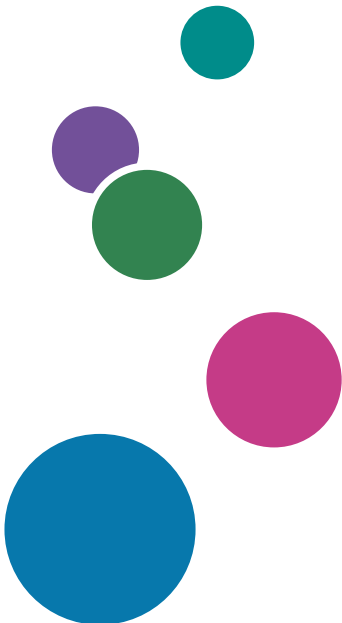




Руководства Пользователя

## Руководство по AirPrint



Для безопасного и правильного использования аппарата обязательно прочтите раздел "Техника безопасности" до его эксплуатации.



# СОДЕРЖАНИЕ

---

|   |    |
|---|----|
| Как пользоваться руководствами.....                   | 2  |
| Используемые в руководствах обозначения.....          | 2  |
| Отказ от ответственности.....                         | 2  |
| <b>1. Как использовать AirPrint</b>                   |    |
| Перед использованием AirPrint.....                    | 3  |
| Общие сведения о функции AirPrint.....                | 3  |
| Требования для использования AirPrint.....            | 3  |
| <b>2. Печать</b>                                      |    |
| Печать файлов с устройства macOS.....                 | 5  |
| Печать файлов с устройства iOS.....                   | 6  |
| <b>3. Приложение</b>                                  |    |
| Устранение неполадок.....                             | 7  |
| Проблемы подключения.....                             | 7  |
| Проверка параметров службы AirPrint для аппарата..... | 8  |
| Изменение сертификата аппарата.....                   | 10 |
| Создание самозаверяющего сертификата.....             | 10 |
| Импорт уже созданного сертификата.....                | 11 |
| <b>4. Товарные знаки</b>                              |    |
| Товарные знаки.....                                   | 13 |

---

# Как пользоваться руководствами

---

## Используемые в руководствах обозначения

---

В этом руководстве используются следующие обозначения:

### **Важно**

Обозначает события, на которые следует обратить внимание во время использования функций. Этот символ обозначает события, которые могут приводить к невозможности использования какого-либо изделия или услуги, либо к потере данных в случае несоблюдения указаний. Обязательно прочитайте эти пояснения.

### **Примечание**

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

[ ]

Обозначает названия клавиш, отображаемых на дисплее аппарата 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 ошибок данного продукта, потери документов или зарегистрированных данных, использования или неиспользования данного продукта и руководств пользователя, поставляемых с ним.

Необходимо выполнять процедуры копирования или резервного сохранения важных документов и данных. Документы и данные могут стереться при операционных ошибках и сбоях в работе аппарата. Кроме того, пользователь несет ответственность за обеспечение защиты от компьютерных вирусов, червей и другого вредоносного ПО.

Данные и изображения на экране устройства различаются в зависимости от модели или опции.

# 1. Как использовать AirPrint

Этот аппарат поддерживает службу печати AirPrint.

AirPrint — стандартная функция для iOS и macOS. Для печати посредством AirPrint не требуется устанавливать драйвер принтера.

1

## Перед использованием AirPrint

### Общие сведения о функции AirPrint



DTN753

AirPrint - это функция, позволяющая использовать совместимые с AirPrint принтеры и многофункциональные устройства в одной сети для печати и сканирования с устройств на базе iOS и macOS. Вы можете использовать функцию печати на iOS, и использовать функцию печати и сканирования на macOS. Функции печати и сканирования можно использовать в проводной и беспроводной сети или при USB-подключении к одной сети без необходимости установки драйверов принтера или программного обеспечения.

При печати посредством AirPrint аппарат не может одновременно принимать несколько заданий. Печатайте задания одно за другим.

В случае отмены задания на печать текста и обложек текст все равно может быть напечатан.

#### **↓ Примечание**

- Доступные функции зависят от подключенного устройства и метода подключения.
- Более подробно доступные функции описаны на нашем веб-сайте.

### Требования для использования AirPrint

#### Требования для macOS

Для печати из macOS должны выполняться следующие требования:

- macOS 10, 13 и более поздних версий

## Требования для iOS

Для печати из iOS должна быть установлена последняя версия iOS.

- iPad (все модели)
- iPhone (3GS и выше)
- iPod touch (3-ье поколение и выше)

## 2. Печать

### ★ Важно

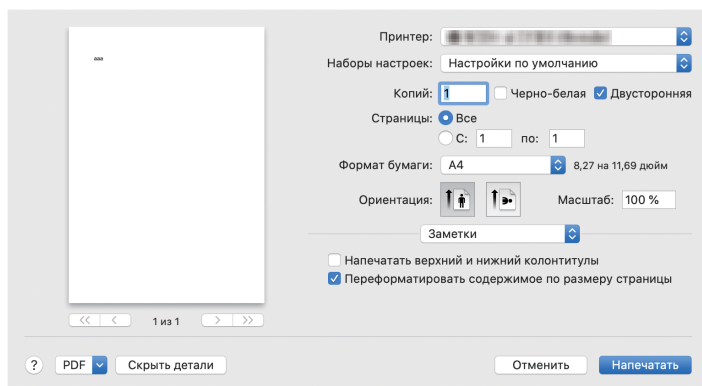
- Проверьте, настроены ли параметры беспроводной сети. В противном случае см. Руководство по установке для настройки параметров.

## Печать файлов с устройства macOS

2

Ниже приведено описание процедуры на примере ОС macOS 10,15.

1. Откройте файл, который нужно вывести на печать.
2. В меню [File] (Файл) выберите пункт [Print...] (Печать).
3. Выберите аппарат в списке [Printer:] (Принтер):



D0D8MC0351



4. Нажмите [Печать].

Начнется процесс печати.

### ↓ Примечание

- Способ доступа к окну настроек печати различается в разных приложениях. Для получения дополнительной информацией см. руководства по macOS или справку.

## Печать файлов с устройства iOS

1. Откройте файл, который нужно вывести на печать.
2. Коснитесь элемента  (Поделиться).
3. Коснитесь элемента  (Принтер) или [Печать].
4. Нажмите на элемент [Принтер].  
Отобразится экран выбора принтера.
5. Коснитесь имени аппарата.
6. Нажмите [Напечатать].  
Начнется процесс печати.

# 3. Приложение

Данный раздел посвящен поиску и устранению неисправностей. В нем также разъясняется процедура смены сертификата.

## Устранение неполадок

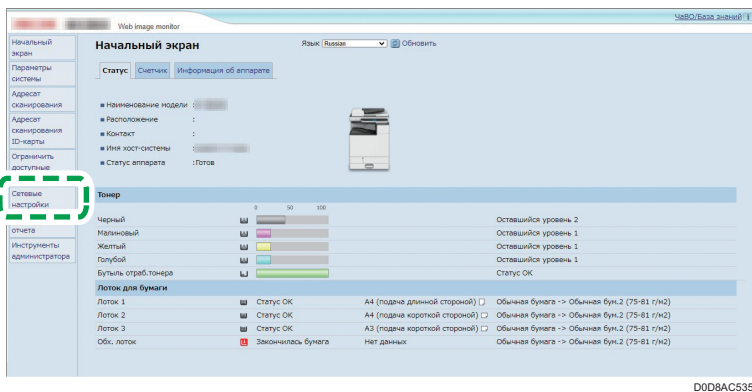
### Проблемы подключения

| Причина                                   | Способ устранения  |
|---|--|
| Параметры службы AirPrint отключены.      | Проверьте, включены ли параметры службы AirPrint. Эти настройки по умолчанию включены.<br><br>Для получения дополнительной информации см. стр. 8 "Проверка параметров службы AirPrint для аппарата". |
| Не установлена прошивка последней версии. | Убедитесь, что установлена последняя версия прошивки<br>Если последняя версия не установлена, установите ее.   |

# Проверка параметров службы AirPrint для аппарата

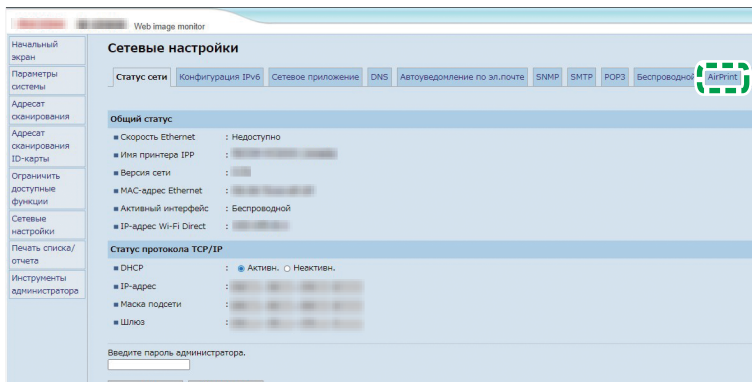
Проверить параметры службы AirPrint можно с помощью браузера.

1. Запустите веб-браузер.
2. Введите в адресной строке веб-браузера "http://(IP-адрес аппарата или имя узла)/".  
Откроется главная страница Web Image Monitor.
3. Нажмите [Настройки сети].



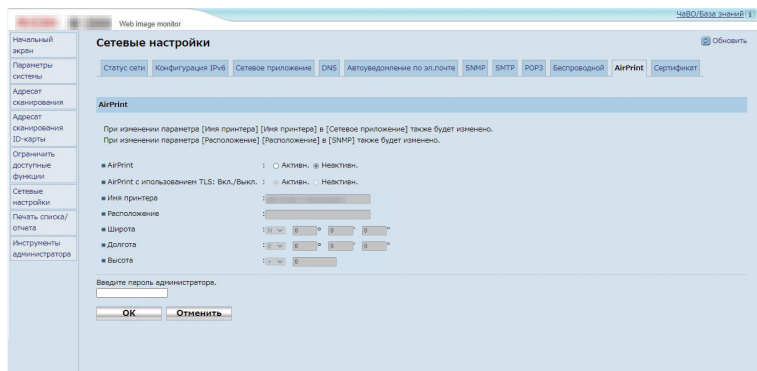
D0D8AC5351

4. Нажмите на вкладку [AirPrint]).



D0D8AC5353

5. Убедитесь, что на экране настроек для параметров [AirPrint] и [AirPrint с использованием TLS: Вкл./Выкл.] выбрано значение [Активный]. Если [Активный] не выбрано, выберите [Активный].



D008AC5355

[AirPrint]: Укажите, следует ли использовать AirPrint. Если задано [Неактивный], нельзя указать следующие параметры.

[AirPrint с использованием TLS: Вкл./Выкл.]: Укажите, следует ли подключаться посредством TLS при использовании AirPrint. Если задано [Активный], вариант Secure AirPrint выбран в качестве драйвера принтера. Если задано [Неактивный], вариант AirPrint выбран в качестве драйвера принтера.

Также можно указать следующие параметры:

- [Имя принтера]: имя аппарата длиной не более 32 символов.
- [Расположение]: расположение аппарата длиной не более 64 символов.
- [Широта], [Долгота], [Высота]: широта, долгота и высота над уровнем моря расположения аппарата.

6. Введите пароль администратора, если такой был установлен.

Если пароль администратора не был установлен, оставьте это поле незаполненным и переходите к следующему шагу.

7. Нажмите [Применить].
8. Нажмите [Завершение сеанса].
9. Закройте веб-браузер.

## Изменение сертификата аппарата

Сертификат аппарата, необходимый для подключения через AirPrint, предварительно установлен, но его можно заменить другими сертификатами. В этом разделе описывается процедура изменения сертификата аппарата.

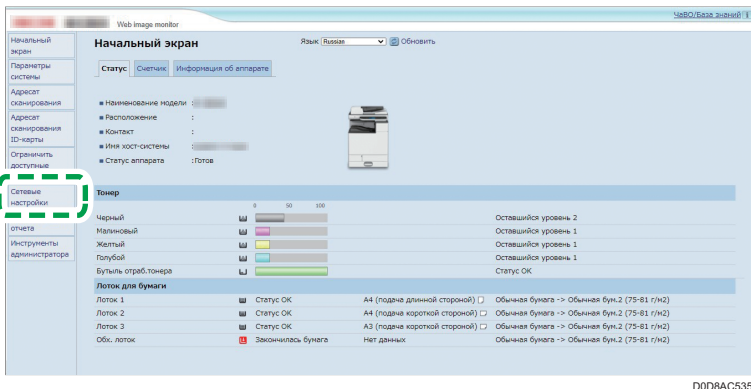
Изменить сертификат аппарата можно, создав самоверяющийся сертификат или импортировав уже созданный сертификат.

### ↓ Примечание

- Невозможно удалить уже установленный сертификат аппарата. При установке нового сертификата аппарата перезаписывается старый сертификат.

## Создание самоверяющегося сертификата

1. Запустите веб-браузер.
2. Введите в адресной строке веб-браузера "http://(IP-адрес аппарата или имя узла)/".  
Откроется главная страница Web Image Monitor.
3. Нажмите [Настройки сети].



4. Выберите вкладку [Сертификат].
5. Выберите [Создать новый самоверяющийся сертификат] и нажмите [Далее].
6. Настройте следующие отображаемые в окне параметры:
  - [Общее имя (обязательно)]: Введите общее имя сертификата устройства. Может содержать до 32 символов.
  - [Организация (необязательно)]: Введите название организации (название компании и т.д.) стороны, запросившей сертификат устройства. Может содержать до 32 символов.

- [Подразделение (необязательно)]: Введите название подразделения (название компании и т.д.) стороны, запросившей сертификат устройства. Может содержать до 32 символов.
- [Город/местность (необязательно)]: Введите название города, где находится аппарат. Может содержать до 32 символов.
- [Область/край (необязательно)]: Введите название области, где находится аппарат. Может содержать до 32 символов.
- [Страна/регион (необязательно)]: Введите код страны, в которой находится аппарат. Может содержать до 2 символов.
- [Срок действия (дни)(обязательно)]: Введите 4 цифры срока действия сертификата устройства (от 0001 до 3650). Например, чтобы установить период действия в один год, введите 0365.

#### 7. Введите пароль администратора, если такой был установлен.

Если пароль администратора не был установлен, оставьте это поле незаполненным и переходите к следующему шагу.

#### 8. Нажмите [Применить].

#### 9. Нажмите [Завершение сеанса].

#### 10. Закройте веб-браузер.

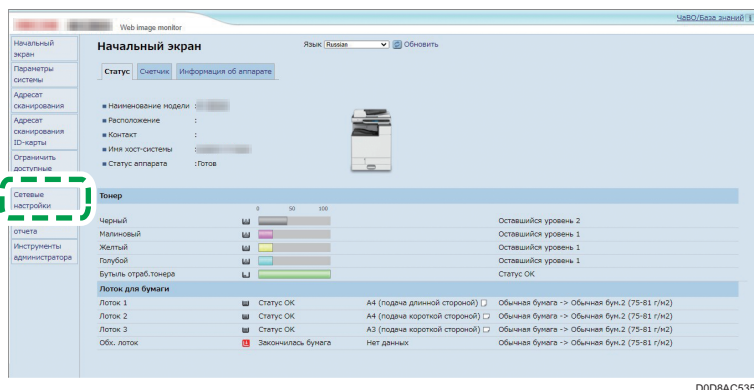
## Импорт уже созданного сертификата

#### 1. Запустите веб-браузер.

#### 2. Введите в адресной строке веб-браузера "http://(IP-адрес аппарата или имя узла)/".

Откроется главная страница Web Image Monitor.

#### 3. Нажмите [Настройки сети].



D0D8AC5351

#### 4. Выберите вкладку [Сертификат].

#### 5. Выберите [Импортировать сертификат и закрытый ключ] и нажмите [Далее].

6. Выберите уже созданный сертификат, который необходимо импортировать.
7. Проверьте сертификат устройства, выпущенный центром сертификации.
8. Чтобы установить пароль, введите закрытый ключ.
9. Нажмите [ОК].
10. Подождите 1 - 2 минуты, а затем нажмите [ОК].

Отметка "Установлена" под "Состояние сертификата" указывает на то, что сертификат устройства установлен для аппарата.

11. Нажмите [Завершение сеанса].
12. Закройте веб-браузер.

# 4. Товарные знаки

В этом разделе приводится информация о торговых марках.

## Товарные знаки

MacOS является товарным знаком корпорации Apple Inc., зарегистрированным в США и других странах.

iOS является торговым знаком или зарегистрированным торговым знаком Cisco в США и других странах и используется на условиях лицензии.



Для управления этим продуктом с поддержкой AirPrint рекомендуется использовать новейшие версии операционных систем iOS и macOS.

AirPrint и логотип AirPrint являются торговыми знаками компании Apple Inc.

---

MEMO

---

MEMO

---

MEMO



