

Установить с диска

Появится экран для выбора: [Сетевой принтер(ы)] или [Принтер(ы) USB].

При установке драйвера принтера PCL 6 также укажите параметры подключения, соответствующие выбранному типу подключения.

Для получения подробных сведений см. стр. 30 "Быстрая установка по сети" и стр. 30 "Быстрая установка через USB-подключение".

Установить онлайн

Происходит установка Device Software Manager.

Используйте средство установки драйвера в Device Software Manager, чтобы загрузить и установить новейшую версию драйвера принтера PCL 6 с поддержкой используемого устройства и операционной системы.

Для получения дополнительной информации см. стр. 49 "Установка Device Software Manager".

Драйвер принтера PCL

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

Для получения сведений об установке драйвера см. стр. 32 "Установка драйвера принтера для сетевого подключения" или стр. 39 "Установка драйвера принтера для локального подключения".

Драйвер принтера PostScript 3

Выполняет установку драйвера принтера PostScript 3.

Для получения сведений об установке драйвера см. стр. 32 "Установка драйвера принтера для сетевого подключения" или стр. 39 "Установка драйвера принтера для локального подключения".

Руководство по установке

Данное руководство предназначено для первоначальной настройки принтера и установки драйвера на ваш компьютер.

Драйвер LAN-Fax

Это программное обеспечение позволяет отправлять факсимильные сообщения непосредственно с вашего компьютера. Будут также установлены Address Book, LAN-Fax Cover Sheet Editor и MFP Address Book Downloader.

Для получения подробных сведений об установке драйвера см. стр. 46 "Установка драйвера LAN-Fax".

Сетевой TWAIN-драйвер

Это программное обеспечение позволяет использовать данные изображений из других приложений, совместимых с TWAIN.

Для получения подробных сведений об установке драйвера см. стр. 45 "Установка драйвера TWAIN/WIA".

USB TWAIN/ USB WIA-драйвер

Это программное обеспечение позволяет использовать данные изображений из других приложений, совместимых с TWAIN/WIA.

Для получения подробных сведений об установке драйвера см. стр. 45 "Установка драйвера TWAIN/WIA".

Выбрать язык и название модели

Смена языка интерфейса и названия модели аппарата.

Просмотр данного диска

Обеспечивает просмотр этого диска.

Readme

Прочтите это в первую очередь.

Установить/Печатать руководства

Позволяет установить или распечатать руководства.

Выход

Выход из программы установки.

↓ Примечание

- Для установки драйвера требуется наличие прав на управление принтерами. Войдите в систему в качестве члена группы администраторов.
- Функция автозапуска может не срабатывать автоматически в некоторых операционных системах. В этом случае дважды нажмите на файл "Setup.exe", находящийся в корневой папке компакт-диска, или нажмите [Run SETUP.EXE] в диалоговом окне [Автозапуск].

Программное обеспечение и утилиты, представленные на этом компакт-диске

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

↓ Примечание

- Дополнительная информация о соответствующей операционной системе содержится в файле "Readme. txt", хранящемся в корневом каталоге компакт-диска.
- Последнюю информацию о Windows Terminal Service, Citrix XenDesktop и Citrix XenApp см. на веб-сайте соответствующего производителя.

3

Драйверы принтера

Для выполнения печати необходимо установить драйвер принтера, соответствующий вашей операционной системе. Следующие драйверы находятся на компакт-диске.

Операционная система *1	Драйверы принтера			
	PCL 5c	PCL 6	PostScript 3	Device Software Manager
Windows Vista *2	○	○	○	○
Windows 7 *3	○	○	○	○
Windows 8, 1 *4	○	○	○	○
Windows 10 *5	○	○	○	○
Windows Server 2008 *6	○	○	○	○
Windows Server 2012 *7	○	○	○	○
Windows Server 2016 *8	○	○	○	○
OS X и macOS *9	—	—	○	—

○: Поддерживается

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

*2 Microsoft Windows Vista Ultimate/Microsoft Windows Vista Enterprise/Microsoft Windows Vista Business/
Microsoft Windows Vista Home Premium/Microsoft Windows Vista Home Basic

- *3 Microsoft Windows 7 Home Premium/Microsoft Windows 7 Professional/Microsoft Windows 7 Ultimate/Microsoft Windows 7 Enterprise
- *4 Microsoft Windows 8, 1/Microsoft Windows 8, 1 Pro/Microsoft Windows 8, 1 Enterprise
- *5 Microsoft Windows 10 Home/Microsoft Windows 10 Pro/Microsoft Windows 10 Enterprise/Microsoft Windows 10 Education
- *6 Microsoft Windows Server 2008 Standard/Microsoft Windows Server 2008 Enterprise/Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard/Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise
- *7 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
- *8 Microsoft Windows Server 2016 Standard/Microsoft Windows Server 2016 Essentials
- *9 OS X 10.9, OS X 10.10, OS X 10.11, macOS 10.12

Драйверы принтера PCL

Драйверы принтера PCL 5c и PCL 6 включены в комплект поставки. Компьютер, на который установлены эти драйверы, можно подключить к принтеру.

Драйвер принтера PostScript 3

Компьютер, на который установлен драйвер PostScript 3, может взаимодействовать с принтером.

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 установленного драйвера принтера PCL 5c. В этом случае можно установить драйвер PCL 5c без установки PCL 6.

Поддерживаемые языки

Языки, поддерживаемые каждым драйвером принтера:

Поддерживаемые языки	Драйверы принтера			
	PCL 5c ^{*1}	PCL 6 ^{*2}	PostScript 3 ^{*2}	Device Software Manager
Английский	○	○	○	○
Немецкий	○	○	○	○
Французский	○	○	○	○
Итальянский	○	○	○	○

Поддерживаемые языки	Драйверы принтера			
	PCL 5c ^{*1}	PCL 6 ^{*2}	PostScript 3 ^{*2}	Device Software Manager
Испанский	○	○	○	○
Голландский	○	○	○	○
Шведский	○	○	○	○
Норвежский	○	○	○	○
Датский	○	○	○	○
Финский	○	○	△	○
Венгерский	○	○	△	○
Чешский	○	○	△	○
Польский	○	○	△	○
Португальский	○	○	△	○
Русский	○	○	△	○
Каталанский	○	○	△	○
Турецкий	○	○	△	○
Бразильский португальский	△	○	△	○
Греческий	△	○	△	○
Упрощенный китайский	—	○	○	○
Традиционный китайский	—	○	○	○

○: Поддерживается

△: Вы можете установить драйвер принтера, но он будет отображаться на английском

—: не поддерживается

*1 Драйвер принтера PCL 5c недоступен на бразильском португальском и греческом языках. Используйте английскую версию этого драйвера.

*2 Драйверы принтеров PCL 6 и PostScript 3 используют один язык интерфейса - указанный вашей операционной системой. Однако драйвер принтера PostScript 3 будет отображаться на английском

языке, если в операционной системе используется один из следующих языков: финский, венгерский, чешский, польский, португальский, русский, каталанский, турецкий, бразильский португальский или греческий.

Драйвер TWAIN/WIA

Этот драйвер необходим для сканирования оригиналов с помощью сканера. Для использования аппарата в качестве сетевого сканера TWAIN необходимо установить этот драйвер.

3

Путь к файлу

Драйвер находится в следующей папке компакт-диска:

- Сетевой TWAIN-драйвер
 \X86\DRIVERS\NetworkTWAIN
- USB TWAIN/ USB WIA driver
 \X86\DRIVERS\USBTWAIN

Поддерживаемая операционная система^{*1}

Windows Vista/7/8, 1/10

Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016

^{*1} Сканер TWAIN/WIA работает на платформе 64-разрядной операционной системы, но несовместим с 64-разрядными приложениями. Используйте его с 32-разрядными приложениями.

Поддерживаемые языки

Драйвер TWAIN/WIA использует тот же язык интерфейса, который задан в вашей операционной системе.

↓ Примечание

- Для получения подробных сведений об установке драйвера см. стр. 45 "Установка драйвера TWAIN/WIA".

Драйвер LAN-Fax

Этот драйвер необходим для использования функций LAN-Fax.

Путь к файлу

Драйвер находится в следующей папке компакт-диска:

- 32-разрядный драйвер
 \X86\DRIVERS\LAN-FAX\X86\DISK1
- 64-разрядный драйвер
 \X64\DRIVERS\LAN-FAX\X64\DISK1

Поддерживаемая операционная система

Windows Vista/7/8,1/10

Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016

Поддерживаемые языки

Язык интерфейса поддерживается на языке, указанном при установке драйвера.

Примечание

- Для получения подробных сведений об установке драйвера см. стр. 46 "Установка драйвера LAN-Fax".

Быстрая установка

В данном разделе объясняется, как установить драйвер принтера PCL 6 и выполнить настройки для использования принтера через сетевое или USB-подключение.

Быстрая установка по сети

3

Быстрая установка по сети позволяет установить драйвер принтера PCL 6 через сетевое подключение и выполнить настройки для использования принтера в сети.

1. Нажмите [Установить с диска] в окне программы установки.
2. Нажмите [Сетевой принтер(ы)] в окне программы установки.
3. В диалоговом окне [Лицензионное соглашение] появится лицензионное соглашение на программное обеспечение. Прочитайте лицензионное соглашение, нажмите клавишу [Я принимаю условия соглашения.], а затем нажмите [Далее >].
4. Нажмите [Далее >].
5. В диалоговом окне [Выберите принтера] выберите необходимую модель аппарата.
6. Нажмите [Установить].
7. Если появится экран настройки портов, укажите порт.
8. Задайте необходимый код пользователя, принтер по умолчанию и принтер с общим доступом.
9. Нажмите [Продолжить].

Начнется процесс установки.

10. Нажмите [Готово].

При появлении запроса на перезагрузку компьютера перезагрузите его, следуя появляющимся на экране инструкциям.

11. Нажмите [Выход] в первом окне программы установки, а затем извлеките компакт-диск.

Быстрая установка через USB-подключение

Быстрая установка через USB-подключение позволяет установить драйвер принтера PCL 6 через USB-подключение и выполнить настройки для подсоединения принтера к компьютеру.

1. Нажмите [Установить с диска] в окне программы установки.
2. Нажмите [Принтер(ы) USB] в окне программы установки.

3. В диалоговом окне [Лицензионное соглашение] появится лицензионное соглашение на программное обеспечение. Прочитайте лицензионное соглашение, нажмите клавишу [Я принимаю условия соглашения.], а затем нажмите [Далее >].
4. Выберите метод установки драйвера принтера и нажмите [Далее >].
5. Выберите нужную модель аппарата и нажмите [Далее >].
6. Убедитесь, что аппарат выключен и не подключен к компьютеру, и нажмите [Далее >].

Дождитесь завершения копирования файла и появления окна [<Авто-распознавание USB порта>].

7. Подключите аппарат к компьютеру с помощью кабеля USB и включите аппарат.
Надежно присоедините кабель USB.
Начнется автоматическое распознавание.
8. В диалоговом окне для подтверждения нажмите [Да], если аппарат необходимо использовать в качестве принтера по умолчанию.
9. Нажмите [Готово].
При появлении запроса на перезагрузку компьютера перезагрузите его, следуя появляющимся на экране инструкциям.
10. Нажмите [Выход] в первом окне программы установки, а затем извлеките компакт-диск.

Установка драйвера принтера для сетевого подключения

В этом разделе описана процедура установки драйверов принтера для сетевого подключения.

Установка драйвера принтера для определенного 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. 32 "Использование стандартного порта TCP/IP"
Порт IPP	стр. 33 "Использование порта IPP"
Порт LPR	стр. 34 "Использование порта LPR"
Порт WSD	стр. 35 "Использование порта WSD"

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].
3. Выберите нужный драйвер принтера, затем нажмите [Далее].
4. Выберите [Указать новый порт], а затем нажмите [Далее].
5. Выберите [Стандартный порт TCP/IP], а затем нажмите [Далее].
6. Нажмите [Далее].
7. Введите имя принтера или его IP-адрес и нажмите кнопку [Далее].
На открывшемся 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].
12. Следуйте инструкциям на экране.

Использование порта IPP

★ Важно

- Для печати с помощью IPP-SSL из ОС Windows требуется установка сертификатов. 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 корректно выполнить валидацию не удастся, при попытке добавить принтер с помощью IPP-SSL в ОС Windows 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.

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

При использовании компьютера с ОС Windows 8.1 или Windows Server 2012/2012 R2 нажмите [Параметры] на панели экспресс-кнопок, а затем нажмите [Панель управления]. После появления окна [Панель управления] нажмите [Просмотр устройств и принтеров].

При использовании компьютера на базе ОС Windows 10 или Windows Server 2016 правой кнопкой мыши нажмите кнопку [Пуск] на рабочем столе и выберите [Панель управления]. После появления окна [Панель управления] нажмите [Просмотр устройств и принтеров].

2. Нажмите [Установка принтера].

При использовании компьютера на базе ОС Windows 8.1/10 или Windows Server 2012/2012 R2/2016 перейдите к шагу 4.

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 ipp)" 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
32-разрядный драйвер D:\X86\DRIVERS\PCL5C\X86\(\Язык)\DISK1
64-разрядный драйвер D:\X64\DRIVERS\PCL5C\X64\(\Язык)\DISK1
- PCL 6
32-разрядный драйвер D:\X86\DRIVERS\PCL6\X86\MUI\DISK1
64-разрядный драйвер D:\X64\DRIVERS\PCL6\X64\MUI\DISK1
- PostScript 3
32-разрядный драйвер D:\X86\DRIVERS\PS\X86\MUI\DISK1
64-разрядный драйвер D:\X64\DRIVERS\PS\X64\MUI\DISK1

Для получения дополнительных сведений о поддерживаемых языках в драйверах принтеров см. стр. 26 "Поддерживаемые языки".

9. Нажмите [Открыть].

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

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

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].
3. Выберите драйвер принтера, затем нажмите кнопку [Далее].
4. Выберите [Указать новый порт], а затем нажмите [Далее].
5. Выберите [LPR Port], а затем нажмите [Далее].
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 [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.

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.

3

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
32-разрядный драйвер D:\X86\DRIVERS\PCL5C\X86\{Язык}\DISK1
64-разрядный драйвер D:\X64\DRIVERS\PCL5C\X64\{Язык}\DISK1
- PCL 6
32-разрядный драйвер D:\X86\DRIVERS\PCL6\X86\MUI\DISK1
64-разрядный драйвер D:\X64\DRIVERS\PCL6\X64\MUI\DISK1
- PostScript 3
32-разрядный драйвер D:\X86\DRIVERS\PS\X86\MUI\DISK1
64-разрядный драйвер D:\X64\DRIVERS\PS\X64\MUI\DISK1

Для получения сведений о поддерживаемых языках в драйверах принтеров см. стр. 26 "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, Windows Server 2008 R2**3**

1. В меню [Пуск] выберите [Компьютер].
2. Нажмите [Сеть].
3. Правой кнопкой мыши нажмите на значок принтера, а затем нажмите [Установить].
4. В меню [Пуск] нажмите [Устройства и принтеры].
5. Нажмите [Установка принтера].
6. Выберите пункт [Добавить локальный принтер].
7. Нажмите [Использовать существующий порт:], затем выберите порт WSD.
8. Нажмите [Далее].
9. Нажмите [Установить с диска...].
10. Нажмите [Обзор...] и укажите местоположение inf-файла.

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

- PCL 5c
32-разрядный драйвер D:\X86\DRIVERS\PCL5C\X86\{Язык}\DISK1
64-разрядный драйвер D:\X64\DRIVERS\PCL5C\X64\{Язык}\DISK1
- PCL 6
32-разрядный драйвер D:\X86\DRIVERS\PCL6\X86\MUI\DISK1
64-разрядный драйвер D:\X64\DRIVERS\PCL6\X64\MUI\DISK1
- PostScript 3
32-разрядный драйвер D:\X86\DRIVERS\PS\X86\MUI\DISK1
64-разрядный драйвер D:\X64\DRIVERS\PS\X64\MUI\DISK1

Для получения сведений о поддерживаемых языках в драйверах принтеров см. стр. 26 "Поддерживаемые языки".

11. Нажмите [OK], чтобы закрыть окно [Установка с диска].
12. Укажите производителя и название модели принтера, после чего нажмите [Далее].

13. Следуйте инструкциям, появляющимся на экране. При необходимости измените настройки, такие как имя принтера, принтер по умолчанию, и конфигурацию общего доступа к принтеру. Можно также распечатать тестовую страницу.

14. Нажмите [Готово].

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

Примечание

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

3

Windows 8.1/10, Windows Server 2012/2012 R2/2016

1. В панели экспресс-кнопок нажмите [Настройки], а затем [Панель управления]. После появления окна [Панель управления] нажмите [Просмотр устройств и принтеров].

При использовании компьютера на базе ОС Windows 10 или Windows Server 2016 правой кнопкой мыши нажмите кнопку [Пуск] на рабочем столе и выберите [Панель управления]. После появления окна [Панель управления] нажмите [Просмотр устройств и принтеров].

2. Нажмите на значок принтера и выберите пункт [Свойства сервера печати].

3. Нажмите на вкладку [Драйверы], затем нажмите [Добавить].

4. Нажмите [Далее].

5. Отметьте ячейку [x64] (64-разрядная) или [X86] (32-разрядная) и нажмите [Далее].

6. Нажмите [Установить с диска...].

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

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

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

Для получения сведений о поддерживаемых языках в драйверах принтеров см. стр. 26 "Поддерживаемые языки".

8. Нажмите [ОК].
9. Укажите производителя и название модели принтера, после чего нажмите [Далее].
10. Нажмите [Готово].
11. Нажмите [Закрыть], чтобы закрыть окно свойств сервера печати.
12. Нажмите [Добавить принтер] в окне [Устройства и принтеры].
13. Нажмите [Требуемый принтер отсутствует в списке].
14. Нажмите [Далее].
15. Выберите нужный принтер, а затем нажмите [Далее].

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 сервера печати Windows

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 [Сетевой принтер], а затем нажмите [Далее].
6. Дважды нажмите на имя компьютера, который нужно использовать в качестве сервера печати, в окне [Обзор принтеров].
7. Выберите требуемый принтер, затем нажмите кнопку [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].
11. Следуйте инструкциям на экране.

Установка драйвера принтера для локального подключения

В данном разделе описана процедура установки драйверов принтера для USB-подключения.

Windows Vista, Windows Server 2008

3

1. Убедитесь в том, что питание принтера выключено.

2. Соедините принтер с компьютером с помощью кабеля USB.

Надежно присоедините кабель USB.

3. Включите питание принтера.

Запускается Мастер определения нового оборудования и автоматически устанавливается Поддержка USB принтера.

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

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

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

- PCL 6

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

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

- PostScript 3

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

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

Для получения сведений о поддерживаемых языках в драйверах принтеров см. стр. 26 "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 7/8.1/10, Windows Server 2008 R2/2012/2012 R2/2016

3

1. Откроется окно [Устройства и принтеры].

- Windows 7, Windows Server 2008 R2:

В меню [Пуск] выберите [Устройства и принтеры].

- Windows 8.1, Windows Server 2012/2012 R2:

В панели экспресс-кнопок нажмите [Настройки], а затем [Панель управления]. После появления окна [Панель управления] нажмите [Просмотр устройств и принтеров].

- Windows 10, Windows Server 2016

Щелчком правой кнопки мыши нажмите [Пуск] в панели инструментов, а затем нажмите [Панель управления]. После появления окна [Панель управления] нажмите [Просмотр устройств и принтеров].

2. Нажмите на значок принтера и выберите пункт [Свойства сервера печати].

3. Нажмите на вкладку [Драйверы], затем нажмите [Добавить].

4. Нажмите [Далее].

5. Отметьте ячейку [x64] (64-разрядная) или [X86] (32-разрядная) и нажмите [Далее].

6. Нажмите [Установить с диска...].

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

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

- PCL 5c

32-разрядный драйвер D:\X86\DRIVERS\PCL5C\X86\{Язык}\DISK1

64-разрядный драйвер D:\X64\DRIVERS\PCL5C\X64\{Язык}\DISK1

- PCL 6

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

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

- PostScript 3

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

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

Для получения сведений о поддерживаемых языках в драйверах принтеров см. стр. 26 "Поддерживаемые языки".

8. Нажмите [ОК].
9. Укажите производителя и название модели принтера, после чего нажмите [Далее].
10. Нажмите [Готово].
11. Нажмите [Заккрыть], чтобы закрыть окно свойств сервера печати.
12. Убедитесь в том, что питание принтера выключено.
13. Соедините принтер с компьютером с помощью кабеля USB.
Надежно присоедините кабель USB.
14. Включите питание принтера.

Установка драйвера принтера в OS X и macOS

В этом разделе описана установка и настройка драйверов принтера в операционной системе OS X и macOS.

3

Установка файлов PPD

Для печати с использованием особых функций принтера на базе OS X и macOS 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 [macOS].
 2. Двойным щелчком нажмите по папке с названием бренда [(название бренда)].
 3. Двойным щелчком нажмите на папку [macOS PPD Installer].
 4. Дважды нажмите на значок пакетного файла.
 5. Следуйте инструкциям на экране.

↓ Примечание

- Файлы PPD будут автоматически установлены в следующей папке:
\\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.

↓ 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 зависит от версии операционной системы. Ознакомьтесь с процедурой, указанной в данном руководстве, и выполните настройки в соответствии с версией операционной системы.

- В качестве примера приведена процедура настройки для операционной системы OS X 10.11. Процедура настройки может отличаться в зависимости от используемой версии операционной системы.

Подключение по USB

★ Важно

- Убедитесь, что компьютер и принтер включены и соединены USB-кабелем.

1. Запустите системные настройки.
2. Нажмите [Printers & Scanners] (Принтеры и сканеры).
3. Нажмите на кнопку [+].

Если появится надпись [Add Printer or Scanner...] (Добавить принтер или сканер), нажмите на нее.

4. Нажмите [Default] (По умолчанию).
5. Выберите принтер, у которого в столбце [Kind] (Тип) указано значение «USB».
6. Выберите необходимый принтер в выпадающем меню [Use:] (Использовать:).

Если необходимый принтер не выбран в [Use:] (Использовать:), выберите его производителя в выпадающем меню [Select Software...] (Выбрать программное обеспечение), а затем выберите файл PPD принтера. О местах расположения файлов PPD см. стр. 42 "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 [Printers & Scanners] (Принтеры и сканеры).
3. Нажмите на кнопку [+].

Если появится надпись [Add Printer or Scanner...] (Добавить принтер или сканер), нажмите на нее.

4. Нажмите [Default] (По умолчанию).
5. Выберите принтер, у которого в столбце [Kind] (Тип) указано значение «Bonjour».

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

6. Выберите необходимый принтер в выпадающем меню [Use:] (Использовать:).

Если необходимый принтер не выбран в [Use:] (Использовать:), выберите его производителя в выпадающем меню [Select Software...] (Выбрать программное обеспечение), а затем выберите файл PPD принтера. О местах расположения файлов PPD см. стр. 42 "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.

3

Настройка параметров для принтера на базе OS X и macOS

1. Запустите системные настройки.
2. Нажмите [Printers & Scanners] (Принтеры и сканеры).
3. Выберите используемый принтер и нажмите кнопку [Options & Supplies...] (Параметры и расходные материалы...) .
4. Нажмите [Опции] и выполните настройку необходимых параметров.
5. Нажмите [OK].
6. Выйдите из настроек системы.

↓ Примечание

- Если необходимая опция не отображается, PPD файлы невозможно установить правильно. Для завершения настройки проверьте имя файла PPD, отображаемое в диалоговом окне.
- В качестве примера приведена процедура настройки для операционной системы OS X 10.11. Процедура настройки может отличаться в зависимости от используемой версии.

Установка драйвера TWAIN/WIA

Драйвер TWAIN/WIA необходимо установить на ваш компьютер, чтобы вы могли сканировать документы в приложениях, поддерживающих TWAIN/WIA.

★ Важно

- Чтобы использовать данный аппарат в качестве сетевого TWAIN-сканера, на компьютер-клиент необходимо установить TWAIN-совместимое приложение.
- Вы можете сканировать документы в формат WIA только в том случае, когда аппарат подсоединен к компьютеру через USB.

1. Нажмите [Сетевой TWAIN-драйвер] или [USB TWAIN/ USB WIA-драйвер] в окне программы установки.
2. Запустится программа установки TWAIN Driver. Далее следуйте инструкции.

↓ Примечание

- Перед запуском установки проверьте системные требования для TWAIN Driver.. Для получения сведений о системных требованиях см. стр. 25 "Программное обеспечение и утилиты, представленные на этом компакт-диске".
- После установки может появиться сообщение о перезагрузке компьютера-клиента. В этом случае перезагрузите клиентский компьютер.
- По завершении установки папка с именем используемого аппарата добавляется в блок [Программы], [Все программы] или [Приложения] меню [Пуск]. Отсюда на экран может быть вызвана справка.
- В файле "Readme.txt" содержатся замечания по использованию сетевого TWAIN-сканера. Обязательно прочитайте их перед использованием сканера.

Установка драйвера LAN-Fax

Address Book, LAN-Fax Cover Sheet Editor и MFP Address Book Downloader устанавливаются вместе с драйвером LAN-Fax. Address Book позволяет редактировать адресатов для передачи с помощью LAN-факса. LAN-Fax Cover Sheet Editor позволяет редактировать титульные листы LAN-факса. MFP Address Book Downloader позволяет сохранить адресную книгу зарегистрированной в аппарате в качестве файла CSV на компьютере.

★ Важно

- Для установки драйверов требуется наличие прав на управление принтерами. Войдите в систему в качестве члена группы администраторов.
- В среде IPv6 нельзя использовать стандартный порт TCP/IP.

Настройка порта, схожего с драйвером принтера

Если указано имя порта, сходное с тем, что уже используется имеющимся драйвером, установка драйвера LAN-Fax может прерваться. Если драйвер принтера уже установлен, убедитесь, что номера портов драйвера LAN-Fax и драйвера принтера совпадают.

1. Выберите [Драйвер LAN-Fax] в окне программы установки.
2. В диалоговом окне [Лицензионное соглашение] появится лицензионное соглашение на программное обеспечение. Прочитайте лицензионное соглашение, нажмите клавишу [Я принимаю условия соглашения.], а затем нажмите [Далее >].
3. Нажмите [Далее >].
4. Выберите тот же порт, который выбран в драйвере принтера в блоке [Выбрать из списка портов], затем нажмите [Далее >].
5. Задайте необходимый код пользователя, принтер по умолчанию и принтер с общим доступом.
6. Нажмите [Продолжить].
Начнется процесс установки.
7. Нажмите [Готово].

↓ Примечание

- 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].

Настройка порта для установки драйвера LAN-Fax

Чтобы при установке драйвера LAN-Fax указать порт, отличающийся от порта драйвера принтера, см. процедуру установки драйвера принтера.

В местах, где процедура или описание отличается в зависимости от устанавливаемого драйвера, аналогичным образом замените соответствующую процедуру или описание, и установите драйвер.

Процедура установки	Соответствующие элементы для замены
стр. 32 "Использование стандартного порта TCP/IP"	1, 2
стр. 33 "Использование порта IPP"	3
стр. 34 "Использование порта LPR"	1, 2

3

Список элементов для замены

№	Элементы для замены	Процедура/описание в драйвере принтера	Процедура/описание в драйвере LAN-Fax
1	Название кнопки, запускающей процедуру установки	Нажмите [Драйвер принтера PCL] или [Драйвер принтера PostScript 3].	Нажмите [Драйвер LAN-Fax].
2	Процедуры диалогового окна [Установите драйвер принтера]	Установите флажок для модели, которую необходимо использовать.	Выберите [Имя принтера <LAN-Fax Generic>].
3	Папка назначения, в которой хранятся файлы драйвера,	Папка назначения дана в описании.	Драйвер LAN-Fax установлен в следующей папке: <ul style="list-style-type: none"> 32-разрядный драйвер X86\DRIVERS\LAN-FAX\X86\DISK1 64-разрядный драйвер X64\DRIVERS\LAN-FAX\X64\DISK1

4. Установка новейшего драйвера через Интернет

В данной главе содержится обзор программы Device Software Manager и описывается, как установить программное обеспечение.

Установка Device Software Manager

Нажмите [Установить онлайн] на экране программы установки, чтобы установить Device Software Manager для загрузки и установки последнего драйвера.

В пакет Device Software Manager входит следующее программное обеспечение:

Driver Installer

Позволяет загружать, устанавливать и обновлять последнюю версию драйвера, поддерживающего вашу операционную систему и подключенный принтер.

Manager

Позволяет обновить [Driver Installer] до последней версии.

Для получения сведений об операционных системах и языках, поддерживаемых пакетом Device Software Manager, см. стр. 25 "Программное обеспечение и утилиты, представленные на этом компакт-диске".

1. Нажмите [Установить онлайн] на экране программы установки.
2. В диалоговом окне [Лицензионное соглашение] появится лицензионное соглашение на программное обеспечение. После прочтения соглашения нажмите [Я принимаю условия соглашения.], а затем выберите [Установить].
Начнется установка Device Software Manager.
3. В диалоговом окне [Программа повышения качества] появятся условия. Прочитав эти условия, выберите [Я хочу участвовать в программе повышения качества] или [Я не хочу участвовать в программе повышения качества], затем нажмите [Далее].
Начнется процесс установки. Подождите немного.
4. На экране "Driver Installer" выберите [Сеть] или [USB], а затем нажмите [Далее].
Чтобы обновить драйвер, нажмите [Обновить драйвер].
5. Следуйте инструкциям на экране.

Удаление Device Software Manager

1. В меню [Пуск] выберите [Панель управления].

При использовании компьютера с ОС Windows 8. 1 или Windows Server 2012/2012 R2, нажмите [Параметры] на панели экспресс-кнопок, а затем нажмите [Панель управления].

При использовании компьютера на базе ОС Windows 10 или Windows Server 2016 правой кнопкой мыши нажмите кнопку [Пуск] на рабочем столе и выберите [Панель управления].

2. Нажмите [Программы и компоненты] или [Удаление программы].

3. Выберите [Device Software Manager] и нажмите [Удалить].

4. Следуйте инструкциям на экране.

↓ Примечание

- Для получения подробных сведений об удалении драйвера см. стр. 60 "Удаление драйвера".

5. Приложение

В данной главе объясняется, как поступать с сообщениями, которые могут появляться при установке драйвера принтера, и как решать проблемы с подключением по USB. Здесь также объясняется, как обновить или удалить драйвер.

Сообщения, отображаемые при установке драйвера принтера

В данном разделе описываются действия при появлении сообщений во время 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. В меню [Пуск] выберите [Устройства и принтеры].

- Windows Vista, Windows Server 2008:

В меню [Пуск] выберите [Панель управления], а затем выберите [Принтеры] в категории [Оборудование и звук].

- Windows 8.1, Windows Server 2012/2012 R2:

В панели экспресс-кнопок нажмите [Настройки], а затем [Панель управления]. После появления окна [Панель управления] нажмите [Просмотр устройств и принтеров].

- Windows 10, Windows Server 2016:

Щелчком правой кнопки мыши нажмите [Пуск] в панели инструментов, а затем нажмите [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

32-разрядный драйвер D:\X86\DRIVERS\PCL5C\X86\{Язык}\DISK1

64-разрядный драйвер D:\X64\DRIVERS\PCL5C\X64\{Язык}\DISK1

- PCL 6

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

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

- PostScript 3

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

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

Для получения сведений о поддерживаемых языках в драйверах принтеров см. стр. 26 "Поддерживаемые языки".

4. Укажите порт.

Неполадки при подключении через USB

В этом разделе описан процесс устранения неполадок, связанных с USB-подключением

Проблема	Причины	Решение
Аппарат не распознается автоматически.	Неправильно подсоединен интерфейсный кабель USB.	Отсоедините USB-кабель от компьютера, затем выключите основное питание. Снова включите аппарат. Когда аппарат полностью загрузится, снова подключите USB-кабель.
Аппарат не распознает USB-соединение, даже когда подключен USB-кабель.	Windows уже сконфигурировал настройки USB.	Проверьте, не был ли аппарат идентифицирован компьютером как неподдерживаемое устройство. 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. Для получения подробных сведений см. справку Windows.
Аппарат не распознает USB-соединение, даже когда подключен USB-кабель.	Если USB-кабель подключается, когда аппарат выключен, USB-соединение может не распознаваться.	Включите основной выключатель питания, затем отсоедините USB-кабель от компьютера. Когда аппарат будет готов к работе, снова подключите USB-кабель.

Настройка параметров принтера

Если двусторонний обмен данными работает корректно, компьютер автоматически получает от аппарата информацию о настройках опций, размера бумаги и направлении подачи страницы. Двусторонний обмен данными также позволяет следить за состоянием аппарата.

Если двусторонний обмен данными выключен, необходимо вручную установить на компьютере настройки опций, размера бумаги и направления подачи страницы.

★ Важно

- Для настройки двустороннего обмена данными и дополнительных параметров необходимы права доступа к управлению принтерами. Войдите в систему в качестве члена группы администраторов.

5

Условия для двустороннего обмена данными

Для поддержки режима двунаправленной передачи должны быть соблюдены следующие требования:

При подключении к сети

- Должен использоваться стандартный порт TCP/IP.
- Должен быть установлен флажок [Разрешить двусторонний обмен данными] и снят флажок [Разрешить группировку принтеров в пул] во вкладке [Порты] диалогового окна драйвера принтера.

При соединении с USB

- Убедитесь, что аппарат подсоединен к порту USB компьютера при помощи интерфейсного кабеля 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 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 поддерживает режим двустороннего обмена данными. Статус принтера можно обновить вручную.

Если режим двустороннего обмена данными отключен

В этом разделе описана ручная настройка на компьютере опций, параметров размера бумаги и направления подачи страницы.

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 настроек опций 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 устройства с помощью OS X и macOS см. стр. 44 "Настройка параметров для принтера на базе OS X и macOS".

Настройка свойств драйвера LAN-Fax

↓ Примечание

- Для настройки свойств драйвера LAN-Fax необходимы права доступа на управление принтерами. Войдите в систему в качестве члена группы администраторов.
- Способ выбора драйвера LAN-Fax зависит от операционной системы. Для получения подробных сведений см. справку Windows.

Настройка параметров печати

В этом разделе описан процесс настройки таких параметров, как формат бумаги или разрешение.

5

1. Откройте окно принтера.

- Windows Vista, Windows Server 2008:

В меню [Пуск] выберите [Панель управления], а затем выберите [Принтеры] в категории [Оборудование и звук].

- Windows 7, Windows Server 2008 R2:

В меню [Пуск] выберите [Устройства и принтеры].

- Windows 8.1, Windows Server 2012/2012 R2:

В панели экспресс-кнопок нажмите [Настройки], а затем [Панель управления]. После появления окна [Панель управления] нажмите [Просмотр устройств и принтеров].

- Windows 10, Windows Server 2016:

Щелчком правой кнопки мыши нажмите [Пуск] в панели инструментов, а затем нажмите [Панель управления]. После появления окна [Панель управления] нажмите [Просмотр устройств и принтеров].

2. Откройте диалоговое окно свойств принтера.

- Windows Vista, Windows Server 2008:

Правой кнопкой мыши нажмите по значку [LAN-Fax Generic], а затем выберите [Свойства].

- Windows 7/8.1/10, Windows Server 2008 R2/2012/2012 R2/2016:

Правой кнопкой мыши нажмите значок [LAN-Fax Generic], а затем выберите [Свойства принтера].

3. Для установки следующих свойств:

- Ориентация:
- Входной лоток:

- Разрешение:
- Буферизация данных в формате EMF

4. Нажмите [Применить].

5. Нажмите [ОК].

Настройка параметров факса

1. Откройте окно принтера.

- Windows Vista, Windows Server 2008:

В меню [Пуск] выберите [Панель управления], а затем выберите [Принтеры] в категории [Оборудование и звук].

- Windows 7, Windows Server 2008 R2:

В меню [Пуск] выберите [Устройства и принтеры].

- Windows 8.1, Windows Server 2012/2012 R2:

В панели экспресс-кнопок нажмите [Настройки], а затем [Панель управления]. После появления окна [Панель управления] нажмите [Просмотр устройств и принтеров].

- Windows 10, Windows Server 2016:

Щелчком правой кнопки мыши нажмите [Пуск] в панели инструментов, а затем нажмите [Панель управления]. После появления окна [Панель управления] нажмите [Просмотр устройств и принтеров].

2. Откройте диалоговое окно свойств принтера.

- Windows Vista, Windows Server 2008:

Правой кнопкой мыши нажмите по значку [LAN-Fax Generic], а затем выберите [Свойства].

- Windows 7/8.1/10, Windows Server 2008 R2/2012/2012 R2/2016:

Правой кнопкой мыши нажмите на значок [LAN-Fax Generic], а затем выберите [Свойства принтера].

3. Перейдите во вкладку [Аксессуары] и задайте параметры конфигурации дополнительных устройств.

4. Поставьте отметки в полях рядом с установленными опциями.

5. Нажмите [Применить].

Конфигурирование дополнительных устройств завершено.

6. Нажмите [ОК].

Вкладка [Аксессуары]

Во вкладке [Аксессуары], помимо пунктов конфигурирования дополнительных устройств, также содержатся следующие элементы.

Разное

- Задействовать электронн.почту

Поставьте отметку в это поле при использовании интернет-факса с функцией LAN-Fax.

↓ Примечание

- Функцию интернет-факса нельзя использовать на данном аппарате.
- Запретить ввод адресатов вручную
Поставьте отметку в этом поле, если ввод адресатов вручную с аппарата запрещен.
- Число записей для фикс.адресата
Укажите количество записей для фиксированных адресатов при прямом вводе адресатов. Можно ввести значение от 1 до 15.
- Проверить адресатов
Поставьте отметку в поле, чтобы подтвердить адресатов перед отправкой.

IP-факс

Чтобы использовать IP-факс, поставьте отметку в поле [Задействовать IP-факс], а затем укажите протокол в поле [Действующий протокол:].

↓ Примечание

- Если дополнительные устройства данного аппарата не сконфигурированы в соответствии с инструкциями, функции сетевого факса могут работать неправильно.
- Если этот аппарат подключен к сети, настройка каждой установленной на нем опции будет выполняться автоматически. Если настройки не совпадают с установленными опциями, нажмите [Обновить сейчас].

Обновление или удаление драйвера

★ Важно

- Для удаления или обновления драйверов нужны полномочия администратора. Войдите в систему в качестве члена группы администраторов.
- Новый драйвер должен иметь тот же тип, что используемый драйвер, и быть совместимым с принтером. В противном случае вероятно ошибка обновления.

↓ Примечание

- Если появляется окно [Контроль учетных записей пользователей], нажмите [Да] или [Продолжить].
- При отображении окна [Безопасность Windows] нажмите [Все равно установить этот драйвер].

5

Обновление драйвера

Обновление драйвера принтера/LAN-Fax в 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].
10. Нажмите [ОК], чтобы закрыть окно свойств принтера.
11. Перезапустите компьютер.

↓ Примечание

- Драйвер можно обновить с помощью Driver Installer с Device Software Manager. Для получения дополнительных сведений о Device Software Manager см. стр. 49 "Установка новейшего драйвера через Интернет".

Обновление файлов PPD в OS X или macOS

Загрузите последнюю версию файлов PPD с сайта производителя. Для получения сведений об установке файлов PPD см. стр. 42 "Установка файлов PPD".

По завершении установки удалите старую версию драйвера принтера из списка принтеров, а затем зарегистрируйте последнюю версию драйвера принтера. Для получения сведений об удалении драйвера принтера см. стр. 61 "Удаление драйвера в OS X или macOS". Для получения сведений о регистрации драйвера принтера см. стр. 42 "Регистрация принтера".

Обновление драйвера TWAIN/WIA.

Последнюю версию драйвера можно загрузить с веб-сайта соответствующего производителя.

Сначала удалите старую версию драйвера, а затем установите новую. Для получения подробных сведений об удалении драйвера см. стр. 60 "Удаление драйвера".

5

Удаление драйвера

Удаление драйвера принтера/LAN-Fax в Windows

Windows Vista, Windows Server 2008

1. В меню [Пуск] выберите [Панель управления], а затем выберите [Принтеры] в категории [Оборудование и звук].
2. Правой кнопкой нажмите на значок аппарата, который нужно удалить, а затем нажмите [Удалить].
3. В меню [Файл] выберите [Запуск от имени администратора], затем нажмите [Свойства сервера...].
4. Откройте вкладку [Драйверы].
5. Выберите драйвер, который необходимо удалить, а затем нажмите [Удалить].
6. Выберите [Удалить драйвер и пакет драйвера], а затем нажмите [ОК].
7. Нажмите [Да].
8. Нажмите [Удалить].
9. Нажмите [ОК].
10. Нажмите [Закрыть], чтобы закрыть окно свойств сервера печати.

Windows 7/8.1/10, Windows Server 2008 R2/2012/2012 R2/2016

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

При использовании компьютера с ОС Windows 8.1 или Windows Server 2012/2012 R2 нажмите [Параметры] на панели экспресс-кнопок, а затем нажмите [Панель управления]. После появления окна [Панель управления] нажмите [Просмотр устройств и принтеров].

При использовании компьютера на базе ОС Windows 10 или Windows Server 2016 правой кнопкой мыши нажмите кнопку [Пуск] на рабочем столе и выберите [Панель управления]. После появления окна [Панель управления] нажмите [Просмотр устройств и принтеров].

2. Правой кнопкой мыши нажмите по значку аппарата, который нужно удалить, а затем нажмите [Удалить устройство].
3. Нажмите [Да].
4. Нажмите на значок аппарата, а затем нажмите [Свойства сервера печати].
5. Откройте 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], а затем нажмите [ОК].
9. Нажмите [Да].
10. Нажмите [Удалить].
11. Нажмите [ОК].
12. Нажмите [Заккрыть], чтобы закрыть окно свойств сервера печати.

Удаление драйвера в OS X или macOS

1. Запустите системные настройки.
2. Нажмите [Printers & Scanners] (Принтеры и сканеры).
3. Выберите принтер, который необходимо удалить, и нажмите на кнопку [−].
4. Нажмите [Удалить принтер].

Удаление драйвера TWAIN/WIA

1. Запустите программу удаления.
 - Windows Vista/7, Windows Server 2008/2008 R2:
В меню [Пуск] выберите [Панель управления], а затем [Удаление программы].
 - Windows 8.1, Windows Server 2012/2012 R2:

В панели экспресс-кнопок нажмите [Настройки], а затем [Панель управления]. После появления окна [Панель управления] нажмите [Удалить программу].

- Windows 10, Windows Server 2016

Щелчком правой кнопки мыши нажмите [Пуск] в панели инструментов, а затем нажмите [Панель управления]. После появления окна [Панель управления] нажмите [Удалить программу].

2. Удаление драйвера TWAIN/WIA.

- Windows Vista/7/8.1/10, Windows Server 2008/2008 R2 /2012/2012 R2/2016:
 1. Выберите драйвер, который хотите удалить.
 2. Нажмите [Удалить/Изменить] или [Удалить].
 3. Следуйте инструкциям, появляющимся на экране.

3. Выйдите из программы удаления.

Товарные знаки

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

Citrix XenApp является зарегистрированным товарным знаком компании Citrix Systems и/или одного или нескольких её подразделений и может быть зарегистрирован в Бюро по регистрации патентов и товарных знаков в США и в других странах.

Macintosh, OS X и macOS являются товарными знаками корпорации 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.

PCL® является зарегистрированным товарным знаком компании Hewlett-Packard.

Ниже приведены полные названия операционных систем Windows:

- 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 8.1 являются:
Microsoft® Windows® 8.1
Microsoft® Windows® 8.1 Pro
Microsoft® Windows® 8.1 Enterprise
- Торговыми наименованиями программного продукта Windows 10 являются:
Microsoft® Windows® 10 Home
Microsoft® Windows® 10 Pro
Microsoft® Windows® 10 Enterprise
Microsoft® Windows® 10 Education
- 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

- Торговыми наименованиями программного продукта Windows Server 2016 являются:

Microsoft® Windows Server® 2016 Standard

Microsoft® Windows Server® 2016 Essentials

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

D

Device Software Manager..... 49

P

PCL..... 25, 30, 32, 38

PostScript 3..... 25, 32, 38

PPD..... 25, 42

Б

Базовая настройка..... 12

Быстрая установка..... 30

Д

Двунаправленная связь..... 54

Драйвер LAN-Fax..... 28, 46

Драйвер TWAIN..... 28, 45

Драйвер принтера..... 25, 32, 39

К

Компакт-диск..... 25

Л

Локальное подключение..... 39

М

Мастер настройки установки..... 8, 11

Н

Настройка..... 3

Настройка параметров печати..... 56

Настройка сети..... 14

Настройки параметров..... 44, 57

Настройки факса..... 18

О

Обновить..... 59

Обновление..... 59

П

Параметры..... 54

Перезапуск..... 20

ПО..... 25

Поддерживаемый язык..... 26

Подключение через USB..... 53

Порт IPP..... 33

Порт LPR..... 34

Порт WSD..... 35

Пробная печать..... 22

Программа запуска..... 23

Программа установки..... 23

Процедура..... 7

P

Регистрация принтера..... 42

С

Сбои при подключении..... 53

Свойства драйвера LAN-Fax..... 56

Сетевое подключение..... 32

Сетевое соединение..... 43

Сетевой принтер..... 38

Сканер..... 45

Сообщение об ошибке..... 51

Сообщения, отображаемые при установке драйвера принтера..... 51

Стандартный порт TCP/IP..... 32

T

Тип порта принтера..... 32

Товарные знаки..... 63

У

Удаление..... 60

Удалить..... 59

Утилиты..... 25

Учетная запись администратора..... 10

Ф

Факс..... 46

Я

Язык дисплея..... 10

MEMO

MEMO

MEMO

