

Руководство по использованию Google Cloud Print



Определения примечаний

В этом руководстве пользователя примечания обозначаются следующим образом:

ПРИМЕЧАНИЕ	В примечаниях содержатся инструкции на случай возникновения определенных ситуаций и советы по выполнению данной операции с другими параметрами.
-------------------	---

Товарные знаки

BROTHER является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком компании Brother Industries, Ltd.

Google, Google Drive, Google Cloud Print, Google Chrome, Google Play, Chrome OS, Android и Gmail являются товарными знаками компании Google Inc. Использование этих товарных знаков регламентируется Разрешениями Google.

Все компании, программное обеспечение которых упомянуто в настоящем руководстве, имеют собственные лицензионные соглашения на использование своего программного обеспечения.

Любые коммерческие наименования и торговые наименования компаний, которые можно найти в изделиях компании Brother, а также в сопутствующей документации и любых других материалах являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний.

Замечания о лицензировании программ с открытым исходным кодом

Для сервиса Google Cloud Print в устройствах Brother используется программное обеспечение с открытым исходным кодом.

Чтобы просмотреть замечания о лицензировании программного обеспечения с открытым исходным кодом, на веб-сайте Brother Solutions Center (<http://support.brother.com>) перейдите на начальную страницу, соответствующую используемой модели устройства, щелкните **Руководства** и выберите нужный язык.

©2014 Brother Industries, Ltd. Все права защищены.

Содержание

1	Введение	1
	Общая информация	1
	Требования к оборудованию	2
	Поддерживаемые операционные системы и приложения	2
	Настройки сети	2
	Настройка сервиса Google Cloud Print	3
	Пошаговые инструкции	3
	Создание учетной записи Google	4
	Регистрация устройства на сервисе Google Cloud Print с помощью веб-браузера Google Chrome™	4
	Регистрация устройства на сервисе Google Cloud Print с помощью веб-интерфейса управления	5
2	Печать	8
	Печать с использованием сервиса Google Cloud Print	8
	Печать из веб-браузера Google Chrome™ или Chrome OS™	8
	Печать с использованием Google Drive™ для мобильных устройств	8
	Печать из сервиса веб-почты Gmail™ для мобильных устройств	9
A	Поиск и устранение неисправностей	10
	Если возникла проблема с устройством	10

Общая информация

Google Cloud Print™ — это сервис компании Google, позволяющий выполнять печать на принтере, зарегистрированном для учетной записи Google, с сетевого устройства (например, мобильного телефона или компьютера) без установки драйвера принтера на этом устройстве.



1 Интернет

Требования к оборудованию

Поддерживаемые операционные системы и приложения

Сервис Google Cloud Print поддерживает следующие операционные системы и приложения (по состоянию на октябрь 2013 г.).

Операционные системы

- Chrome OS™
- Android™ 2.1 или более поздней версии
- iOS 3.0 или более поздней версии

Приложения, из которых можно выполнять печать

- Приложения для Chrome OS™
- Браузер Google Chrome™
- Google Drive™ для мобильных устройств
- Сервис веб-почты Gmail™ для мобильных устройств
- Приложения Android™, поддерживающие совместный доступ на операционной системе Android™ от версии 2.1 до версии 4.3
- Приложения Android™, поддерживающие печать на операционной системе Android™ 4.4 или более поздней версии

Для печати из приложений Android™ необходимо установить приложение Google Cloud Print из магазина приложений Google Play™ (Android Market™) по адресу: <https://play.google.com/store>.

Информацию о поддерживаемых операционных системах и приложениях см. на веб-сайте Google (<http://www.google.com/cloudprint/learn/apps.html>).

Настройки сети

Чтобы можно было использовать сервис Google Cloud Print, устройство Brother должно быть подключено к сети (через проводное или беспроводное соединение), имеющей доступ к Интернету. Чтобы получить информацию о правильном подключении и настройке устройства, см. "Интерактивное руководство пользователя" для используемого устройства Brother.

Настройка сервиса Google Cloud Print

Пошаговые инструкции

Настройте параметры, выполнив следующие действия.

Шаг 1. Создайте учетную запись Google (см. стр. 4).

На компьютере или мобильном устройстве перейдите на веб-сайт Google (<https://accounts.google.com/signup>) и создайте учетную запись. Чтобы использовать сервис Google Cloud Print, необходимо войти на сервис со своей учетной записью. (Если учетная запись уже имеется, создавать новую учетную запись не требуется.)



Шаг 2. Зарегистрируйте устройство Brother на сервисе Google Cloud Print (см. стр. 4).

Зарегистрируйте устройство Brother на сервисе Google Cloud Print с помощью веб-браузера на компьютере или мобильном устройстве.



Теперь устройство может использовать сервис.

Создание учетной записи Google

Чтобы использовать сервис Google Cloud Print, необходимо иметь учетную запись Google и войти на сервис со своей записью. Если учетная запись Google отсутствует, с помощью компьютера или мобильного устройства перейдите на веб-сайт Google (<https://accounts.google.com/signup>) и создайте учетную запись.

Если учетная запись Google уже имеется, то создавать новую запись не требуется. Перейдите к следующему шагу.

Регистрация устройства на сервисе Google Cloud Print с помощью веб-браузера Google Chrome™

ПРИМЕЧАНИЕ

- Прежде чем приступить к регистрации, убедитесь, что устройство Brother бездействует.
 - Примеры в этом разделе предназначены для пользователей Windows.
 - Вид экранов, отображаемых на компьютере, зависит от операционной системы и среды.
-

- 1 Откройте веб-браузер Google Chrome™ на компьютере.
- 2 Щелкните значок меню Chrome™, щелкните **Настройки**, а затем **Показать дополнительные настройки**.
- 3 В поле **Виртуальный принтер Google** щелкните **Настроить**.

ПРИМЕЧАНИЕ

Чтобы увидеть доступные устройства, необходимо выполнить вход с учетной записью Google.

- 4 Чтобы зарегистрировать устройство Brother, следуйте инструкциям на экране.
- 5 Когда на устройстве Brother отображается сообщение подтверждения, нажмите **ОК**.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если сообщение подтверждения не отображается на ЖКД устройства, вернитесь к шагу 1 и повторите эти шаги.

- 6 После того, как устройство Brother успешно зарегистрировано, оно отображается в поле **Мои устройства**.

Регистрация устройства на сервисе Google Cloud Print с помощью веб-интерфейса управления

Зарегистрируйте устройство на сервисе Google Cloud Print с помощью веб-интерфейса управления в веб-браузере. Для управления устройством по протоколу HTTP можно использовать стандартный веб-браузер.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Прежде чем приступить к регистрации, убедитесь, что устройство Brother бездействует.
- В качестве примеров в этом разделе использованы снимки экранов для струйного устройства.

- 1 Перед началом регистрации устройства убедитесь, что на панели управления устройства правильно заданы дата и время. Для получения более подробной информации о задании даты и времени см. "Интерактивное руководство пользователя" для используемого устройства Brother.
- 2 Убедитесь, что устройство подключено к той же сети, что и компьютер или мобильное устройство.
- 3 Откройте веб-браузер на компьютере или мобильном устройстве.
- 4 В адресной строке веб-браузера введите "http://IP-адрес устройства" (где "IP-адрес устройства" соответствует IP-адресу используемого устройства).

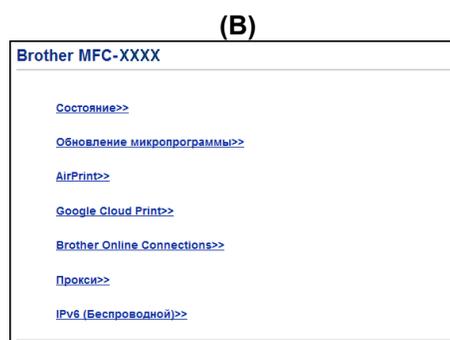
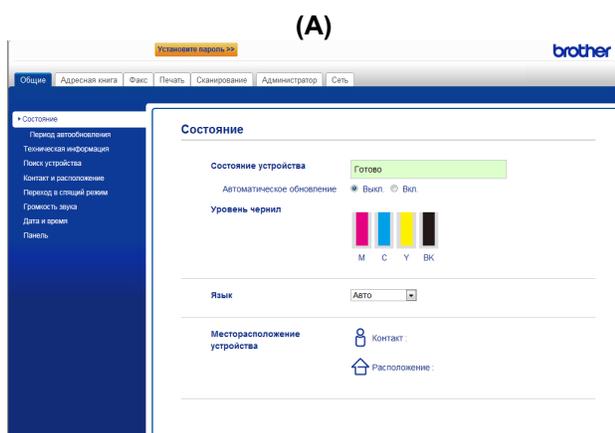
■ Пример:

`http://192.168.1.2/`

ПРИМЕЧАНИЕ

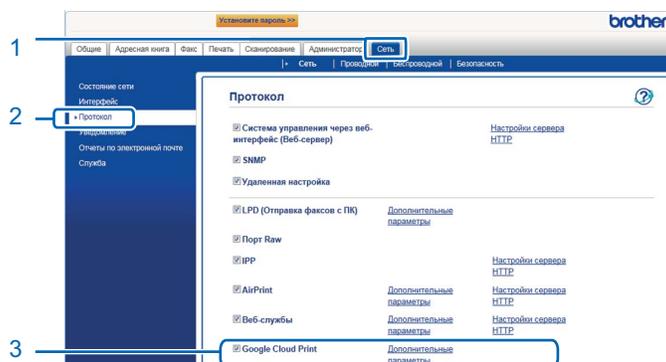
- IP-адрес устройства можно найти в меню "Сеть" на панели управления устройства. Для получения более подробной информации см. "Интерактивное руководство пользователя" для используемого устройства Brother.
- Если для веб-интерфейса управления задан пароль для входа, введите этот пароль в поле **Вход**, а затем нажмите .

- 5 Открывается один из показанных ниже экранов (вид экрана зависит от модели устройства):



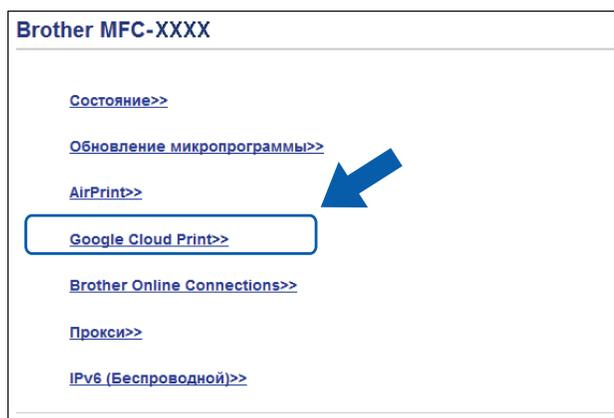
Выполните одно из следующих действий.

- Если отображается экран (A)

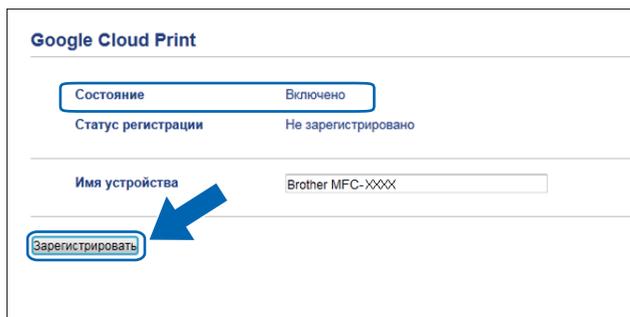


- 1 Щелкните **Сеть**.
- 2 Щелкните **Протокол**.
- 3 Убедитесь, что флажок **Google Cloud Print** установлен, и щелкните **Дополнительные параметры**. Перейдите к шагу 6.

- Если отображается экран (B), щелкните **Google Cloud Print** и перейдите к шагу 6.



- 6 Убедитесь, что для параметра **Состояние** выбрано значение **Включено**. Щелкните **Зарегистрировать**.

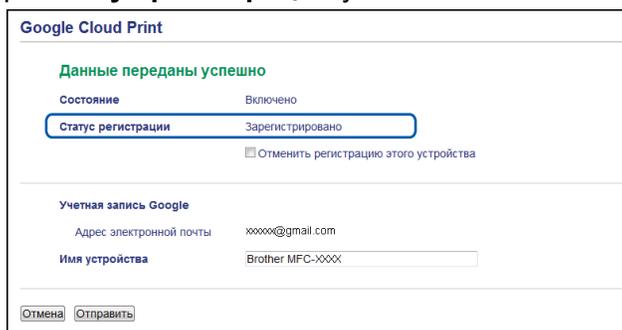


- 7 Когда на устройстве Brother отображается сообщение подтверждения, нажмите **ОК**.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если сообщение подтверждения не отображается на ЖКД устройства, вернитесь к шагу ① и повторите эти шаги.

- ⑧ Щелкните **Google**.
- ⑨ Отображается экран входа на сервис Google Cloud Print. Войдите на сервис со своей учетной записью Google и следуйте инструкциям на экране для регистрации устройства.
- ⑩ Завершив регистрацию устройства, вернитесь на экран веб-интерфейса управления и убедитесь в том, что для параметра **Статус регистрации** установлено значение **Зарегистрировано**.



The screenshot shows the Google Cloud Print registration confirmation screen. At the top, it says "Google Cloud Print". Below that, a green message states "Данные переданы успешно" (Data transferred successfully). The status is shown as "Состояние: Включено" (Status: On) and "Статус регистрации: Зарегистрировано" (Registration status: Registered). There is a checkbox labeled "Отменить регистрацию этого устройства" (Cancel registration of this device). Below this, the "Учетная запись Google" (Google account) section shows "Адрес электронной почты: xxxxxx@gmail.com" (Email address: xxxxxx@gmail.com) and "Имя устройства: Brother MFC-XXXX" (Device name: Brother MFC-XXXX). At the bottom, there are "Отмена" (Cancel) and "Отправить" (Send) buttons.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если устройство поддерживает защитную блокировку функций, печать через сервис Google Cloud Print возможна даже в том случае, если печать с компьютера для каждого пользователя ограничена. Чтобы установить ограничение для печати с использованием Google Cloud Print, отключите функцию Google Cloud Print через веб-интерфейс управления или переключите защитную блокировку функций в общий режим и установите ограничение для печати с компьютера для неавторизованных пользователей. Для получения более подробной информации см. "Интерактивное руководство пользователя" для используемого устройства Brother.

Печать с использованием сервиса Google Cloud Print

Процедура выполнения печати различается в зависимости от используемого приложения и устройства. В следующих примерах использованы веб-браузер Google Chrome™, Chrome OS™, Google Drive™ для мобильных устройств и почтовый сервис Gmail™ для мобильных устройств.

ПРИМЕЧАНИЕ

Шаги и вид экранов, отображаемых на компьютере, зависит от операционной системы и среды.

Печать из веб-браузера Google Chrome™ или Chrome OS™

- 1 Убедитесь, что устройство Brother включено.
- 2 На веб-странице, которую требуется напечатать, щелкните значок меню Chrome™, а затем щелкните **Print** (Печать).
- 3 Выберите используемое устройство из списка принтеров.
- 4 При необходимости измените параметры печати (например, тип носителя и формат бумаги).

ПРИМЕЧАНИЕ

Отображаются только параметры, которые можно изменить.

- 5 Нажмите кнопку **Print** (Печать).

Печать с использованием Google Drive™ для мобильных устройств

- 1 Убедитесь, что устройство Brother включено.
- 2 Выполните вход в сервис Google Drive™ в веб-браузере мобильного устройства под управлением Android™ или iOS.
- 3 Откройте документ, который следует напечатать.
- 4 Нажмите значок меню.
- 5 Нажмите **Print** (Печать).
- 6 Выберите используемое устройство из списка принтеров.
- 7 При необходимости измените параметры печати.

ПРИМЕЧАНИЕ

Отображаются только параметры, которые можно изменить.

- 8 Нажмите **Print** (Печать).

Печать из сервиса веб-почты Gmail™ для мобильных устройств

- 1 Убедитесь, что устройство включено.
- 2 Выполните доступ к сервису веб-почты Gmail™ с помощью веб-браузера устройства под управлением Android™ или iOS.
- 3 Откройте сообщение электронной почты, которое следует напечатать.
- 4 Нажмите значок меню.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если рядом с именем файла вложения отображается **Print** (Печать), это вложение можно напечатать. Нажмите **Print** (Печать) и перейдите к шагу 6.

- 5 Нажмите **Print** (Печать).
- 6 Выберите используемое устройство из списка принтеров.
- 7 При необходимости измените параметры печати.

ПРИМЕЧАНИЕ

Отображаются только параметры, которые можно изменить.

- 8 Нажмите **Print** (Печать).

В этой главе описаны способы устранения распространенных проблем, которые могут возникнуть при печати на устройстве Brother с использованием сервиса Google Cloud Print. Если даже после прочтения этой главы возникшую проблему устранить не удастся, посетите веб-сайт Brother Solutions Center по адресу <http://support.brother.com>.

Если возникла проблема с устройством

Неисправность	Рекомендации
Используемое устройство Brother не отображается в списке принтеров.	Убедитесь, что устройство включено.
	Убедитесь, что сервис Google Cloud Print включен.
	Убедитесь, что устройство зарегистрировано на сервисе Google Cloud Print. Если устройство не зарегистрировано, попробуйте зарегистрировать его еще раз. Если используется веб-браузер Google Chrome™, см. стр. 4; если используется веб-интерфейс управления, см. стр. 5.
Не удается печатать.	Убедитесь, что устройство включено.
	Проверьте настройки сети. (См. <i>Настройки сети</i> >> стр. 2.)
	Некоторые файлы не удается напечатать, или же на печати они не полностью соответствуют отображению.
Не удается зарегистрировать устройство Brother на сервисе Google Cloud Print.	Убедитесь, что устройство подключено к сети, имеющей доступ к Интернету.
	Убедитесь, что дата и время правильно заданы на устройстве.
При попытке регистрации на сервисе Google Cloud Print сообщение подтверждения на устройстве Brother не отображается даже после повторной регистрации.	Убедитесь, что во время регистрации на сервисе Google Cloud Print устройство Brother бездействует.

brother

Посетите нас в Интернете:
<http://www.brother.com>



www.brotherearth.com