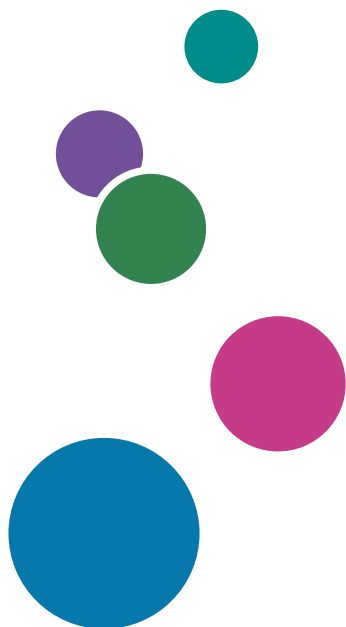



Руководства Пользователя

Руководство по приложению Mopria



Информацию, не представленную в этом руководстве, можно найти в онлайн-материалах на нашем веб-сайте (<https://www.ricoh.com/>).



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

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	2
Условные обозначения.....	2
Отказ от ответственности.....	2
Подготовка.....	4
Соединение аппарата и устройства Android в одной сети.....	4
Проверка настроек аппарата.....	4
1. Использование Mopria Print	
О приложении Mopria Print Service.....	7
Настройка устройства Android.....	8
Печать.....	9
2. Использование Mopria Scan	
О приложении Mopria Scan.....	11
Настройка устройства Android.....	12
Использование функции сканирования.....	14
Проверка и изменение настроек.....	16
3. Приложение	
Устранение неполадок.....	19

Введение

Условные 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

Указывает на дополнительные пояснения относительно функций изделия и инструкции по устранению ошибок пользователя.

[]

Указывает названия клавиш или кнопок на изделии или экране.

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.

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

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

В описании процедур в этом руководстве используются указанные ниже версии приложений Mopria.

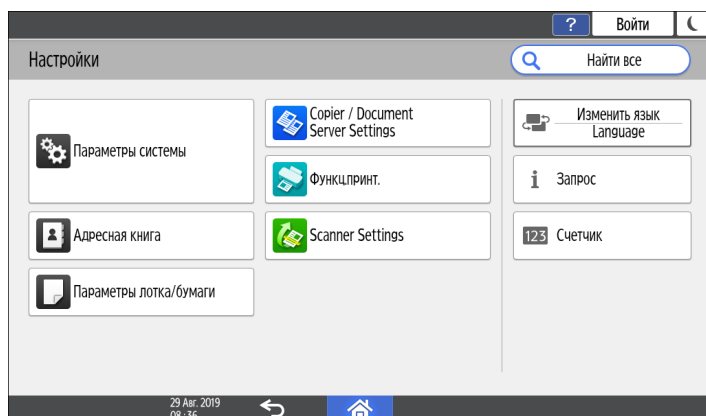
Отображение на экране устройства зависит от используемой версии приложения.

- Mopria Print Service: 2.8.5
- Mopria Scan: 1.1.3

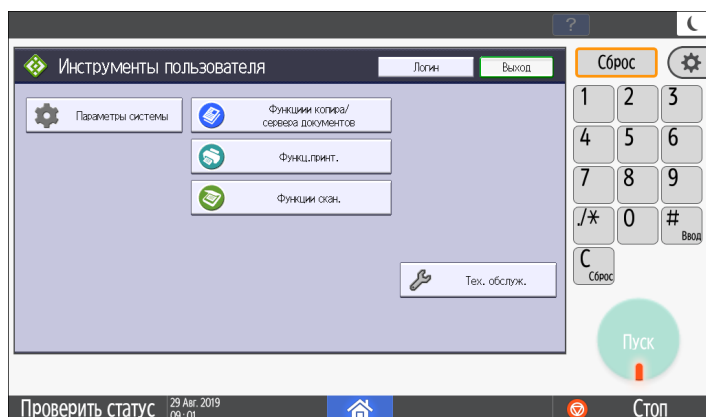
Экран, отображаемый после нажатия на клавишу [Настройки] на экране Начальный экран, зависит от аппарата.

Тип экрана определяется следующим образом в данном руководстве.

- Следующий экран, отображаемый после нажатия клавиши [Настройки], носит название Стандартн.



- Следующий экран, отображаемый после нажатия клавиши [Настройки], носит название Классический



Подготовка

Чтобы использовать Mopria Print Service и Mopria Scan, необходимо настроить параметры на аппарате и на устройстве на базе Android.

Соединение аппарата и устройства Android в одной сети

Соедините аппарат с устройством на базе Android одним из описанных ниже способов. Для получения подробных сведений о подключении см. руководства, поставляемые вместе с аппаратом или Android-устройством.

- Прямое подключение в беспроводной локальной сети (Wi-Fi)
- Подключение через точку доступа (можно подключить аппарат к точке доступа в беспроводной или проводной локальной сети).

Проверка настроек аппарата

Для использования Mopria Print Service и Mopria Scan настройки аппарата должны соответствовать представленным ниже. Проверьте правильность этих настроек.

Параметр настройки	Значения настроек для использования Mopria	Порядок проверки при использовании конкретного веб-браузера (Web Image Monitor) * ¹
Управление аутентификацией пользователя	Отключено (Значение заводской настройки: Отключено)	1. Войдите в систему Web Image Monitor как администратор устройства. 2. Выберите "Управление устройством" → [Конфигурация] в указанном порядке. 3. Нажмите [Управление аутентификацией пользователя] в окне "Настройки устройства" и убедитесь в том, что функция "Управление аутентификацией пользователя" отключена. Если она включена, то отключите ее.
IPP	Включено (Значение заводской настройки: Включено)	1. Войдите в систему Web Image Monitor как администратор сети. 2. Выберите "Управление устройством" → [Конфигурация] в указанном порядке. 3. Нажмите [IPv4] в окне "Сеть" и убедитесь в том, что IPP включено. Если оно отключено, то включите его.

Параметр настройки	Значения настроек для использования Mopria	Порядок проверки при использовании конкретного веб-браузера (Web Image Monitor) ^{*1}
Bonjour	Включено (Значение заводской настройки: Включено)	1. Войдите в систему Web Image Monitor как администратор сети. 2. Выберите "Управление устройством" → [Конфигурация] в указанном порядке. 3. Выберите [Bonjour] в окне "Сеть" и убедитесь в том, что "IPv4" или "IPv6" для "Bonjour" включено. Если оно отключено, то включите его.

^{*1} Процедуры, описанные в настоящем руководстве, могут отличаться для некоторых версий Web Image Monitor. Если процедуры отличаются, см. руководство, поставляемое с аппаратом, или справку Web Image Monitor.



1. Использование Mopria Print

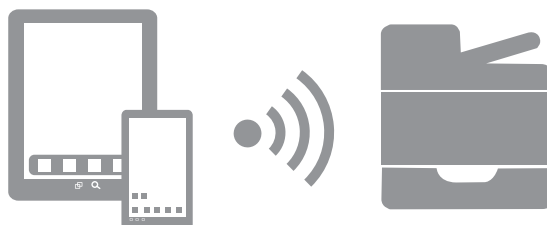
В этом разделе объясняется, как использовать приложение Mopria Print Service для печати на аппарате с устройства под управлением Android.

1

О приложении Mopria Print Service

Аппарат поддерживает Mopria Print Service.

Можно выполнять печать на аппарате по беспроводной сети, используя приложение Mopria Print Service на устройстве под управлением Android. При этом на Android-устройство не нужно устанавливать специальный драйвер принтера для аппарата.



DTN753

Для получения подробных сведений о Mopria Print Service перейдите по указанной ниже ссылке.

<https://mopria.org/print-from-android>

↓ Примечание

- Если устройство работает на базе ОС Android версии 8 или 9, можно использовать приложение "Default Print Service", которое заранее установлено в этих версиях. Для получения сведений о различиях между Default Print Service и Mopria Print Service см. <https://mopria.org/android-8-9-faq>.

Настройка устройства Android

1

Устройство под управлением Android можно настроить для использования приложения Mopria Print Service.

1. Если приложение Mopria Print Service еще не установлено на устройстве Android, установите его.

Найдите приложение Mopria Print Service в магазине Google Play и установите его.

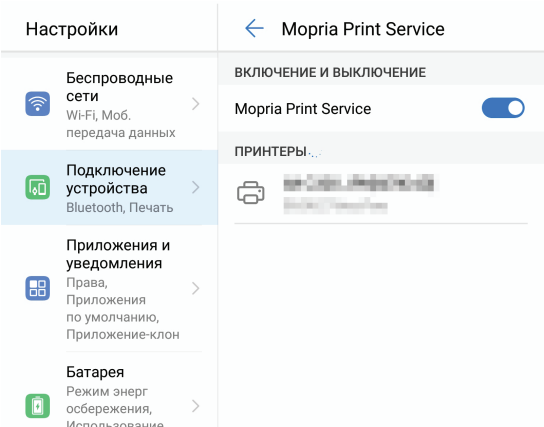
2. Откройте экран настроек Android и нажмите [Подключение устройства], [Печать].
3. Нажмите [Mopria Print Service].

4. Включите сервис.

Если появится сообщение, проверьте информацию и нажмите [ОК].

Устройства, авторизованные в Mopria и находящиеся в одной сети, будут автоматически обнаружены и отображены в списке.

Когда в списке появится имя аппарата, настройку можно считать завершенной.



D0C90A8402

Печать

Приложение Mopria Print Service можно использовать для печати с устройства под управлением Android.

★ Важно

- Mopria Print Service не может одновременно принимать несколько заданий на печать. Когда первое задание будет выполнено, отправьте следующее задание на печать.

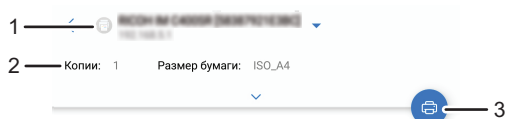
1. Откройте на устройстве Android страницу, которую необходимо распечатать.
2. Выберите [Печать], [Поделиться] или используйте другое меню, чтобы открыть экран Mopria Print Service (экран с шага 3).

Названия меню и рабочих процедур зависят от типа приложения.

Нажав [Печать], [Поделиться] или используя другое меню, нажмите на появившийся значок [Mopria Print] (🖨️) или [Print] (🖨️).

3. Выполните следующую операцию на экране Mopria Print Service.

1. Выберите аппарат для печати. Чтобы изменить устройство вывода, нажмите ▼ и выберите устройство из списка.
2. Чтобы изменить параметры печати (например количество копий, размер страницы, односторонняя/двусторонняя печать и т.д.), нажмите ✓ и внесите необходимые изменения.
3. Нажмите значок [Печать] (🖨️).



✓ 1/1

D0C90A8400

Начнется процесс печати.

2. Использование Mopria Scan

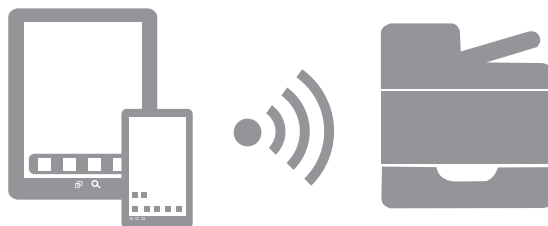
В этом разделе объясняется, как использовать Mopria Scan, чтобы пользоваться функцией сканера аппарата с устройства под управлением Android.

О приложении Mopria Scan

2

Этот аппарат поддерживает службу Mopria Scan.

Можно пользоваться функцией сканера аппарата с устройства на базе Android по беспроводной сети. При этом на устройство Android не требуется устанавливать специальный драйвер сканера для аппарата.



DTN753

Для получения подробных сведений о Mopria Scan перейдите по следующей ссылке.

<https://mopria.org/scan-to-android#What-is-Mopria>

Настройка устройства Android

Устройство Android можно настроить для использования Mopria Scan.

1. Если приложение **Mopria Scan** еще не установлено на устройстве под управлением Android, установите его.

Найдите приложение **Mopria Scan** в магазине Google Play и установите его.

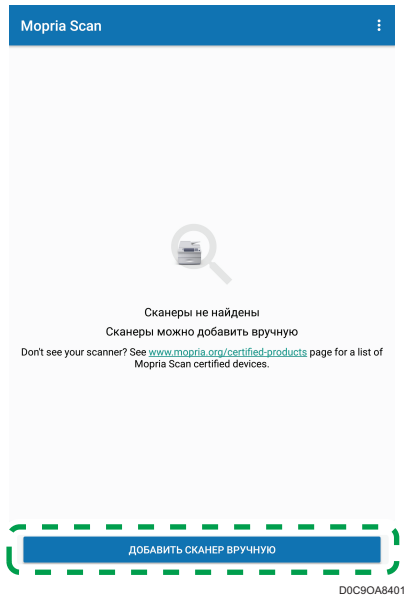
2. Запустите **Mopria Scan**.



Устройства, авторизованные в Mopria и находящиеся в одной сети, будут автоматически обнаружены и отображены в списке.

Когда в списке появится имя аппарата, настройку можно считать завершенной.

3. Если не удастся найти аппарат, нажмите [ДОБАВИТЬ СКАНЕР ВРУЧНУЮ].



Откроется экран ввода информации.

4. Введите информацию об аппарате и нажмите значок подтверждения (✓) в правом верхнем углу экрана.

Информация об аппарате зарегистрирована.

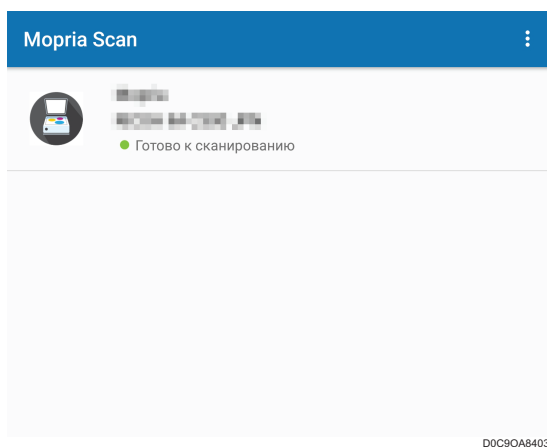
Использование функции сканирования

Приложение Mopria Scan можно использовать для сканирования с устройства Android.

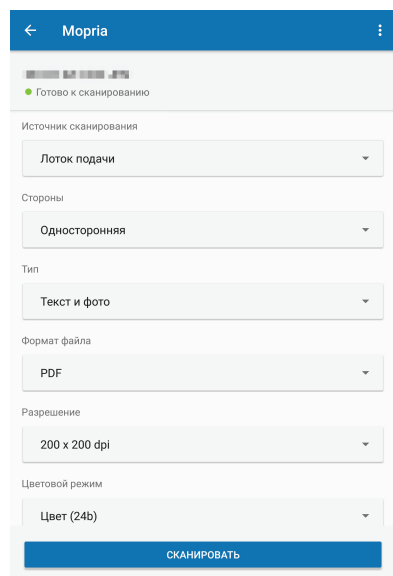
★ Важно

- Функцию сканирования в Mopria Scan нельзя использовать в тех случаях, когда на аппарате установлен режим персональной аутентификации или аутентификации по коду пользователя и доступ пользователей ограничен.

1. Разместите оригинал на аппарате.
2. Запустите Mopria Scan на устройстве Android и выберите аппарат.



3. При необходимости измените параметры сканирования и нажмите [СКАНИРОВАТЬ].



Отсканированное изображение сохраняется на устройство Android.

↓ Примечание

- Функцию сканирования в Morgia Scan можно использовать даже в тех случаях, когда для параметра [Использовать список адресатов, которые не входят в DSM] задано значение [Недоступное].
Настройка [Использовать список адресатов, которые не входят в DSM] появляется в различных меню в зависимости от типа экрана.
Стандартн.: [Функции сканера], [Другие], [Настройки WSD/DSM]
Классический: [Общие настройки] в блоке [Функции скан.]
- При сканировании оригинала с использованием Morgia Scan применяются следующие настройки. Название настройки зависит от типа экрана.
 - Стандартн.:
 - [Сжатие (черно-бел.)]: Вкл.
 - [Метод сжатия (черно-белый)]: MMR
 - [Сжатие (серая шкала/полноцветный)]: ВКЛ. ([Выкл.] применяется в тех случаях, когда в Morgia Scan параметр "Цветовой режим" установлен на "Цвет (24-бит)", а "Формат файла" — на [TIFF]).
 (Настройки в [Настройки отправки] в блоке [Функции сканера] на аппарате не применяются.)
 - Классический:
 - [Сжатие (черно-бел.)]: Вкл.
 - [Метод сжатия (черно-белый)]: MMR
 - [Сжатие (серая шкала/полноцветный)]: ВКЛ. ([Выкл.] применяется в тех случаях, когда в Morgia Scan параметр "Цветовой режим" установлен на "Цвет (24-бит)", а "Формат файла" — на [TIFF]).
 (Настройки в [Настр. отпр.] в блоке [Функции скан.] на аппарате не применяются.)
- Если приложение, используемое на устройстве Android, несовместимо с форматом файла изображения, отсканированного с помощью Morgia Scan, вы не сможете открыть изображение в этом приложении. Используйте приложение, совместимое с форматом файла отсканированного изображения.

Проверка и изменение настроек

Проверьте настройки Mopria Scan, а в случае необходимости измените их.

1. Запустите Mopria Scan.

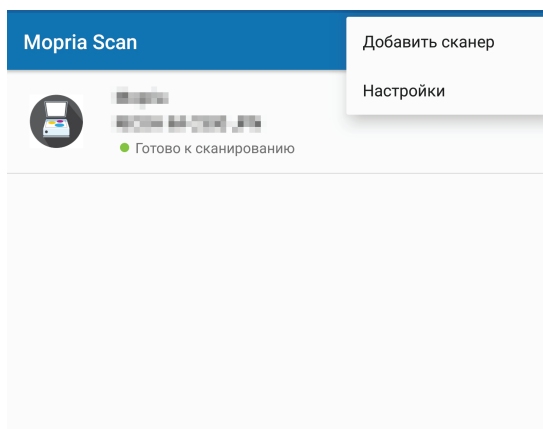
2



DOC90A9903

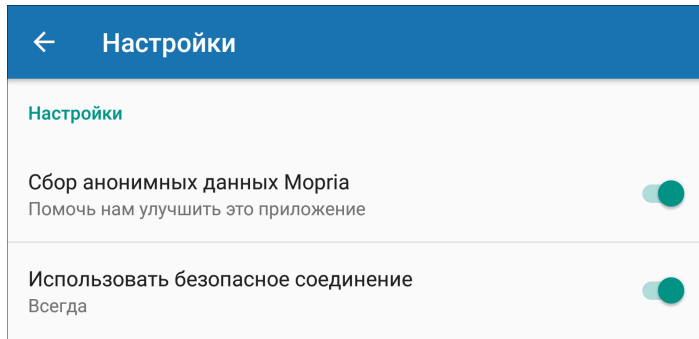
2. Нажмите значок меню (☰) в правом верхнем углу экрана.

3. Нажмите [Настройки].



DOC90A8405

Откроется экран настроек.



4. Проверьте настройки и измените их, если необходимо.

3. Приложение

Устранение неполадок

В этом разделе приводятся инструкции на случай возникновения проблем с настройкой, печатью или сканированием с устройства Android.

Условие	Причина	Способ устранения
Имя аппарата не отображается в списке (аппарат не обнаруживается автоматически) при выполнении настройки, печати или сканирования с устройства Android.	Ниже указаны возможные причины. • Питание аппарата выключено. • Аппарат и устройство Android не могут подсоединиться к одной сети. • Приложение Mopria Print Service выключено в настройках устройства Android.	Используйте соответствующее решение. • Включите питание аппарата. • Убедитесь, что аппарат и устройство Android могут подключиться к одной сети. Для получения сведений см. стр. 4 "Соединение аппарата и устройства Android в одной сети". • Включите Mopria Print Service в настройках устройства Android. Процедура настройки описана в шагах 2–4 в стр. 8 "Настройка устройства Android". Если печать или сканирование не начинается даже после использования предложенных решений, выполните настройку приложения повторно.

Кроме того, в справке приложения Mopria Print Service есть раздел часто задаваемых вопросов. Откройте справку Mopria Print Service, нажав [Mopria Print] в списке приложений на экране приложений устройства Android.



Mopria и логотип Mopria являются товарными знаками компании Mopria Alliance Inc.

Android и Google Play являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками компании Google Inc.

Miracast является зарегистрированным товарным знаком объединения Wi-Fi Alliance®.

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.

