

# Интерактивное руководство пользователя

MFC-J5955DW

© 2021 Brother Industries, Ltd. Все права защищены.

#### 🔺 На главную > Содержание

# Содержание

Перед использ	ованием устройства	1
Условные о	бозначения	2
Товарные з	наки	3
Замечания	о лицензировании программ с открытым исходным кодом	4
Авторское п	раво и лицензия	5
Важные ука	зания	6
Общие сведени	ия об устройстве	7
Перед испо	пьзованием устройства	8
Обзор пане	пи управления	9
Обзор сенсо	орного ЖК-дисплея	11
Обзор	экрана "Настройки"	14
Устан	овка экрана готовности	16
Настр	ойка экранов функций по умолчанию	17
Ввод текста	на устройстве Brother	18
Доступ к слу	ужбе Brother Utilities (Windows)	19
Удале	ние программного обеспечения и драйверов Brother (Windows)	20
Доступ к пр	иложению Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)	21
Расположен	ие USB-/Ethernet-портов на устройстве Brother	22
Работа с бумаг	ОЙ	24
Загрузка бу	маги	25
Обзор	загрузки бумаги	
Загруз	зка бумаги в лоток 1 / лоток 2	
Загруз	у зка бумаги в обходной лоток	44
Облас	ть, недоступная для печати	52
Настр	ойки бумаги	53
Допус	у ТИМЫЕ ПЕЧАТНЫЕ НОСИТЕЛИ	59
Загрузка до	кументов	65
Загруз	у зка документов с использованием автоподатчика (АПД)	66
Загруз	зка документов на стекло сканера	68
Облас	ть, недоступная для сканирования	69
Печать		70
Печать с ко	ипьютера (Windows)	
Печат	ь фотографии (Windows)	72
Печат	– толого и соболения (vindows)	73
Отмен	на задания печати (Windows)	74
Печат	ь нескольких страниц на одном листе бумаги ("N на 1") (Windows)	75
Печат	ь в виде плаката (Windows)	76
Автом (Wind	атическая печать на обеих сторонах бумаги (автоматическая двусторонняя печать)	) 77
ARTOM	атическая печать в виле букпета (Windows)	
Заши	ценная печать (Windows)	
Печат	- Пветного документа с использованием оттенков серого (Windows)	83
Печат	ь на лпинной бумаге (Windows)	
Предс	д	
Испол	ьзование предустановленного профиля печати (Windows)	
	······································	

#### 🔺 На главную > Содержание

	Изменение настроек печати по умолчанию (Windows)	89
	Настройка параметров печати (Windows)	90
П	ечать с компьютера (Мас)	95
П	leчать с помощью приложения Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)	96
	Печать фотографий или документов с помощью приложения Brother iPrint&Scan (Windows/ Mac)	97
	Автоматическая печать на обеих сторонах бумаги с помощью Brother iPrint&Scan (автоматическая 2-сторонняя печать) (Windows/Mac)	99
	Печать нескольких страниц на одном листе бумаги с помощью Brother iPrint&Scan (N на 1) (Windows/Mac)	101
	Печать цветного документа в оттенках серого с помощью Brother iPrint&Scan (Windows/ Mac)	102
П	Ірямая печать данных с флэш-накопителя USB	103
	Совместимые флэш-накопители USB	104
	Прямая печать фотографий с флэш-накопителя USB	105
	Прямая печать файла PDF с флэш-накопителя USB	115
П	lечать вложения электронной почты	117
Скани	рование	118
С	Сканирование с помощью кнопки сканирования устройства	119
	Сканирование фотографий и графики	120
	Сохранение данных сканирования в папку в виде PDF-файла	122
	Сохранение сканированных данных на флэш-накопителе USB	124
	Сканирование нескольких визитных карточек и фотографий (автоматическая обрезка)	127
	Сканирование в редактируемый текстовый файл с помощью системы оптического распознавания текста (OCR)	129
	Сохранение данных сканирования в виде вложения электронной почты	131
	Отправка данных сканирования получателю электронной почты	133
	Сканирование на FTP	135
	Сканирование в SSH FTP (SFTP)	139
	Сканирование в сетевую папку (Windows)	146
	Сканирование в SharePoint	150
	Веб-службы для сканирования в сетевую папку (Windows 7, Windows 8.1 и Windows 10)	154
	Изменение параметров сканирования с помощью приложения Brother iPrint&Scan	158
С	канирование с помощью приложения Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)	159
С	канирование с компьютера (для Windows)	160
	Сканирование с помощью Nuance <sup>™</sup> PaperPort <sup>™</sup> 14SE или других приложений Windows	161
	Сканирование с помощью приложения «Факсы и сканирование Windows»	166
С	канирование с компьютера (для Мас)	170
Н	астройка параметров сканирования с помощью веб-интерфейса управления	171
	Указание имени отсканированного файла в веб-интерфейсе управления	172
	Настройка отправки по электронной почте отчета о задании сканирования с помощью веб- интерфейса управления	173
Копир	ование	174
K	опирование документа	175
y.	величение или уменьшение скопированных изображений	177
C	сортировка копий	179
C	оздание копий макета страницы («N на 1» или «Плакат»)	180
К	опирование на обеих сторонах бумаги (двустороннее копирование)	183

▲ На главную > Содержание	
Копирование удостоверения личности	186
Использование ярлыков копирования формата А3	
Параметры копирования	
Факс	193
Отправка факса	
Отправка факса с устройства Brother	195
Отправка двустороннего факса из АПД	197
Отправка факсов вручную	198
Отправка факсов в конце разговора	199
Отправка одного факса нескольким получателям (рассылка)	
Отправка факсов в режиме реального времени	
Отправка факса в указанное время (отложенная отправка факса)	
Изменение параметра автоматического повторного набора номера для отправки фа	акса 205
Отмена отправки факса	
Проверка и отмена отправки отложенных факсов	
Параметры факса	
Прием факса	
Настройки режима приема	
Установка функции обнаружения факса	216
Предварительный просмотр факсов	
Уменьшение размера страницы для входящих факсов слишком большого размера.	
Установка печати штампа для принятых факсов	
Прием факсов в конце телефонного разговора	
Параметры приема факсов в память	
Удаленное управление факсом	
Голосовые операции и номера факсов	
Голосовые операции	238
Сохранение номеров факсов	
Настройка групп рассылки	244
Услуги, предоставляемые телефонной компанией, и внешние устройства	248
Установка типа телефонной линии	
Протокол передачи голоса через Интернет (помехи VoIP/телефонной линии)	
Внешний автоответчик	
Внешние и параллельные телефоны	
Отчеты о факсах	
Установка стиля отчета контроля передачи	
Установка промежутка времени для журнала факсов	
PC-FAX	
Программа PC-FAX для Windows	
РС-ҒАХ для Мас	
Сеть	287
Основные поддерживаемые сетевые функции	
Настройка параметров сети	
Настройка параметров сети с помощью панели управления	
Настройки беспроводной сети	
Использование беспроводной сети	
Использование Wi-Fi Direct <sup>®</sup>	

▲ На главную > Содержание	
Включение/отключение беспроводной сети	310
Печать отчета WLAN	311
Сетевые функции	315
Печать отчета о конфигурации сети	316
Функция «Интернет-факс» (I-Fax)	317
Настройка поиска LDAP и работа с ним	340
Синхронизация времени с сервером SNTP с помощью веб-интерфейса управления	344
Сброс параметров сети на заводские значения по умолчанию	348
Безопасность	349
Перед использованием функции обеспечения безопасности сети	350
Настройка сертификатов для обеспечения безопасности устройства	351
Поддерживаемые функции сертификатов безопасности	352
Пошаговое руководство для создания и установки сертификата	353
Создание самозаверяющего сертификата	354
Создание CSR и установка сертификата из центра сертификации (ЦС)	355
Импорт и экспорт сертификата и закрытого ключа	359
Импорт и экспорт сертификата ЦС	362
Управление несколькими сертификатами	365
Использование SSL/TLS	366
Ознакомление с протоколом SSL/TLS	367
Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола SSL/ TLS	370
Безопасная печать документов с помощью протокола SSL/TLS	375
Использование SNMPv3	377
Безопасное управление устройством в сети с помощью SNMPv3	378
Использовать IPsec	380
Ознакомление с протоколом IPsec	381
Настройка протокола IPsec с помощью системы управления через веб-интерфейс	382
Настройка шаблона адреса протокола IPsec с помощью системы управления через веб- интерфейс	384
Настройка шаблона протокола IPsec с помощью системы управления через веб-интерф	ейс386
Использование аутентификации IEEE 802.1х для проводной и беспроводной сети	396
Аутентификация IEEE 802.1х	397
Настройка аутентификации IEEE 802.1х для проводной или беспроводной сети с помош системы управления через веб-интерфейс (веб-браузер)	ью 398
Методы аутентификации IEEE 802.1x	400
Использование аутентификации службы Active Directory	401
Общие сведения об аутентификации службы Active Directory	402
Настройка аутентификации службы Active Directory с помощью веб-интерфейса управления	403
Вход в систему для изменения параметров устройства с помощью панели управления (аутентификация службы Active Directory)	405
Использование аутентификации LDAP	406
Общие сведения об аутентификации LDAP	407
Настройка аутентификации LDAP с помощью веб-интерфейса управления	408
Вход в систему для изменения параметров устройства с помощью панели управления (аутентификация LDAP)	409
Использование защитной блокировки функций 3.0	410
Перед использованием защитной блокировки функций 3.0	411

▲ На главную > Содержание	
Настройка защитной блокировки функций 3.0 с помощью управления через веб-интерфе	эйс 412
Сканирование с помощью защитной блокировки функций 3.0	413
Настройка режима открытого доступа для защитной блокировки функций 3.0	414
Дополнительные функции защитной блокировки функций 3.0	415
Регистрация новой смарт-карты с помощью панели управления устройства	416
Зарегистрируйте внешнее устройство считывания идентификационных карт	417
Безопасная отправка или прием электронной почты	418
Настройка отправки и получения электронной почты с помощью веб-интерфейса управления	419
Отправка электронной почты с аутентификацией пользователя	420
Безопасная отправка или прием электронной почты с помощью SSL/TLS	421
Администратор	422
Сетевые функции	423
Функции безопасности	424
Безопасность сети	425
Аутентификация пользователя	427
Средства управления Brother	428
Использование мобильных устройств и веб-сервисов	429
Утилита Brother Web Connect	430
Обзор Brother Web Connect	431
интернет-сервисы, используемые с Brother Web Connect	434
Настройка Brother Web Connect	436
Сканирование и передача документов с помощью Brother Web Connect	444
Передача документа с внешнего запоминающего устройства с помощью Brother Web Connect	445
Загрузка и печать документов с помощью Brother Web Connect	446
Загрузка и сохранение документа на внешнее запоминающее устройство с помощью Brother Web Connect	449
Пересылка факсов в облако или на адрес электронной почты	450
AirPrint	453
Обзор AirPrint	454
Перед использованием AirPrint (macOS)	455
Печать с помощью AirPrint	456
Сканирование с помощью AirPrint (macOS)	459
Отправка факса с помощью AirPrint (macOS)	460
Служба печати Mopria <sup>™</sup> и сканирование Mopria <sup>™</sup>	461
Brother Mobile Connect	462
Устранение неисправностей	463
Сообщения об ошибках и необходимости обслуживания	464
Передача на другое устройство факсов или отчета журнала отправки и приема факсов	472
Сообщения об ошибках при использовании функции Brother Web Connect	476
Замятие документов	479
Замятие документа в верхней части блока АПД	480
Замятие документа в нижней части блока АПД	481
Замятие документа внутри блока АПД	482
Удалите обрывки бумаги из АПД	483
Замятие в принтере	484

▲ На главную > Содержание	
Замятие бумаги в передней части устройства	
Замятие бумаги в задней части устройства	490
Удаление обрывков бумаги	
Если в устройстве возникли неполадки	495
Проблемы при обращении с бумагой и выполнении печати	
Проблемы с телефонным и факсимильным аппаратами	503
Другие проблемы	
Неисправности, связанные с сетью	512
Неполадки AirPrint	
Проверка информации об устройстве	522
Сброс настроек устройства	
Обзор функций сброса	524
Текущее обслуживание	525
Замена чернильных картриджей	526
Очистка устройства Brother	529
Очистка печатающей головки в устройстве Brother	530
Очистка печатающей головки с помощью веб-интерфейса управления	
Очистка печатающей головки с помощью компьютера (Windows)	532
Автоматическое определение и улучшение состояния сопел печатающей головки	533
Очистка сканера	
Очистка ЖК-дисплея устройства	536
Очистка наружной поверхности устройства	537
Очистка опорного ролика устройства	539
Очистка роликов подачи бумаги	540
Очистка опорной панели	
Очистка роликов захвата бумаги для лотка 1	543
Очистка роликов захвата бумаги для лотка 2	545
Проверка устройства Brother	546
Проверка качества печати	547
Проверка выравнивания печатающей головки устройства Brother	549
Проверка уровня чернил (счетчик остатка страниц)	550
Отслеживание состояния устройства с компьютера (Windows)	552
Отслеживание состояния устройства с помощью приложения Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)	
Коррекция подачи бумаги для удаления вертикальных линий	559
Изменение параметров печати в целях улучшения результатов печати	560
Упаковка и транспортировка устройства	561
Настройка устройства	563
Изменение настроек устройства с помощью панели управления	564
При отключении электропитания (сохранение в памяти)	565
Общие параметры	566
Сохранение избранных настроек в качестве ярлыка	
Печать отчетов	
Таблицы настроек и функций	591
Изменение настроек устройства с помощью веб-интерфейса управления	613
Что такое веб-интерфейс управления?	614
Доступ к управлению через веб-интерфейс	616

#### 🔺 На главную > Содержание

Установка или изменение пароля для входа в веб-интерфейс управления	619
Настройка адресной книги устройства с помощью веб-интерфейса управления	620
Приложение	621
Характеристики	622
Спецификации расходных материалов	630
Оказание помощи и поддержки клиентам Brother	631

▲ На главную > Перед использованием устройства

- Условные обозначения
- Товарные знаки
- Замечания о лицензировании программ с открытым исходным кодом
- Авторское право и лицензия
- Важные указания

▲ На главную > Перед использованием устройства > Условные обозначения

# Условные обозначения

В настоящем руководстве используются следующие символы и условные обозначения:

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИ Е	Знак ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, если ее не предотвратить, может привести к смертельному исходу или получению тяжелых травм.
<b>А</b> ОСТОРОЖНО	Знаком ОСТОРОЖНО отмечены инструкции, несоблюдение которых создает опасную ситуацию, которая может привести к получению легких и средних травм.
ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	Знаком ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ отмечены инструкции, несоблюдение которых создает потенциально опасную ситуацию, которая может привести к повреждению имущества или потере функциональности изделия.
ПРИМЕЧАНИЕ	В примечаниях указываются эксплуатационные условия, условия для установки или особые условия использования.
	Этим символом обозначены рекомендации, которые содержат полезные подсказки и дополнительные сведения.
Â	Таким символом обозначены предупреждения об опасности поражения электрическим током.
Полужирный шрифт	Полужирным шрифтом выделяются названия клавиш на панели управления устройства или кнопок на экране компьютера.
Курсив	Курсивом выделяются важные моменты в тексте или ссылки на другие разделы руководства.
Courier New	Шрифтом Courier New выделяются сообщения, отображаемые на ЖК-дисплее устройства.

# Связанная информация

На главную > Перед использованием устройства > Товарные знаки

#### Товарные знаки

Apple, App Store, AirPrint, Mac, macOS, iPadOS, iPad, iPhone, iPod touch и Safari являются товарными знаками компании Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.

Nuance и PaperPort являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Nuance Communications, Inc. или ее дочерних компаний в США и/или других странах.

Wi-Fi<sup>®</sup>, Wi-Fi Alliance<sup>®</sup> и Wi-Fi Direct<sup>®</sup> являются зарегистрированными товарными знаками организации Wi-Fi Alliance<sup>®</sup>.

WPA<sup>™</sup>, WPA2<sup>™</sup>, WPA3<sup>™</sup> и Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> являются товарными знаками организации Wi-Fi Alliance<sup>®</sup>.

Android, Google Chrome, Google Drive и Google Play являются товарными знаками компании Google LLC.

EVERNOTE является товарным знаком компании Evernote Corporation и его использование лицензировано.

Словесный знак Bluetooth<sup>®</sup> является зарегистрированным товарным знаком, принадлежащим компании Bluetooth SIG, Inc. и используется компанией Brother Industries, Ltd. по лицензии. Прочие товарные знаки и товарные наименования принадлежат соответствующим владельцам.

Моргіа<sup>™</sup> и логотип Моргіа<sup>™</sup> являются зарегистрированными и (или) незарегистрированными товарными знаками и знаками обслуживания компании Mopria Alliance, Inc. в США и других странах. Несанкционированное использование строго запрещено.

Adobe<sup>®</sup> является зарегистрированным товарным знаком корпорации Adobe Systems в США и (или) других странах.

Все компании, программное обеспечение которых упоминается в данном руководстве, предоставляют доступ к своим продуктам на условиях соответствующих лицензионных соглашений.

#### Товарные знаки программного обеспечения

FlashFX<sup>®</sup> является зарегистрированным товарным знаком компании Datalight, Inc.

FlashFX<sup>®</sup> Pro<sup>™</sup> является товарным знаком компании Datalight, Inc.

FlashFX<sup>®</sup> Тега<sup>™</sup> является товарным знаком компании Datalight, Inc.

Reliance<sup>™</sup> является товарным знаком компании Datalight, Inc.

Reliance Nitro<sup>™</sup> является товарным знаком компании Datalight, Inc.

Datalight<sup>®</sup> является товарным знаком компании Datalight, Inc.

Все товарные знаки и наименования товаров, упоминаемые в изделиях, документации и прочих материалах компании Brother, являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев.

#### Связанная информация

▲ На главную > Перед использованием устройства > Замечания о лицензировании программ с открытым исходным кодом

# Замечания о лицензировании программ с открытым исходным кодом

В комплект поставки изделия входит программное обеспечение с открытым исходным кодом.

Для просмотра комментариев относительно лицензирования открытого исходного кода и сведений об авторских правах перейдите на страницу вашей модели **Руководства** по адресу: <u>support.brother.com/</u><u>manuals</u>.

#### 🭊 Связанная информация

▲ На главную > Перед использованием устройства > Авторское право и лицензия

## Авторское право и лицензия

©2021 Brother Industries, Ltd. Все права защищены.

С этим изделием поставляется программное обеспечение, разработанное следующими поставщиками:

С этим изделием поставляется программное обеспечение KASAGO TCP/IP, разработанное компанией ZUKEN ELMIC, Inc.

© Datalight, Inc., 1989-2020. Все права защищены.

FlashFX<sup>®</sup> © Datalight, Inc., 1998-2020

#### Связанная информация

▲ На главную > Перед использованием устройства > Важные указания

# Важные указания

- Проверяйте обновления драйверов и программного обеспечения Brother на сайте support.brother.com.
- Чтобы обеспечить производительность устройства в соответствии с современными требованиями, на сайте <u>support.brother.com</u> проверьте наличие последней версии микропрограммы. В противном случае некоторые функции устройства могут быть недоступны.
- Не используйте данный продукт в других странах. В противном случае можно нарушить местные требования в отношении беспроводной связи и энергопотребления.
- Перед передачей устройства другому лицу, его заменой или утилизацией мы настоятельно рекомендуем сбросить его до заводских настроек, чтобы удалить всю личную информацию.
- Windows 10 в этом документе используется для обозначения Windows 10 Домашняя, Windows 10 Pro, Windows 10 для образовательных учреждений и Windows 10 Корпоративная.
- В настоящем документе наименование Windows Server 2008 относится к операционным системам Windows Server 2008 и Windows Server 2008 R2.
- Экраны или изображения в этом руководстве пользователя приведены только для иллюстрации и могут отличаться от экранов и изображений реальных изделий.
- Если не указано иное, экраны в данном руководстве приведены из ОС Windows 10. Внешний вид интерфейса зависит от операционной системы.
- Содержание данного руководства и технические характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.
- В настоящем документе XXX-XXXX означает наименование модели вашего устройства.

#### Связанная информация

- Перед использованием устройства
- Связанные темы:
- Сброс настроек устройства

• На главную > Общие сведения об устройстве

# Общие сведения об устройстве

- Перед использованием устройства
- Обзор панели управления
- Обзор сенсорного ЖК-дисплея
- Ввод текста на устройстве Brother
- Доступ к службе Brother Utilities (Windows)
- Доступ к приложению Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)
- Расположение USB-/Ethernet-портов на устройстве Brother

▲ На главную > Общие сведения об устройстве > Перед использованием устройства

### Перед использованием устройства

Перед выполнением любой операции печати проверьте следующее.

- Убедитесь, что на устройстве установлено надлежащее программное обеспечение и драйверы.
- Для пользователей USB или сетевого кабеля: проверьте физическую безопасность интерфейсного кабеля.

#### Выбор правильного типа бумаги

Чтобы обеспечить высокое качество печати, важно правильно выбрать тип бумаги. Перед покупкой бумаги обязательно прочитайте информацию о ее допустимых типах. Не забывайте проверять область печати с учетом параметров, установленных в драйвере принтера или в приложении, используемом для печати.

#### Одновременная печать, сканирование и отправка/прием факса

Устройство может выполнять печать с компьютера одновременно с отправкой или приемом факса в память либо сканированием документа на компьютер. Во время печати с компьютера отправка факса не прекращается. Однако когда устройство выполняет копирование или принимает факс на бумажный носитель, печать с компьютера приостанавливается и возобновляется после завершения копирования или приема факса.

#### Брандмауэр (Windows)

Если на компьютере, защищенном брандмауэром, недоступна функция печати по сети, сканирования по сети или PC-FAX, может потребоваться настройка брандмауэра. Если вы используете брандмауэр Windows и установили драйверы, следуя указаниям в программе установки, нужные параметры брандмауэра уже заданы. Если используется другой персональный брандмауэр, см. инструкции в руководстве пользователя соответствующего программного обеспечения или обратитесь к его производителю.

#### Связанная информация

• Общие сведения об устройстве

▲ На главную > Общие сведения об устройстве > Обзор панели управления

# Обзор панели управления



# 1. 🏠 Логотип NFC

Проверку подлинности пользователя можно производить прикосновением идентификационной карты со встроенной микросхемой к логотипу NFC на панели управления.

#### 2. Сенсорный жидкокристаллический (ЖК) дисплей

Чтобы выбрать пункт меню или параметр, коснитесь его на сенсорном экране.

#### 3. Кнопки меню



Нажмите для возврата к предыдущему меню.

#### (Начальный экран)

Нажмите для возврата к начальному экрану.

(Отмена)

Нажмите для отмены операции.

#### 4. Цифровая клавиатура

Нажимайте цифры, чтобы набрать телефонный или факсимильный номер либо ввести количество копий.

#### 5. Светодиодный индикатор питания

Светодиодный индикатор горит в зависимости от состояния питания устройства. Когда устройство находится в спящем режиме, светодиодный индикатор мигает.

#### 6. 🕐 Включение и выключение питания

Чтобы включить устройство, нажмите 🕛

Нажмите и удерживайте кнопку (), чтобы выключить устройство. На сенсорном дисплее появится сообщение [Выключение], которое будет отображаться в течение нескольких секунд перед автоматическим выключением устройства. Подключенный внешний телефон или автоответчик работает всегда.

Если устройство выключено нажатием (), оно будет периодически очищать печатающую головку для

поддержания высокого качества печати. Для продления срока службы печатающей головки, оптимизации расхода чернил и поддержания высокого качества печати устройство должно быть постоянно подключено к источнику питания.

#### Связанная информация

• Общие сведения об устройстве

На главную > Общие сведения об устройстве > Обзор сенсорного ЖК-дисплея

# Обзор сенсорного ЖК-дисплея

Нажмите пальцем ◀▶ или ▲▼ на ЖК-дисплее, чтобы отобразить параметры устройства и получить к ним доступ.

Доступ ко всем параметрам устройства также можно получить, смахивая по ЖК-дисплею влево, вправо, вверх или вниз для их прокручивания.

Можно переключать начальные экраны нажатием ◀ или ►.

С начальных экранов можно получить доступ к различным настройкам.

#### Начальный экран



На этом экране отображается состояние устройства в режиме простоя. Отображение этого экрана означает, что устройство готово к получению следующей команды.

#### 1. Дата и время

Отображение даты и времени, установленных на устройстве.

#### 2. 🚻 Тихий режим

Этот значок отображается, если для параметра [Тихий режим] установлено значение [Вкл.].

Настройка тихого режима позволяет уменьшить шумы, возникающие при печати. Если тихий режим включен, печать замедляется.

#### 3. **Режимы:**

Нажмите для переключения в каждый режим.

```
[Факс] / [Копир.] / [Скан.] / [Безопас. печать]/ [Веб] / [Прилож.] / [USB] / [Ярлыки копир.
АЗ] / [Загрузить ПО] / [Оч. печ. гол.]
```

#### 4. [Чернила]

Отображение приблизительного уровня чернил, оставшихся в картриджах. Нажмите для доступа к меню [Чернила].

Когда ресурс чернильного картриджа заканчивается или в его работе возникают неполадки, индикатор соответствующего цвета чернил отображается со значком ошибки.

#### 5. [Настройки]

Нажмите, чтобы получить доступ к меню [Настройки].

#### 6. 🛜 Состояние беспроводного подключения

Каждый значок в следующей таблице обозначает состояние подключения к беспроводной сети.



((•	Устройство подключено к беспроводной сети. Индикатор с тремя уровнями на каждом начальном экране отображает текущий уровень сигнала беспроводной сети.
	Не удается обнаружить беспроводную точку доступа или маршрутизатор.

Нажмите кнопку состояния беспроводного подключения, чтобы настроить параметры подключения к беспроводной сети.

#### 7. 🕇 [Ярлыки]

Создание ярлыков для часто используемых операций, например отправки факса, копирования, сканирования, использования интернет-сервисов и приложений.



8. Значок информации



Если для таких настроек уведомлений, как [Сообщение от Brother] и [Авт.пров.микропр.], установлено значение [Вкл.], в строке информации будет отображаться новая информация от компании Brother.

(Требуется подключение к сети Интернет. Может взиматься плата за передачу данных.)

Нажмите 💼 для просмотра подробной информации.

#### 9. Предупреждающий значок

9		
! Открыта к	рышка.	>
Факс	Копир.	Скан.
<	1/X	>
🕂 Ярлыки	<b>?</b>	1

Предупреждающий значок 🦺 отображается при наличии ошибки или сообщения по обслуживанию.

Нажмите кнопку ! для просмотра дополнительных сведений, а затем нажмите 🗙 для возврата на начальный экран.

#### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

НЕ нажимайте на ЖК-дисплей острыми предметами, например ручкой или стилусом. Это может привести к повреждению устройства.

# ПРИМЕЧАНИЕ

НЕ касайтесь ЖК-дисплея сразу же после подключения шнура питания или включения устройства. Это может привести к ошибке.



В этом продукте используется шрифт компании ARPHIC TECHNOLOGY CO., LTD.

#### Связанная информация

- Общие сведения об устройстве
  - Обзор экрана "Настройки"
  - Установка экрана готовности
  - Настройка экранов функций по умолчанию

#### Связанные темы:

- Снижение уровня шума при печати
- Проверка уровня чернил (счетчик остатка страниц)
- Использование ярлыков копирования формата АЗ
- Сообщения об ошибках и необходимости обслуживания

▲ На главную > Общие сведения об устройстве > Обзор сенсорного ЖК-дисплея > Обзор экрана "Настройки"

# Обзор экрана "Настройки"

При нажатии 👔 [Настройки] на сенсорном экране отображается состояние устройства.

Используйте меню настроек для доступа ко всем настройкам устройства Brother.



#### 1. [Текущее обслуж]

#### Нажмите для доступа к следующим меню:

- [Улучшение качества печати]
- [Очистка печат. головки]
- [Удаление обрывков бумаги]
- [Объем чернил]
- [Модель картриджа]
- [Параметры печати]
- [Проверка чернил. картр.]
- [Автопроверка качества печати]

#### 2. Режим приема

Отображение текущего режима приема.

3. [Дата и время]

Отображение даты и времени.

Нажмите, чтобы получить доступ к меню [Дата и время].

4. [Сеть]

Нажмите для настройки сетевого подключения.

Если используется беспроводное подключение, трехуровневый индикатор <

#### 5. [Просмотр факса]

Отображение настройки предварительного просмотра факса. Нажмите, чтобы получить доступ к меню [Просмотр факса].

#### 6. [Все настройки]

Нажмите для доступа к меню всех настроек устройства.

#### 7. [Wi-Fi Direct]

Нажмите для настройки сетевого подключения Wi-Fi Direct.

#### 8. [Настр-ка лотка]

Нажмите, чтобы получить доступ к меню [Hactp-ка лотка]. Используйте эти параметры для изменения формата и типа бумаги.

# 🛂 Связанная информация

• Обзор сенсорного ЖК-дисплея

#### Связанные темы:

• Проверка уровня чернил (счетчик остатка страниц)

▲ На главную > Общие сведения об устройстве > Обзор сенсорного ЖК-дисплея > Установка экрана готовности

# Установка экрана готовности

Экран готовности можно изменить на определенный начальный экран или экран ярлыков.

При переключении в режим простоя или при нажатии 🚺 выполняется возврат на установленный экран.

- 1. Нажмите [Настройки] > [Все настройки] > [Общие настройки] > [Парам. экрана] > [Начальный экран].
- 2. Нажмите ▲ или ▼ для отображения параметров экрана, а затем выберите необходимый параметр.
- 3. Нажмите кнопку

Выполняется возврат на новый начальный экран.



• Обзор сенсорного ЖК-дисплея

▲ На главную > Общие сведения об устройстве > Обзор сенсорного ЖК-дисплея > Настройка экранов функций по умолчанию

# Настройка экранов функций по умолчанию

С помощью настроек экрана можно задать экран по умолчанию для сканирования.

- 1. Нажмите [Настройки] > [Все настройки] > [Общие настройки] > [Парам. экрана] > [Экран сканирования].
- 2. С помощью кнопок ▲ и ▼ отобразите параметры сканирования, а затем выберите тот параметр, который требуется задать в качестве экрана по умолчанию.
- 3. Нажмите кнопку

#### 🭊 Связанная информация

• Обзор сенсорного ЖК-дисплея

▲ На главную > Общие сведения об устройстве > Ввод текста на устройстве Brother

# Ввод текста на устройстве Brother

- Доступные символы могут различаться в зависимости от страны.
- Раскладка клавиатура может различаться в зависимости от настраиваемой функции.

Если необходимо ввести текст на устройстве Brother, на сенсорном дисплее устройства отображается клавиатура.



- Нажимайте 🗛 1 @ для переключения между буквами, цифрами и специальными символами.
- Нажимайте 🖓 А для переключения между буквами в нижнем и верхнем регистре.
- Нажимайте ◀ или ▶ для перемещения курсора влево или вправо.

#### Вставка пробелов

• Нажмите [Пробел] для ввода пробела. Можно также нажать ▶ для перемещения курсора.

#### Исправления

•

- Чтобы исправить ошибочно введенный символ, нажимайте < или ► для выделения ошибочного символа. Нажмите < , а затем введите правильный символ.
- Для вставки символа нажимайте < или ▶, чтобы переместить курсор в нужное место, а затем введите символ.
- Нажимайте 🗙 для каждого символа, который следует удалить, или нажмите и удерживайте 🗙 чтобы удалить все символы.

#### Связанная информация

• Общие сведения об устройстве

#### Связанные темы:

- Отправка одного факса нескольким получателям (рассылка)
- Сохранение номеров исходящих вызовов в адресную книгу
- Изменение имени группы рассылки
- Установка идентификатора устройства
- Изменение и удаление ярлыков

▲ На главную > Общие сведения об устройстве > Доступ к службе Brother Utilities (Windows)

# Доступ к службе Brother Utilities (Windows)

**Brother Utilities** — это программа запуска приложений, предоставляющая удобный доступ ко всем приложениям Brother, установленным на компьютере.

- 1. Выполните одно из указанных ниже действий.
  - Windows 10

Нажмите 🕂 > Brother > Brother Utilities.

• Windows 8.1

Переместите курсор в левый нижний угол экрана **Пуск** и нажмите (если используется сенсорное устройство, проведите пальцем снизу вверх по экрану **Пуск**, чтобы отобразить окно **Приложения**).

После отображения экрана Приложения коснитесь или щелкните 🛜 🕄 (Brother Utilities).

Windows 7

Щелкните 🚱 (Пуск) > Все программы > Brother > Brother Utilities.

2. Выберите свое устройство.



3. Выберите необходимое действие.



- Общие сведения об устройстве
  - Удаление программного обеспечения и драйверов Brother (Windows)

▲ На главную > Общие сведения об устройстве > Доступ к службе Brother Utilities (Windows) > Удаление программного обеспечения и драйверов Brother (Windows)

# Удаление программного обеспечения и драйверов Brother (Windows)

- 1. Выполните одно из указанных ниже действий.
  - Windows 10

Нажмите 🕂 > Brother > Brother Utilities.

• Windows 8.1

Переместите курсор в левый нижний угол экрана **Пуск** и нажмите (если используется сенсорное устройство, проведите пальцем снизу вверх по экрану **Пуск**, чтобы отобразить окно **Приложения**).

После отображения экрана Приложения коснитесь или щелкните 🚰 🕄 (Brother Utilities).

Windows 7

Щелкните 🚱 (Пуск) > Все программы > Brother > Brother Utilities.

 Щелкните по раскрывающемуся списку и выберите название своей модели (если она еще не выбрана). Щелкните по значку Сервис на левой панели навигации, а затем нажмите Удалить.
 Чтобы удалить программное обеспечение и драйверы, следуйте инструкциям в диалоговом окне.

#### 🚪 Связанная информация

Доступ к службе Brother Utilities (Windows)

▲ На главную > Общие сведения об устройстве > Доступ к приложению Brother iPrint&Scan (Windows/ Mac)

# Доступ к приложению Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)

Приложение Brother iPrint&Scan для Windows и Мас используется для печати и сканирования с компьютера.

На приведенном ниже изображении показан пример экрана приложения Brother iPrint&Scan для Windows. Фактический вид экрана может отличаться в зависимости от версии приложения.

Для Windows

Откройте страницу **Файлы** своей модели на веб-сайте <u>support.brother.com</u> для загрузки последней версии приложения.

• Для Мас

Загрузите и установите приложение Brother iPrint&Scan из магазина App Store.

🖀 Brother iPrint&Scan		×	\$
Φ	Создать рабочий процесс		
Печать		Канирования Калония Канирования	
		выберите устройство	

При появлении соответствующего запроса установите драйвер и программное обеспечение, необходимые для использования устройства. Загрузите программу установки со страницы **Файлы** вашей модели на веб-сайте <u>support.brother.com</u>.

#### Связанная информация

• Общие сведения об устройстве

▲ На главную > Общие сведения об устройстве > Расположение USB-/Ethernet-портов на устройстве Brother

# Расположение USB-/Ethernet-портов на устройстве Brother

USB-порты и Ethernet-порты расположены внутри устройства.

Чтобы установить драйвер и программное обеспечение, необходимое для работы с устройством, перейдите на страницу **Файлы** своей модели на сайте <u>support.brother.com</u>.

1. Поднимите крышку сканера (1), взявшись пальцами обеих рук за фиксаторы с обеих сторон устройства.



2. Найдите соответствующий разъем (подходящий для используемого кабеля) в устройстве, как показано на рисунке.



Аккуратно проложите кабель по кабельному желобку и выведите его в задней части устройства.

3. Осторожно закройте крышку сканера, держась за фиксаторы с обеих сторон.



# 💟 Связанная информация

• Общие сведения об устройстве

🔺 На главную > Работа с бумагой

# Работа с бумагой

- Загрузка бумаги
- Загрузка документов

▲ На главную > Работа с бумагой > Загрузка бумаги

# Загрузка бумаги

- Обзор загрузки бумаги
- Загрузка бумаги в лоток 1 / лоток 2
- Загрузка бумаги в обходной лоток
- Область, недоступная для печати
- Настройки бумаги
- Допустимые печатные носители
- Сообщения об ошибках и необходимости обслуживания
- Проблемы при обращении с бумагой и выполнении печати

▲ На главную > Работа с бумагой > Загрузка бумаги > Обзор загрузки бумаги

# Обзор загрузки бумаги

1. Загрузите бумагу в лоток следующим образом.



Формат бумаги определяет ее ориентацию при загрузке в устройство.

# Лоток для бумаги

Лоток 1	Лоток 2	Загрузка бумаги		
A4 Letter Executive	A4 Letter (Только обычная бумага и бумага из вторсырья)	Отрегулируйте положение направляющих для бумаги	Альбомная ориентация	
А5 Аб Фото Фото L Фото 2L Учетная карточка Конверты	-	Отрегулируйте положение направляющих для бумаги	Книжная ориентация	
A3 Ledger Legal Folio Legal (Мексика) Legal (Индия) (Глянцевая бумага недоступна.)	A3 Ledger Legal Folio Legal (Мексика) Legal (Индия) (Только обычная бумага и бумага из вторсырья)	Выдвиньте лоток, используя зеленый рычаг, затем отрегулируйте направляющие для бумаги.	Книжная ориентация	

# Обходной лоток

Обходной лоток	Загрузка бумаги		
A4			Альбомная ориентация
Letter Executive		Отрегулируйте положение направляющих для бумаги обходного лотка.	
A3 Ledger Legal Folio Legal (Мексика) Legal (Инлия)		Отрегулируйте положение	Книжная ориентация
A5       A6       Φοτο       Φοτο L       Φοτο 2L		направляющих для бумаги обходного лотка.	
Учетная карточка Конверты			
Длинная бумага <sup>12</sup>			

- 1 Ширина: 88,9–297 мм / Высота: 431,9–1200 мм.
- 2 В обходной лоток можно загружать только по одному листу длинной бумаги за раз. Во избежание повреждения бумаги НЕ тяните опорную панель (2) при загрузке длинной бумаги.
- 2. Раскройте щиток опорной панели.



3. При необходимости измените настройку формата бумаги в меню устройства.

# Связанная информация

• Загрузка бумаги

▲ На главную > Работа с бумагой > Загрузка бумаги > Загрузка бумаги в лоток 1 / лоток 2

# Загрузка бумаги в лоток 1 / лоток 2

- Загрузите бумагу формата А4, Letter или Executive в лоток 1/ лоток 2
- Загрузите бумагу формата АЗ, Ledger или Legal в лоток 1/ лоток 2
- Загрузка фотобумаги в лоток 1
- Загрузка конвертов в лоток 1
▲ На главную > Работа с бумагой > Загрузка бумаги > Загрузка бумаги в лоток 1 / лоток 2 > Загрузите бумагу формата А4, Letter или Executive в лоток 1/ лоток 2

## Загрузите бумагу формата А4, Letter или Executive в лоток 1/ лоток 2

- Если для параметра [Проверьте бумагу] установлено значение [Вкл.], то когда лоток выдвигается из устройства, на ЖК-дисплее отображается сообщение с запросом на изменение формата и типа бумаги.
- Если в лоток загружается бумага другого формата, необходимо изменить настройку формата бумаги на устройстве или настройку формата бумаги на компьютере.

Это позволяет устройству автоматически подавать бумагу из соответствующего лотка, если в драйвере принтера (Windows) или в устройстве установлен автоматический выбор лотка.

• Лоток 2 предназначен для использования только обычной бумаги.

Эти указания описывают порядок загрузки бумаги в лоток 1.

Порядок действий для лотка 2 очень похож.

1. Если откидная панель для бумаги (1) раскрыта, закройте ее, а затем задвиньте опорную панель (2).



2. Полностью извлеките лоток из устройства, как показано стрелкой.



3. Снимите верхнюю крышку лотка (1).



4. Осторожно нажмите и сдвиньте направляющие ширины бумаги (1) и направляющую длины бумаги (2) в соответствии с форматом бумаги.

Убедитесь, что треугольная отметка (3) на направляющей ширины бумаги (1) и направляющей длины бумаги (2) совмещена с отметками используемого формата бумаги.





5. Тщательно «распушите» пачку бумаги во избежание замятия и сбоев при подаче бумаги.



Ø

Обязательно убедитесь, что бумага не скручена и не смята.

6. Осторожно загрузите бумагу в лоток для бумаги стороной для печати вниз.

#### Альбомная ориентация



#### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Не проталкивайте бумагу слишком далеко, поскольку она может приподняться в задней части лотка и вызвать проблемы при подаче.

Чтобы добавить бумагу, прежде чем она закончится, извлеките стопку бумаги из лотка и добавьте к ней новую бумагу. Во избежание подачи нескольких листов одновременно обязательно "распушите" стопку бумаги.

7. Убедитесь, что направляющая длины бумаги (1) касается краев бумаги.



Осторожно отрегулируйте направляющие ширины бумаги (1) в соответствии с форматом бумаги.
Убедитесь, что направляющие для бумаги касаются краев бумаги.



9. Убедитесь, что бумага лежит в лотке ровно, и высота стопки не превышает отметки максимальной загрузки (1).

Загрузка в лоток слишком большого количества бумаги может привести к замятию.



10. Установите верхнюю крышку лотка обратно.



11. Медленно задвиньте лоток для бумаги в устройство.



## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

НЕ задвигайте лоток в устройство с усилием или быстро. Это может привести к замятию бумаги или затруднить подачу бумаги.

12. Извлеките опорную панель до щелчка.



13. При необходимости измените настройку формата бумаги в меню устройства.

#### Связанная информация

• Загрузка бумаги в лоток 1 / лоток 2

#### Связанные темы:

- Изменение параметра проверки бумаги
- Изменение формата и типа бумаги
- Выбор правильного печатного носителя

▲ На главную > Работа с бумагой > Загрузка бумаги > Загрузка бумаги в лоток 1 / лоток 2 > Загрузите бумагу формата АЗ, Ledger или Legal в лоток 1/ лоток 2

## Загрузите бумагу формата АЗ, Ledger или Legal в лоток 1/ лоток 2

- Если для параметра [Проверьте бумагу] установлено значение [Вкл.], то когда лоток выдвигается из устройства, на ЖК-дисплее отображается сообщение с запросом на изменение формата и типа бумаги.
- Если в лоток загружается бумага другого формата, необходимо изменить настройку формата бумаги на устройстве или настройку формата бумаги на компьютере.

Это позволяет устройству автоматически подавать бумагу из соответствующего лотка, если в драйвере принтера (Windows) или в устройстве установлен автоматический выбор лотка.

- При использовании этого способа глянцевая фотобумага недоступна в лотке 1.
- Лоток 2 предназначен для использования только обычной бумаги.

Эти указания описывают порядок загрузки бумаги в лоток 1.

Порядок действий для лотка 2 очень похож .

1. Если откидная панель для бумаги (1) раскрыта, закройте ее, а затем задвиньте опорную панель (2).



2. Полностью извлеките лоток из устройства, как показано стрелкой.



3. Снимите верхнюю крышку лотка (1).



4. Поставьте лоток на плоскую поверхность.

Сдвиньте зеленый ползунок влево, затем выдвиньте лоток до щелчка.



5. Осторожно нажмите и сдвиньте направляющие ширины бумаги (1) и направляющую длины бумаги (2) в соответствии с форматом бумаги.

Убедитесь, что треугольная отметка (3) на направляющей ширины бумаги (1) и направляющей длины бумаги (2) совмещена с отметками используемого формата бумаги.



6. Тщательно «распушите» пачку бумаги во избежание замятия и сбоев при подаче бумаги.



Обязательно убедитесь, что бумага не скручена и не смята.

7. Осторожно загрузите бумагу в лоток для бумаги стороной для печати вниз.

#### Книжная ориентация



#### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Не проталкивайте бумагу слишком далеко, поскольку она может приподняться в задней части лотка и вызвать проблемы при подаче.

Чтобы добавить бумагу, прежде чем она закончится, извлеките стопку бумаги из лотка и добавьте к ней новую бумагу. Во избежание подачи нескольких листов одновременно обязательно "распушите" стопку бумаги.

8. Убедитесь, что направляющая длины бумаги (1) касается краев бумаги.



9. Осторожно отрегулируйте направляющие ширины бумаги (1) в соответствии с форматом бумаги. Убедитесь, что направляющие для бумаги касаются краев бумаги.



10. Убедитесь, что бумага лежит в лотке ровно, и высота стопки не превышает отметки максимальной загрузки (1).

Загрузка в лоток слишком большого количества бумаги может привести к замятию.



11. Установите верхнюю крышку лотка обратно.



12. Медленно задвиньте лоток для бумаги в устройство.



## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

НЕ задвигайте лоток в устройство с усилием или быстро. Это может привести к замятию бумаги или затруднить подачу бумаги.

13. Выдвиньте опорную панель (1) до защелкивания на месте, а затем раскройте откидную панель для бумаги (2).



14. При необходимости измените настройку формата бумаги в меню устройства.

## ▲ ОСТОРОЖНО

Устанавливайте устройство таким образом, чтобы лоток не выступал за край стола, и его никто не задел. Устройство может упасть и причинить травму.



Прежде чем сдвигать лоток, извлеките из него бумагу.

Поставьте лоток на плоскую поверхность.

Ø

Сдвиньте зеленый ползунок влево, затем надавите на переднюю часть лотка, чтобы задвинуть его до щелчка. Положите бумагу в лоток.



## Связанная информация

• Загрузка бумаги в лоток 1 / лоток 2

▲ На главную > Работа с бумагой > Загрузка бумаги > Загрузка бумаги в лоток 1 / лоток 2 > Загрузка фотобумаги в лоток 1

## Загрузка фотобумаги в лоток 1

- Если для параметра [Проверьте бумагу] установлено значение [Вкл.], то когда лоток выдвигается из устройства, на ЖК-дисплее отображается сообщение с запросом на изменение формата и типа бумаги.
- Если в лоток загружается бумага другого формата, необходимо изменить настройку формата бумаги на устройстве или настройку формата бумаги на компьютере.

Это позволяет устройству автоматически подавать бумагу из соответствующего лотка, если в драйвере принтера (Windows) или в устройстве установлен автоматический выбор лотка.

1. Если откидная панель для бумаги (1) раскрыта, закройте ее, а затем задвиньте опорную панель (2).



2. Полностью извлеките лоток из устройства, как показано стрелкой.



3. Снимите верхнюю крышку лотка (1).



- 4. Выполните одно из указанных ниже действий.
  - При загрузке бумаги формата Фото L (9 x 13 см) в лоток для бумаги поднимите ограничитель для формата Фото L (1).
  - При загрузке бумаги формата Фото (10 х 15 см) в лоток для бумаги поднимите ограничитель для формата Фото (2).
  - При загрузке бумаги формата Фото 2L (13 х 18 см) в лоток для бумаги поднимите ограничитель для формата Фото 2L (3).

Осторожно нажмите и сдвиньте направляющие ширины бумаги (4) в соответствии с форматом бумаги.



Загрузите не более 20 листов фотобумаги в лоток стороной для печати вниз.
Загрузка в лоток более 20 листов фотобумаги может привести к замятию.



6. Осторожно отрегулируйте направляющие ширины бумаги (1) в соответствии с форматом бумаги. Убедитесь, что направляющие для бумаги касаются краев стопки, и что бумага лежит в лотке ровно.



7. Установите верхнюю крышку лотка обратно.



8. Медленно задвиньте лоток для бумаги в устройство.



## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

НЕ задвигайте лоток в устройство с усилием или быстро. Это может привести к замятию бумаги или затруднить подачу бумаги.

9. Извлеките опорную панель до щелчка.



10. При необходимости измените настройку формата бумаги в меню устройства.

## Связанная информация

• Загрузка бумаги в лоток 1 / лоток 2

#### Связанные темы:

- Изменение параметра проверки бумаги
- Изменение формата и типа бумаги
- Выбор правильного печатного носителя

▲ На главную > Работа с бумагой > Загрузка бумаги > Загрузка бумаги в лоток 1 / лоток 2 > Загрузка конвертов в лоток 1

## Загрузка конвертов в лоток 1

- Если для параметра [Проверьте бумагу] установлено значение [Вкл.], то когда лоток выдвигается из устройства, на ЖК-дисплее отображается сообщение с запросом на изменение формата и типа бумаги.
- Допустимо загружать конверты различных форматов. >> Связанная информация: Тип и формат бумаги для каждой операции
- Если в лоток загружается бумага другого формата, необходимо изменить настройку формата бумаги на устройстве или настройку формата бумаги на компьютере.

Это позволяет устройству автоматически подавать бумагу из соответствующего лотка, если в драйвере принтера (Windows) или в устройстве установлен автоматический выбор лотка.

• Перед загрузкой конвертов в лоток разгладьте углы и края конвертов, чтобы сделать их как можно более плоскими.



1. Если откидная панель для бумаги (1) раскрыта, закройте ее, а затем задвиньте опорную панель (2).



2. Полностью извлеките лоток из устройства, как показано стрелкой.



3. Снимите верхнюю крышку лотка (1).



4. Загрузите в лоток для бумаги до 10 конвертов лицевой стороной **вниз**. Загрузка в лоток более 10 конвертов может привести к замятию.



5. Осторожно нажмите и сдвиньте направляющие ширины бумаги (1) и направляющую длины бумаги (2) в соответствии с форматом конвертов.

Убедитесь, что конверты лежат в лотке ровно.



## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Если устройство подает из лотка сразу два конверта, загружайте в лоток для бумаги по одному конверту.

При использовании конвертов, длина которых превышает длину лотка (например, конвертов Com-10), раздвиньте лоток следующим образом, а затем загрузите конверты.

Поставьте лоток на плоскую поверхность. Сдвиньте зеленый ползунок влево, затем выдвиньте лоток до щелчка.



6. Установите верхнюю крышку лотка обратно.



7. Медленно задвиньте лоток для бумаги в устройство.



## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

НЕ задвигайте лоток в устройство с усилием или быстро. Это может привести к замятию бумаги или затруднить подачу бумаги.

8. Выдвиньте опорную панель (1) до защелкивания на месте, а затем раскройте откидную панель для бумаги (2).



9. При необходимости измените настройку формата бумаги в меню устройства.

#### Связанная информация

• Загрузка бумаги в лоток 1 / лоток 2

#### Связанные темы:

- Тип и формат бумаги для каждой операции
- Изменение параметра проверки бумаги
- Изменение формата и типа бумаги
- Выбор правильного печатного носителя

▲ На главную > Работа с бумагой > Загрузка бумаги > Загрузка бумаги в обходной лоток

## Загрузка бумаги в обходной лоток

- Загрузка листовой бумаги, фотобумаги или конвертов в обходной лоток
- Загрузка длинной бумаги в обходной лоток

▲ На главную > Работа с бумагой > Загрузка бумаги > Загрузка бумаги в обходной лоток > Загрузка листовой бумаги, фотобумаги или конвертов в обходной лоток

# Загрузка листовой бумаги, фотобумаги или конвертов в обходной лоток

Обходной лоток используется для специальных печатных носителей, например фотобумаги или конвертов.

- Если для параметра [Проверьте бумагу] установлено значение [Вкл.], то при загрузке бумаги в обходной лоток на ЖК-дисплее отображается сообщение с запросом на изменение формата и типа бумаги.
- Если в лоток загружается бумага другого формата, необходимо изменить настройку формата бумаги на устройстве или настройку формата бумаги на компьютере.

Это позволяет устройству автоматически подавать бумагу из соответствующего лотка, если в драйвере принтера (Windows) или в устройстве установлен автоматический выбор лотка.

## ПРИМЕЧАНИЕ

Для предотвращения попадания пыли в устройство закрывайте обходной лоток, если он не используется.

1. Откройте обходной лоток.



Чтобы загрузить бумагу формата больше A4 или Letter, вытяните опорную панель двумя руками до упора.



2. Осторожно нажмите и сдвиньте направляющие бумаги обходного лотка по ширине используемой бумаги.



3. Тщательно «распушите» пачку бумаги во избежание замятия и сбоев при подаче бумаги.



Ø

Обязательно убедитесь, что бумага не скручена и не смята.

- 4. Осторожно загрузите бумагу в обходной лоток лицевой стороной вверх.
  - Использование бумаги A4, Letter или Executive

#### Альбомная ориентация





• Использование бумаги А3, Ledger, Legal, Folio, Legal (Мексика), Legal (Индия), А5, А6, конвертов, для фотографий, для фотографий L, для фотографий 2L или учетных карточек

#### Книжная ориентация



Ø

При использовании конвертов загружайте их стороной для печати **вверх** и клапаном влево, как показано на рисунке.



Если при загрузке бумаги в обходной лоток возникают затруднения, нажмите на фиксатор (1) в направлении задней панели устройства, а затем загрузите бумагу.



5. Обеими руками осторожно отрегулируйте направляющие обходного лотка по формату бумаги.



- НЕ ПРИЖИМАЙТЕ направляющие к бумаге слишком плотно. Это может привести к перегибу и замятию бумаги.
  - Вставляйте бумагу по центру обходного лотка между направляющими для бумаги. Если бумага вставлена не по центру, извлеките ее и вставьте точно по центру.
- 6. Выполните одно из указанных ниже действий.
  - Если используется бумага формата A4, Letter или меньшего формата, вытяните опорную панель до упора.



• Если используется бумага формата больше A4, Letter или конверты, выдвиньте опорную панель (1) до защелкивания на месте, а затем раскройте откидную панель для бумаги (2).



7. При необходимости измените настройку формата бумаги в меню устройства.

Прежде чем закрывать обходной лоток, убедитесь, что печать завершена.

#### 🧧 Связанная информация

• Загрузка бумаги в обходной лоток

#### Связанные темы:

- Выбор правильного печатного носителя
- Сообщения об ошибках и необходимости обслуживания

▲ На главную > Работа с бумагой > Загрузка бумаги > Загрузка бумаги в обходной лоток > Загрузка длинной бумаги в обходной лоток

## Загрузка длинной бумаги в обходной лоток

При использовании обходного лотка загружайте по одному листу длинной бумаги за раз.

- Используйте обходной лоток для печати на длинной бумаге (ширина: 88,9–297 мм / высота: 431,9– 1200 мм).
- Используйте длинную бумагу только для печати с компьютера или печати с помощью AirPrint. Не используйте длинную бумагу для копирования и передачи факсов.
- Если для параметра [Проверьте бумагу] установлено значение [Вкл.], то при загрузке бумаги в обходной лоток на ЖК-дисплее отображается сообщение с запросом на изменение формата и типа бумаги.
- Если в лоток загружается бумага другого формата, необходимо изменить настройку формата бумаги на устройстве или настройку формата бумаги на компьютере.

Это позволяет устройству автоматически подавать бумагу из соответствующего лотка, если в драйвере принтера (Windows) или в устройстве установлен автоматический выбор лотка.

## ПРИМЕЧАНИЕ

Для предотвращения попадания пыли в устройство закрывайте обходной лоток, если он не используется.

1. Откройте обходной лоток.

#### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Во избежание повреждения бумаги НЕ тяните опорную панель при загрузке длинной бумаги.



2. Осторожно нажмите и сдвиньте направляющие бумаги обходного лотка по ширине используемой бумаги.



3. Загрузите только **один лист бумаги** в обходной лоток **лицевой стороной вверх**. Обеими руками вставляйте в обходной лоток один лист бумаги до тех пор, пока передний край листа не коснется роликов подачи бумаги.



Если при загрузке бумаги в обходной лоток возникают затруднения, нажмите на фиксатор (1) в направлении задней панели устройства, а затем загрузите бумагу.



Ø

4. Обеими руками осторожно отрегулируйте направляющие обходного лотка по формату бумаги.



## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

НЕ загружайте несколько листов длинной бумаги в обходной лоток. Это может привести к замятию бумаги. При печати нескольких страниц не подавайте следующий лист бумаги до тех пор, пока на сенсорном дисплее не отобразится сообщение с предложением подать следующий лист.

5. Выдвиньте опорную панель (1) до защелкивания на месте, а затем раскройте откидную панель для бумаги (2).



При загрузке длинной бумаги в обходной лоток устройство держит распечатанную страницу после печати, чтобы она не упала. По завершении печати заберите распечатанную страницу и нажмите [OK].

6. Выберите настройку формата бумаги [Формат, заданный пользователем] и укажите фактический размер с помощью сенсорного экрана устройства.

Прежде чем закрывать обходной лоток, убедитесь, что печать завершена.



#### Связанная информация

• Загрузка бумаги в обходной лоток

#### Связанные темы:

- Выбор правильного печатного носителя
- Сообщения об ошибках и необходимости обслуживания
- Печать на длинной бумаге (Windows)

▲ На главную > Работа с бумагой > Загрузка бумаги > Область, недоступная для печати

## Область, недоступная для печати

Область, недоступная для печати, зависит от настроек в используемом приложении. На рисунках ниже показаны области, недоступные для печати, на листовой бумаге и конвертах. Устройство может выполнять печать в областях листовой бумаги, отмеченных на рисунке серым цветом, только если доступна и включена функция печати без полей.

#### Листовая бумага



#### Конверты



	Верхняя сторона (1)	Левая сторона (2)	Нижняя сторона (3)	Правая сторона (4)
Листовая бумага	3 мм	3 мм	3 мм <sup>1</sup>	3 мм
Конверты	12 мм	3 мм	12 мм	3 мм

Функция печати без полей недоступна для конвертов и при 2-сторонней печати.

#### Связанная информация

- Загрузка бумаги
- Связанные темы:
- Проблемы при обращении с бумагой и выполнении печати

<sup>1 5</sup> мм при использовании длинной бумаги.

▲ На главную > Работа с бумагой > Загрузка бумаги > Настройки бумаги

## Настройки бумаги

- Изменение формата и типа бумаги
- Изменение параметра проверки бумаги
- Установка лотка по умолчанию для выполняемой задачи
- Изменение приоритета лотков для бумаги
- Измените настройки уведомления о малом количестве бумаги
- Уменьшение размера страницы для входящих факсов слишком большого размера

▲ На главную > Работа с бумагой > Загрузка бумаги > Настройки бумаги > Изменение формата и типа бумаги

## Изменение формата и типа бумаги

Настройте параметры формата и типа бумаги для лотка.

- Для достижения оптимального качества печати установите тип используемой бумаги.
- Если формат бумаги, загружаемой в лоток, отличается от прежнего, необходимо изменить настройку формата бумаги на ЖК-дисплее.
- 1. Нажмите [Настройки] > [Все настройки] > [Общие настройки] > [Настр-ка лотка]. Выберите нужный лоток.
- 2. Нажмите [Тип бумаги].
- 3. С помощью кнопок ▲ и ▼ отобразите параметры типа бумаги, а затем нажмите нужный параметр.

В лотке 2 используйте только обычную бумагу.

- 4. Нажмите [Формат бум.].
- 5. С помощью кнопок ▲ и ▼ отобразите параметры формата бумаги, а затем нажмите нужный параметр.
- 6. Нажмите кнопку

Ø

Бумага выводится устройством лицевой стороной вверх в лоток для бумаги в передней части устройства. Если используется глянцевая бумага, то во избежание замятия бумаги или смазывания сразу забирайте каждый отпечатанный лист.

#### Связанная информация

#### • Настройки бумаги

#### Связанные темы:

- Загрузка фотобумаги в лоток 1
- Загрузка конвертов в лоток 1
- Допустимые печатные носители
- Сообщения об ошибках и необходимости обслуживания
- Проблемы при обращении с бумагой и выполнении печати
- Загрузите бумагу формата А4, Letter или Executive в лоток 1/ лоток 2

▲ На главную > Работа с бумагой > Загрузка бумаги > Настройки бумаги > Изменение параметра проверки бумаги

## Изменение параметра проверки бумаги

Если для этого параметра установлено значение [Вкл.], то при извлечении лотка устройства или при загрузке бумаги в обходной лоток на ЖК-дисплее отобразится сообщение с разрешением изменить формат и тип бумаги.

Значение по умолчанию — [Вкл.].

- 1. Нажмите 🎁 [Настройки] > [Все настройки] > [Общие настройки].
- 2. Нажмите [Настр-ка лотка].
- 3. С помощью кнопок ▲ и ▼ отобразите параметр [Проверка бум.], а затем нажмите его.
- 4. Нажмите кнопку [Вкл.] или [Выкл.].
- 5. Нажмите кнопку

#### Связанная информация

- Настройки бумаги
- Связанные темы:
- Загрузка фотобумаги в лоток 1
- Загрузка конвертов в лоток 1
- Сообщения об ошибках и необходимости обслуживания
- Загрузите бумагу формата А4, Letter или Executive в лоток 1/ лоток 2

▲ На главную > Работа с бумагой > Загрузка бумаги > Настройки бумаги > Установка лотка по умолчанию для выполняемой задачи

## Установка лотка по умолчанию для выполняемой задачи

Изменение используемых устройством лотков по умолчанию для каждого режима.

Устройство подает бумагу из наиболее подходящего лотка, основываясь на установленном приоритете лотков.

В зависимости от модели некоторые лотки могут быть недоступны.

- 1. Нажмите 🎁 [Настройки] > [Все настройки] > [Общие настройки] > [Настр-ка лотка].
  - Для печати в режиме копирования нажмите [Настр-ка лотка: Копир.] > [Выбор лотка].
  - Для печати принятых факсов нажмите [Настр-ка лотка: факс] > [Выбор лотка].
  - Для печати фотографий нажмите [Настр-ка лотка: печать JPEG (носит.)] > [Выбор лотка].
- 2. Выберите нужный лоток.

При выборе [Авт.выб.лотка] устройство подает бумагу из лотка, наиболее подходящего для выбранного типа и формата бумаги.

3. Нажмите

Ø

Ø

🎑 Связанная информация

• Настройки бумаги

▲ На главную > Работа с бумагой > Загрузка бумаги > Настройки бумаги > Изменение приоритета лотков для бумаги

## Изменение приоритета лотков для бумаги

Измените приоритет используемых устройством по умолчанию лотков для каждого режима.

Если в настройках выбора лотка установлено значение [Авт.выб.лотка], устройство подает бумагу из лотка, наиболее подходящего для типа и формата бумаги, в соответствии с настройкой приоритета лотка.

- 1. Нажмите 🎁 [Настройки] > [Все настройки] > [Общие настройки] > [Настр-ка лотка].
- 2. Выберите параметр [Настр-ка лотка: Копир.], [Настр-ка лотка: факс], [Настр-ка лотка: Печать] ИЛИ [Настр-ка лотка: печать JPEG (носит.)].
- 3. Нажмите [Приоритет лотков].
- 4. Нажмите нужный параметр.
- 5. Нажмите
  - 🭊 Связанная информация
  - Настройки бумаги

▲ На главную > Работа с бумагой > Загрузка бумаги > Настройки бумаги > Измените настройки уведомления о малом количестве бумаги

#### Измените настройки уведомления о малом количестве бумаги

Если для параметра уведомления о том, что заканчивается бумага, установлено значение [Вкл.], устройство отобразит сообщение о том, что в лотке заканчивается бумага.

Значение по умолчанию — [Вкл.].

Кроме того, при использовании режима копирования в параметрах выбора лотка можно просмотреть значок, на котором отображается оставшееся количество бумаги.

Выбор лотка	
Лоток 1 😑 А4, Обыч. бумага	
Лоток 2 🖃 А4, Обыч. бумага	$\sim$
Обходн. лоток А4, Обыч. бумага	

- 1. Нажмите [Настройки] > [Все настройки] > [Общие настройки] > [Настр-ка лотка] > [Увед. о нед. Бум].
- 2. Нажмите кнопку [Вкл.] или [Выкл.].
- 3. Нажмите

#### 🭊 Связанная информация

• Настройки бумаги

▲ На главную > Работа с бумагой > Загрузка бумаги > Допустимые печатные носители

## Допустимые печатные носители

Используемый при печати на устройстве тип бумаги может влиять на качество печати.

Чтобы получить оптимальное качество печати для выбранных параметров, всегда устанавливайте параметр типа бумаги в соответствии с типом бумаги, загруженной в лоток.

Можно использовать обычную бумагу, бумагу для струйных принтеров (с покрытием), глянцевую бумагу, бумагу из вторсырья и конверты.

Перед закупкой большого количества бумаги рекомендуется выполнить пробную печать на бумаге различных типов.

Для обеспечения наилучшего качества печати используйте бумагу Brother.

- Если печать выполняется на бумаге для струйных принтеров (с покрытием) или на глянцевой бумаге, необходимо выбрать правильный печатный носитель в драйвере принтера, в используемом для печати приложении или в настройках типа бумаги устройства.
- Если используется фотобумага, загрузите один дополнительный лист такой же фотобумаги в лоток для бумаги.
- Если используются фотобумага, то во избежание замятия бумаги или смазывания удаляйте каждый отпечатанный лист немедленно.
- Не прикасайтесь к только что отпечатанной поверхности листа. Если лист не высох полностью, на пальцах могут остаться пятна.

#### 🭊 Связанная информация

- Загрузка бумаги
  - Рекомендованные печатные носители
  - Обращение с печатными носителями и их использование
  - Выбор правильного печатного носителя

#### Связанные темы:

- Проблемы при обращении с бумагой и выполнении печати
- Изменение формата и типа бумаги

## ▲ На главную > Работа с бумагой > Загрузка бумаги > Допустимые печатные носители > Рекомендованные печатные носители

## Рекомендованные печатные носители

Для достижения наилучшего качества печати рекомендуется использовать перечисленные в таблице типы бумаги Brother.

Бумага Brother доступна не во всех странах.

При отсутствии в продаже бумаги Brother рекомендуется перед закупкой большого количества бумаги выполнить пробную печать на бумаге различных типов.

## Бумага Brother

Тип бумаги	Наименование
А3 обычная	BP60PA3
А3 глянцевая фотобумага	BP71GA3
А3 для струйной печати (матовая)	BP60MA3
А4 обычная	BP60PA
А4 глянцевая фотобумага	BP71GA4
А4 для струйной печати (матовая)	BP60MA
Глянцевая фотобумага 10 x 15 см	BP71GP

## Связанная информация

• Допустимые печатные носители

▲ На главную > Работа с бумагой > Загрузка бумаги > Допустимые печатные носители > Обращение с печатными носителями и их использование

#### Обращение с печатными носителями и их использование

- Храните бумагу в оригинальной запечатанной упаковке. Бумага должна оставаться ровной и храниться вдали от источников влаги, прямого солнечного света и высоких температур.
- Не прикасайтесь к блестящей стороне фотобумаги (с покрытием).
- Для конвертов некоторых форматов необходимо задать поля в приложении. Перед печатью нескольких конвертов необходимо выполнить пробную печать.

#### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ бумагу следующих типов:

• Поврежденную или скрученную бумагу, бумагу со складками или бумагу неправильной формы



#### 1. Скручивание на 2 мм или больше может привести к замятию бумаги.

- Сильно блестящую бумагу или бумагу с выраженной текстурой
- Бумагу, которую невозможно сложить в ровную стопку
- Бумагу с поперечным расположением волокон.

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ следующие конверты:

- конверты с хлипкой конструкцией;
- конверты с окошками;
- конверты с тиснением (рельефными надписями);
- конверты с зажимами или скобками;
- конверты с печатным текстом на внутренней стороне.
- Самоклеящиеся
- С двумя клапанами

#### Самоклеящиеся Конверты с двойными клапанами



Иногда могут возникать проблемы с подачей бумаги, вызванные толщиной, форматом и формой клапана используемых конвертов.

#### Связанная информация

• Допустимые печатные носители

#### Связанные темы:

• Загрузка бумаги в лоток 1 / лоток 2

▲ На главную > Работа с бумагой > Загрузка бумаги > Допустимые печатные носители > Выбор правильного печатного носителя

## Выбор правильного печатного носителя

- Тип и формат бумаги для каждой операции
- Ориентация бумаги и емкость лотков для бумаги
- Загрузите бумагу формата А4, Letter или Executive в лоток 1/ лоток 2
- Загрузите бумагу формата АЗ, Ledger или Legal в лоток 1/ лоток 2
- Загрузка фотобумаги в лоток 1
- Загрузка конвертов в лоток 1
- Загрузка листовой бумаги, фотобумаги или конвертов в обходной лоток
- Загрузка длинной бумаги в обходной лоток

▲ На главную > Работа с бумагой > Загрузка бумаги > Допустимые печатные носители > Выбор правильного печатного носителя > Тип и формат бумаги для каждой операции

## Тип и формат бумаги для каждой операции

Тип бумаги	Формат бумаги		Назначение				
			Факс	Копиро вание	Прямая печать		Принте
					Печать JPEG	Печать PDF	р
Листовая бумага	A3	297 х 420 мм	Да	Да	Да	Да	Да
	A4	210 х 297 мм	Да	Да	Да	Да	Да
	Ledger	279,4 х 431,8 мм	Да	Да	Да	Да	Да
	Letter	215,9 х 279,4 мм	Да	Да	Да	Да	Да
	Legal	215,9 х 355,6 мм	Да	Да	-	Да	Да
	Legal (Мексика)	215,9 х 339,85 мм	Да	Да	-	Да	Да
	Legal (Индия)	215 х 345 мм	Да	Да	-	Да	Да
	Folio	215,9 х 330,2 мм	Да	Да	-	Да	Да
	Executive	184,1 х 266,7 мм	-	-	-	-	Да
	A5	148 х 210 мм	-	Да	-	Да	Да
	A6	105 х 148 мм	-	Да	-	Да	Да
	Длинная бумага	Ширина: 88,9–297 мм Высота: 431,9–1200 мм	-	-	-	-	Да
Карточки	Фото	10 х 15 см	-	Да	Да	-	Да
	Фото L	9 х 13 см	-	-	-	-	Да
	Фото 2L	13 х 18 см	-	-	Да	-	Да
	Учетные карточки	13 х 20 см	-	-	-	-	Да
Конверты	Конверт С5	162 х 229 мм	-	-	-	-	Да
	Конверт DL	110 х 220 мм	-	-	-	-	Да
	Com-10	104,7 х 241,3 мм	-	-	-	-	Да
	Monarch	98,4 х 190,5 мм	-	-	-	-	Да

#### $\checkmark$

## Связанная информация

• Выбор правильного печатного носителя

#### Связанные темы:

• Загрузка конвертов в лоток 1

▲ На главную > Работа с бумагой > Загрузка бумаги > Допустимые печатные носители > Выбор правильного печатного носителя > Ориентация бумаги и емкость лотков для бумаги

## Ориентация бумаги и емкость лотков для бумаги

	Размер бумаги	Типы бумаги	Число листов	Плотность	Толщина
Лоток для бумаги 1	<Альбомная> A4, Letter, Executive	Обычная бумага, бумага из вторсырья	250 <sup>1</sup>	от 64 до 120 г/м²	от 0,08 до 0,15 мм
	<Книжная> A3, Ledger, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio, A5, A6, конверты (C5, Com-10, DL, Monarch), Фото (10 × 15 см), Фото L (9 × 13 см), Фото 2L (13 × 18 см), учетные карточки (13 × 20 см)	Бумага для струйных принтеров	20	от 64 до 200 г/м²	от 0,08 до 0,25 мм
		Глянцевая бумага <sup>2</sup>	20 (не больше А4/ Letter)	До 220 г/м²	До 0,25 мм
		Фотографии <sup>2</sup>	20 (не больше А4/ Letter)	До 200 г/м²	До 0,25 мм
		Учетные карточки	30	До 120 г/м²	До 0,15 мм
		Конверты	10	от 80 до 95 г/м²	До 0,52 мм
Лоток для бумаги 2	<Альбомная> A4, Letter <Книжная>	Обычная бумага, бумага из вторсырья	250 <sup>1</sup>	от 64 до 120 г/м²	от 0,08 до 0,15 мм
	Legal, India Legal, Folio				
Обходной лоток <sup>3</sup>	<Альбомная> A4, Letter, Executive	Обычная бумага, бумага из вторсырья	100 <sup>1</sup>	от 64 до 120 г/м²	от 0,08 до 0,15 мм
	<Книжная> A3, Ledger, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio, A5, A6, конверты (C5, Com-10, DL, Monarch), Фото (10 × 15 см), Фото L (9 × 13 см), Фото 2L (13 × 18 см), учетные карточки (13 × 20 см)	Бумага для струйных принтеров	20 (не больше А4/ Letter)	от 64 до 200 г/м²	от 0,08 до 0,25 мм
			5 (больше A4/Letter)		
		Глянцевая бумага, Фотографии <sup>2</sup>	20 (не больше А4/ Letter)	До 220 г/м²	До 0,3 мм
			5 (больше A4/Letter)		
		Учетные карточки	50	До 120 г/м²	До 0,15 мм
		Конверты	20 (не больше А4/ Letter)	от 80 до 95 г/м²	До 0,52 мм
			5 (больше A4/Letter)		
	Длинная бумага (Ширина: 88,9–297 мм / Высота: 431,9–1200 мм)	Обычная бумага, бумага из вторсырья, бумага для струйных принтеров, глянцевая бумага	1	64–220 г/м²	0,08— 0,25 мм

1 Если используется обычная бумага 80 г/м<sup>2</sup>

<sup>2</sup> ВР71 260 г/м<sup>2</sup> специально предназначена для струйных устройств Brother.

<sup>3</sup> Для глянцевой бумаги рекомендуется использовать обходной лоток.

#### Связанная информация

• Выбор правильного печатного носителя
▲ На главную > Работа с бумагой > Загрузка документов

## Загрузка документов

- Загрузка документов с использованием автоподатчика (АПД)
- Загрузка документов на стекло сканера
- Область, недоступная для сканирования

▲ На главную > Работа с бумагой > Загрузка документов > Загрузка документов с использованием автоподатчика (АПД)

## Загрузка документов с использованием автоподатчика (АПД)

АПД вмещает несколько десятков страниц и может подавать каждый лист по отдельности.

Используйте бумагу соответствующих форматов и плотности, как это показано в таблице. Перед загрузкой страниц в АПД не забудьте "распушить" стопку.

## Формат и плотность бумаги

Длина: <sup>1</sup>	от 148 до 355,6 мм
Ширина:	от 105 до 215,9 мм
Плотность бумаги:	от 64 до 120 г/м²

1 До 900 мм при использовании длинной бумаги.

## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- НЕ ТЯНИТЕ документ во время подачи.
- НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ бумагу, если она скручена, смята, сложена, разорвана, соединена скобами, скрепками, клеем или липкой лентой.
- НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ картон, газетную бумагу или ткань.
- Если документ написан чернилами или на нем есть корректор, убедитесь в том, что чернила или корректор полностью высохли.

Двусторонние документы можно копировать до формата А4; их можно отправлять по факсу или сканировать до формата Legal с помощью АПД.

- 1. Тщательно "распушите" загружаемую стопку.
- 2. Отрегулируйте положение направляющих (1) с учетом формата документа.



3. Поместите документ в АПД **лицевой стороной вверх**, как показано на иллюстрации, так, чтобы документ коснулся подающих упоров и устройство подало звуковой сигнал.



Если не удается извлечь загруженный документ небольшого размера, поднимите опору (1) документа АПД, а затем извлеките документ.



## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ документы на стекле сканера. Это может привести к замятию в АПД.

## 🚪 Связанная информация

• Загрузка документов

#### Связанные темы:

- Сообщения об ошибках и необходимости обслуживания
- Проблемы с телефонным и факсимильным аппаратами
- Другие проблемы
- Копирование документа

▲ На главную > Работа с бумагой > Загрузка документов > Загрузка документов на стекло сканера

## Загрузка документов на стекло сканера

Стекло сканера используется для отправки по факсу, копирования и сканирования отдельных страниц.

## Поддерживаемые форматы документов

Длина:	До 297 мм
Ширина:	До 215,9 мм
Вес	До 2 кг

Чтобы можно было использовать стекло сканера, АПД должен быть пустым.

- 1. Поднимите крышку сканера.
- 2. Положите документ **лицевой стороной вниз** в левый верхний угол стекла сканера, как показано на иллюстрации.



3. Закройте крышку сканера.

## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

При сканировании книги или большого многостраничного документа НЕ ЗАКРЫВАЙТЕ С УСИЛИЕМ крышку сканера и не нажимайте на нее.

## Связанная информация

• Загрузка документов

## Связанные темы:

- Проблемы с телефонным и факсимильным аппаратами
- Другие проблемы
- Копирование документа

▲ На главную > Работа с бумагой > Загрузка документов > Область, недоступная для сканирования

# Область, недоступная для сканирования

Недоступная для сканирования область страницы зависит от настроек в приложении. На приведенных ниже иллюстрациях показаны типовые размеры недоступных для сканирования областей.



Назначение	Размер документа	Верхняя сторона (1) Нижняя сторона (3)	Левая сторона (2) Правая сторона (4)
Факс	A4	3 мм	3 мм <sup>1</sup>
	Letter		4 мм
	Legal		
Копирование	Все форматы бумаги		3 мм
Сканирование		1 мм	1 мм

1 При использовании АПД область, недоступная для сканирования, составляет 1 мм.

## 🛾 Связанная информация

• Загрузка документов

## 🔺 На главную > Печать

# Печать

- Печать с компьютера (Windows)
- Печать с компьютера (Мас)
- Печать с помощью приложения Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)
- Прямая печать данных с флэш-накопителя USB
- Печать вложения электронной почты

▲ На главную > Печать > Печать с компьютера (Windows)

## Печать с компьютера (Windows)

- Печать фотографии (Windows)
- Печать документа (Windows)
- Отмена задания печати (Windows)
- Печать нескольких страниц на одном листе бумаги ("N на 1") (Windows)
- Печать в виде плаката (Windows)
- Автоматическая печать на обеих сторонах бумаги (автоматическая двусторонняя печать) (Windows)
- Автоматическая печать в виде буклета (Windows)
- Защищенная печать (Windows)
- Печать цветного документа с использованием оттенков серого (Windows)
- Печать на длинной бумаге (Windows)
- Предотвращение смазывания изображений и замятий бумаги (Windows)
- Использование предустановленного профиля печати (Windows)
- Изменение настроек печати по умолчанию (Windows)
- Настройка параметров печати (Windows)

▲ На главную > Печать > Печать с компьютера (Windows) > Печать фотографии (Windows)

# Печать фотографии (Windows)



- 1. Выберите команду печати в приложении.
- 2. Выберите Brother XXX-XXXX Printer (где XXX-XXXX это название модели имеющегося устройства), а затем нажмите кнопку свойств или настроек печати.

Открывается окно драйвера принтера.

3. Убедитесь, что в лоток для бумаги загружен правильный печатный носитель.

## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Для обеспечения наилучшего качества печати используйте бумагу Brother.
- Если используется фотобумага, загрузите один дополнительный лист такой же фотобумаги в лоток для бумаги.
- 4. Откройте вкладку Основные.
- 5. Щелкните раскрывающийся список Тип печатного носителя и выберите тип используемой бумаги.

## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Чтобы получить оптимальное качество печати для выбранных параметров, всегда устанавливайте параметр **Тип печатного носителя** в соответствии с типом бумаги, загруженной в лоток.

- 6. Щелкните раскрывающийся список Формат бумаги и выберите размер бумаги.
- 7. При необходимости отметьте флажком поле Без полей.
- 8. Для параметра Цвет / Оттенки серого выберите значение Цвет.
- 9. В поле **Ориентация** выберите параметр **Книжная** или **Альбомная**, чтобы задать необходимую ориентацию печати.

Если в приложении имеется похожий параметр, рекомендуется настроить ориентацию в приложении.

- 10. Введите требуемое количество копий (1-999) в поле Число копий.
- 11. При необходимости измените другие параметры принтера.
- 12. Нажмите кнопку ОК.
- 13. Завершите операцию печати.

## Вязанная информация

• Печать с компьютера (Windows)

#### Связанные темы:

• Настройка параметров печати (Windows)

▲ На главную > Печать > Печать с компьютера (Windows) > Печать документа (Windows)

# Печать документа (Windows)

- 1. Выберите команду печати в приложении.
- 2. Выберите Brother XXX-XXXX Printer (где XXX-XXXX это название модели имеющегося устройства), а затем нажмите кнопку свойств или настроек печати.

Открывается окно драйвера принтера.

- 3. Убедитесь, что в лоток загружена бумага правильного формата.
- 4. Откройте вкладку Основные.
- 5. Щелкните раскрывающийся список Тип печатного носителя и выберите тип используемой бумаги.

## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Чтобы получить оптимальное качество печати для выбранных параметров, всегда устанавливайте параметр **Тип печатного носителя** в соответствии с типом бумаги, загруженной в лоток.

- 6. Щелкните раскрывающийся список Формат бумаги и выберите размер бумаги.
- 7. Для параметра Цвет / Оттенки серого выберите значение Цвет или Оттенки серого.
- 8. В поле **Ориентация** выберите параметр **Книжная** или **Альбомная**, чтобы задать необходимую ориентацию печати.

Если в приложении имеется похожий параметр, рекомендуется настроить ориентацию в приложении.

- 9. Введите требуемое количество копий (1-999) в поле Число копий.
- 10. Чтобы напечатать несколько страниц документа на одном листе бумаги или же напечатать одну страницу документа на нескольких листах, в раскрывающемся списке **Несколько страниц** выберите нужные параметры.
- 11. При необходимости измените другие параметры принтера.
- 12. Нажмите кнопку ОК.

Ø

13. Завершите операцию печати.

## Связанная информация

- Печать с компьютера (Windows)
- Связанные темы:
- Проверка уровня чернил (счетчик остатка страниц)
- Настройка параметров печати (Windows)

▲ На главную > Печать > Печать с компьютера (Windows) > Отмена задания печати (Windows)

# Отмена задания печати (Windows)

Если задание печати отправлено в очередь печати и не было выполнено или было отправлено в очередь печати по ошибке, его, возможно, необходимо удалить, чтобы обеспечить возможность печати последующих заданий.

- 1. Дважды щелкните значок принтера 🚎 на панели задач.
- 2. Выберите задание печати, которое необходимо отменить.
- 3. Нажмите кнопку меню документ.
- 4. Выберите Отменить.
- 5. Нажмите кнопку Да.

## Связанная информация

- Печать с компьютера (Windows)
- Связанные темы:
- Отслеживание состояния устройства с компьютера (Windows)

▲ На главную > Печать > Печать с компьютера (Windows) > Печать нескольких страниц на одном листе бумаги ("N на 1") (Windows)

# Печать нескольких страниц на одном листе бумаги ("N на 1") (Windows)



- 1. Выберите команду печати в приложении.
- 2. Выберите Brother XXX-XXXX Printer (где XXX-XXXX это название модели имеющегося устройства), а затем нажмите кнопку свойств или настроек печати.

Открывается окно драйвера принтера.

3. Откройте вкладку Основные.

Ø

4. В поле **Ориентация** выберите параметр **Книжная** или **Альбомная**, чтобы задать необходимую ориентацию печати.

Если в приложении имеется похожий параметр, рекомендуется настроить ориентацию в приложении.

- 5. Щелкните раскрывающийся список Несколько страниц и выберите параметр 2 на 1, 4 на 1, 9 на 1 или 16 на 1.
- 6. Щелкните раскрывающийся список Нумерация и выберите порядок страниц.
- 7. Щелкните раскрывающийся список Линия границы и выберите тип линии границы.
- 8. При необходимости измените другие параметры принтера.
- 9. Щелкните ОК, чтобы завершить операцию печати.

#### 🚪 Связанная информация

• Печать с компьютера (Windows)

## Связанные темы:

• Настройка параметров печати (Windows)

▲ На главную > Печать > Печать с компьютера (Windows) > Печать в виде плаката (Windows)

## Печать в виде плаката (Windows)

Увеличьте формат печати и распечатайте документ в режиме плаката.



- 1. Выберите команду печати в приложении.
- 2. Выберите Brother XXX-XXXX Printer (где XXX-XXXX это название модели имеющегося устройства), а затем нажмите кнопку свойств или настроек печати.

Открывается окно драйвера принтера.

- 3. Откройте вкладку Основные.
- 4. Щелкните раскрывающийся список Несколько страниц и выберите параметр 1 на 2х2 или 1 на 3х3.
- 5. При необходимости измените другие параметры принтера.
- 6. Нажмите кнопку ОК.
- 7. Завершите операцию печати.

## Связанная информация

• Печать с компьютера (Windows)

## Связанные темы:

• Настройка параметров печати (Windows)

▲ На главную > Печать > Печать с компьютера (Windows) > Автоматическая печать на обеих сторонах бумаги (автоматическая двусторонняя печать) (Windows)

# Автоматическая печать на обеих сторонах бумаги (автоматическая двусторонняя печать) (Windows)



- Убедитесь в том, что крышка для устранения замятия бумаги плотно закрыта.
- Если бумага скручена, распрямите ее и вновь загрузите в лоток для бумаги.
- Используйте обычную бумагу. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ высокосортную бумагу.
- На тонкой бумаге могут появляться складки.
- 1. Выберите команду печати в приложении.
- 2. Выберите Brother XXX-XXXX Printer (где XXX-XXXX это название модели имеющегося устройства), а затем нажмите кнопку свойств или настроек печати.

Открывается окно драйвера принтера.

- 3. Откройте вкладку Основные.
- 4. В поле **Ориентация** выберите параметр **Книжная** или **Альбомная**, чтобы задать необходимую ориентацию печати.

Если в приложении имеется похожий параметр, рекомендуется настроить ориентацию в приложении.

- 5. Щелкните раскрывающийся список **Двусторонняя печать / Буклет** и выберите **Двусторонняя печать**.
- 6. Нажмите кнопку Настройки двусторонней печати.
- 7. Выберите один из параметров в меню Тип двусторонней печати.

При выборе 2-сторонней печати для каждой ориентации становятся доступны четыре типа 2-стороннего переплета:

## Параметр для книжной ориентации Описание

#### Длинный край (слева)



#### Длинный край (справа)







- 8. Отметьте поле **Смещение под переплет**, если необходимо указать отступ для переплета в дюймах или в миллиметрах.
- 9. Щелкните **ОК**, чтобы вернуться в окно драйвера принтера.
- 10. При необходимости измените другие параметры принтера.

При использовании этого параметра функция печати без полей недоступна.

11. Нажмите кнопку **ОК** еще раз, затем завершите печать.

Ø

# Связанная информация

• Печать с компьютера (Windows)

## Связанные темы:

- Настройка параметров печати (Windows)
- Автоматическая печать в виде буклета (Windows)

▲ На главную > Печать > Печать с компьютера (Windows) > Автоматическая печать в виде буклета (Windows)

# Автоматическая печать в виде буклета (Windows)

Этот параметр предназначен для печати документа в формате буклета с использованием двусторонней печати. Страницы документа будут расположены таким образом, чтобы документ можно было сложить по центру и получить правильный порядок страниц без изменения порядка нумерации.



- Убедитесь в том, что крышка для устранения замятия бумаги плотно закрыта.
- Если бумага скручена, распрямите ее и вновь загрузите в лоток для бумаги.
- Используйте обычную бумагу. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ высокосортную бумагу.
- На тонкой бумаге могут появляться складки.
- 1. Выберите команду печати в приложении.
- 2. Выберите **Brother XXX-XXXX Printer** (где XXX-XXXX это название модели имеющегося устройства), а затем нажмите кнопку свойств или настроек печати.

Открывается окно драйвера принтера.

3. Откройте вкладку Основные.

Ø

4. В поле **Ориентация** выберите параметр **Книжная** или **Альбомная**, чтобы задать необходимую ориентацию печати.

Если в приложении имеется похожий параметр, рекомендуется настроить ориентацию в приложении.

- 5. Щелкните раскрывающийся список Двусторонняя печать / Буклет и выберите параметр Буклет.
- 6. Нажмите кнопку Настройки двусторонней печати.
- 7. Выберите один из параметров в меню Тип двусторонней печати.

Для каждой ориентации доступны направления двустороннего переплета двух типов:

Параметр для книжной ориентации	Описание
Переплет слева	245
Переплет справа	

Параметр для альбомной ориентации	Описание
Переплет сверху	
Переплет снизу	

8. Выберите один из параметров в меню Способ печати буклета.

Параметр	Описание
Все страницы сразу	Каждая страница будет напечатана в формате буклета (четыре страницы на каждом листе бумаги, по две страницы на одной стороне). Сложите оттиск посередине, чтобы сделать буклет.
Разделить на	С помощью этой функции можно разделить буклет на несколько отдельных
партии	буклетов меньшего размера, каждый из которых также сгибается по центру с сохранением нумерации страниц. Для каждого буклета меньшего размера можно указать количество листов (от 1 до 15). Этот параметр может оказаться полезным при складывании напечатанного буклета с большим числом страниц.

- 9. Отметьте поле **Смещение под переплет**, если необходимо указать отступ для переплета в дюймах или в миллиметрах.
- 10. Щелкните ОК, чтобы вернуться в окно драйвера принтера.
- 11. При необходимости измените другие параметры принтера.

При использовании этого параметра функция печати без полей недоступна.

12. Нажмите кнопку ОК.

Ø

13. Завершите операцию печати.

## Связанная информация

• Печать с компьютера (Windows)

## Связанные темы:

- Настройка параметров печати (Windows)
- Автоматическая печать на обеих сторонах бумаги (автоматическая двусторонняя печать) (Windows)

▲ На главную > Печать > Печать с компьютера (Windows) > Защищенная печать (Windows)

## Защищенная печать (Windows)

Функция защищенной печати выполняет защиту секретных или конфиденциальных документов, которые могут быть напечатаны только после ввода пароля с панели управления устройства.

Защищенные данные удаляются из памяти при выключении устройства.

- 1. Выберите команду печати в приложении.
- 2. Выберите Brother XXX-XXXX Printer (где XXX-XXXX это название модели имеющегося устройства), а затем нажмите кнопку свойств или настроек печати.

Открывается окно драйвера принтера.

- 3. Перейдите на вкладку Дополнительные.
- 4. Нажмите кнопку Настройки в разделе Защита печати.
- 5. Отметьте флажком поле Защита печати.
- 6. В поле Пароль введите пароль из четырех цифр.
- 7. В текстовом поле введите Имя пользователя и Имя задания (при необходимости).
- 8. Чтобы закрыть окно ОК, нажмите Настройки защиты печати.
- 9. Нажмите кнопку ОК.
- 10. Завершите операцию печати.
- 11. На панели управления устройства нажмите <или ▶, чтобы отобразить параметр [Везопас. печать], а затем нажмите [Везопас. печать].
- 12. Нажмите ▲ или ▼, чтобы отобразить имена пользователей, а затем нажмите свое имя пользователя.
- 13. Введите пароль из четырех цифр, а затем нажмите [OK].
- 14. Нажмите ▲ или ▼, чтобы отобразить задание печати, а затем нажмите его.
- 15. Введите необходимое количество копий.
- 16. Нажмите [Старт].

Устройство начнет печать данных.

Защищенные данные после печати будут удалены из памяти устройства.

## Вязанная информация

• Печать с компьютера (Windows)

▲ На главную > Печать > Печать с компьютера (Windows) > Печать цветного документа с использованием оттенков серого (Windows)

# Печать цветного документа с использованием оттенков серого (Windows)

В режиме оттенков серого скорость печати выше, чем при печати в цветном режиме. Если документ содержит цвет, то при выборе режима Оттенки серого документ печатается в 256 оттенках серого.



- 1. Выберите команду печати в приложении.
- 2. Выберите Brother XXX-XXXX Printer (где XXX-XXXX это название модели имеющегося устройства), а затем нажмите кнопку свойств или настроек печати.

Открывается окно драйвера принтера.

- 3. Откройте вкладку Основные.
- 4. Для функции Цвет / Оттенки серого выберите Оттенки серого.
- 5. При необходимости измените другие параметры принтера.
- 6. Нажмите кнопку ОК.
- 7. Завершите операцию печати.



• Печать с компьютера (Windows)

▲ На главную > Печать > Печать с компьютера (Windows) > Печать на длинной бумаге (Windows)

# Печать на длинной бумаге (Windows)

- 1. Выберите команду печати в приложении.
- 2. Выберите Brother XXX-XXXX Printer (где XXX-XXXX это название модели имеющегося устройства), а затем нажмите кнопку свойств или настроек печати.

Открывается окно драйвера принтера.

- 3. Убедитесь, что вы загрузили в обходной лоток только **один лист** длинной бумаги (ширина: 88,9– 297 мм / высота: 431,9–1200 мм).
- 4. Откройте вкладку Основные.
- 5. Щелкните раскрывающийся список Тип печатного носителя и выберите тип используемой бумаги.

## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Чтобы получить оптимальное качество печати для выбранных параметров, всегда устанавливайте параметр **Тип печатного носителя** в соответствии с типом бумаги, загруженной в лоток.

- 6. В раскрывающемся списке **Формат бумаги** выберите **Заданный пользователем...**. Укажите ширину, высоту и другую информацию в окне **Формат, заданный пользователем**, а затем нажмите **OK**.
- 7. Для параметра Цвет / Оттенки серого выберите значение Цвет или Оттенки серого.
- 8. В поле **Ориентация** выберите параметр **Книжная** или **Альбомная**, чтобы задать необходимую ориентацию печати.

Если в приложении имеется похожий параметр, рекомендуется настроить ориентацию в приложении.

- 9. Введите требуемое количество копий (1-999) в поле Число копий.
- 10. При необходимости измените другие параметры принтера.
- 11. Нажмите кнопку ОК.

Ø

12. Завершите операцию печати.

## 🧧 Связанная информация

• Печать с компьютера (Windows)

## Связанные темы:

• Загрузка длинной бумаги в обходной лоток

▲ На главную > Печать > Печать с компьютера (Windows) > Предотвращение смазывания изображений и замятий бумаги (Windows)

# Предотвращение смазывания изображений и замятий бумаги (Windows)

Для высыхания некоторых типов носителей требуется больше времени. Измените параметр **Уменьшить пятно**, если при печати изображения смазываются или возникают замятия бумаги.

- 1. Выберите команду печати в приложении.
- 2. Выберите Brother XXX-XXXX Printer (где XXX-XXXX это название модели имеющегося устройства), а затем нажмите кнопку свойств или настроек печати.

Открывается окно драйвера принтера.

- 3. Перейдите на вкладку Дополнительные.
- 4. Нажмите кнопку Другие параметры печати.
- 5. Выберите параметр Уменьшить пятно в левой части экрана.
- 6. Выберите один из следующих параметров:

Тип печатного носителя	Параметр		Описание	
Обычная бумага Двусторонняя Выкл. / Вк печать или Односторонняя печать	Выкл. / Вкл.	Выберите <b>Выкл.</b> для печати со стандартной скоростью и стандартным расходом чернил.		
		Выберите <b>Вкл.</b> для печати с более низкой скоростью и с меньшим расходом чернил. Отпечатки будут выглядеть светлее по сравнению с отображением при предварительном просмотре печати.		
Глянцевая бумага	Выкл. / Вкл.		Выберите <b>Выкл.</b> для печати со стандартной скоростью и стандартным расходом чернил.	
			Выберите <b>Вкл.</b> для печати с более низкой скоростью и с меньшим расходом чернил. Отпечатки будут выглядеть светлее по сравнению с отображением при предварительном просмотре печати.	

- 7. Щелкните ОК, чтобы вернуться в окно драйвера принтера.
- 8. Нажмите кнопку ОК.
- 9. Завершите операцию печати.

## Связанная информация

- Печать с компьютера (Windows)
- Связанные темы:
- Проблемы при обращении с бумагой и выполнении печати
- Изменение параметров печати в целях улучшения результатов печати

▲ На главную > Печать > Печать с компьютера (Windows) > Использование предустановленного профиля печати (Windows)

## Использование предустановленного профиля печати (Windows)

**Профили печати** — это предустановленные настройки, обеспечивающие быстрый доступ к часто используемым конфигурациям печати.

- 1. Выберите команду печати в приложении.
- 2. Выберите Brother XXX-XXXX Printer (где XXX-XXXX это название модели имеющегося устройства), а затем нажмите кнопку свойств или настроек печати.

Открывается окно драйвера принтера.

3. Перейдите на вкладку Профили печати.

📚 Настройка печати		? ×
brother XXX-XXXX		
	Основные Дополнительные Профили печати Обслужива	ние
	Профили печати - это предварительно заданные редактиру настройки, обеспечивающие быстрый доступ к наилучшим параметрам задания печати.	емые
	Выберите нужный профиль печати.	
	Ручная настройка печати	$\sim$
Обычная бумага Калество пецати : Нормальное	🔊 Обычная печать	
А4 210 x 297 мм	🔊 Печать на АЗ / Ledger	
Без полей : Выкл.	🖉 Печать с экономией бумаги	
Число копий : 1 Несколько страниц : Обычный	🛞 Экономная печать	
Двусторонняя печать / Буклет : Двусторонняя печать	🔊 Двусторонняя печать	
🔟 Цвет Масштабирование : Выкл.	💮 Печать графика/карты	
Зеркальная печать : Выкл. Перевернутая печать : Выкл.	Фотопечать	
Водяной знак : Выкл.	🛞 Печать в оттенках серого	
	<	>
Предварительный просмотр	Чтобы подтвердить выбор, нажмите кнопку "ОК".	
Добавить профиль(У)	Удалить профиль	
Запуск Status Monitor(P)	Всегда показывать вкладку "Профили печати" первой.	
Поддержка	ОК Отмена	Справка

4. Выберите профиль в списке профилей печати.

Текущие настройки профиля отображаются в левой части окна драйвера принтера.

- 5. Выполните одно из указанных ниже действий.
  - Если настройки подходят для текущего задания печати, нажмите кнопку ОК.
  - Чтобы изменить настройки, вернитесь во вкладку **Основные** или **Дополнительные**, измените настройки и нажмите **ОК**.



Чтобы во время следующей операции печати перед окном отображалась вкладка **Профили печати**, установите флажок в поле **Всегда показывать вкладку "Профили печати" первой.** 

## Связанная информация

- Печать с компьютера (Windows)
  - Создание и удаление профиля печати (Windows)

## Связанные темы:

• Настройка параметров печати (Windows)

▲ На главную > Печать > Печать с компьютера (Windows) > Использование предустановленного профиля печати (Windows) > Создание и удаление профиля печати (Windows)

## Создание и удаление профиля печати (Windows)

Можно добавить до 20 новых профилей печати, содержащих пользовательские настройки.

- 1. Выберите команду печати в приложении.
- 2. Выберите Brother XXX-XXXX Printer (где XXX-XXXX это название модели имеющегося устройства), а затем нажмите кнопку свойств или настроек печати.

Открывается окно драйвера принтера.

3. Выполните одно из указанных ниже действий.

## Чтобы создать новый профиль печати, выполните указанные ниже действия.

- а. На вкладках **Основные** и **Дополнительные** настройте необходимые параметры нового профиля печати.
- b. Откройте вкладку Профили печати.
- с. Нажмите Добавить профиль.
  - Откроется диалоговое окно Добавить профиль.
- d. Введите имя нового профиля печати в поле Имя.
- е. В списке выберите для этого профиля подходящий значок.
- f. Нажмите OK.

Новый профиль печати добавится к списку профилей на вкладке Профили печати.

#### Чтобы удалить созданный профиль печати, выполните указанные ниже действия.

- а. Откройте вкладку Профили печати.
- b. Нажмите Удалить профиль.

Откроется диалоговое окно Удалить профиль.

- с. Выберите профиль для удаления.
- d. Нажмите Удалить.
- е. Нажмите Да.
- f. Нажмите Закрыть.

## Связанная информация

• Использование предустановленного профиля печати (Windows)

▲ На главную > Печать > Печать с компьютера (Windows) > Изменение настроек печати по умолчанию (Windows)

## Изменение настроек печати по умолчанию (Windows)

При изменении настроек печати приложения изменения будут применены только к документам, печать которых выполняется с помощью этого приложения. Чтобы изменить настройки печати для всех приложений Windows, необходимо изменить свойства драйвера принтера.

1. Выполните одно из указанных ниже действий.

• Для Windows Server 2008

Щелкните 🊱 (Пуск) > Панель управления > Оборудование и звук > Принтеры.

• Для Windows 7 и Windows Server 2008 R2

Нажмите 🌆 (Пуск) > Устройства и принтеры.

• Для Windows 8.1

Переведите указатель мыши в правый нижний угол рабочего стола. При отображении строки меню нажмите **Параметры**, а затем **Панель управления**. В группе **Оборудование и звук** выберите **Просмотр устройств и принтеров**.

• Для Windows 10, Windows Server 2016 и Windows Server 2019

Нажмите **Народите – Windows > Панель управления**. В группе **Оборудование и звук** выберите **Просмотр устройств и принтеров**.

• Для Windows Server 2012

Переведите указатель мыши в правый нижний угол рабочего стола. При отображении строки меню нажмите **Параметры**, а затем **Панель управления**. В группе **Оборудование** выберите **Просмотр устройств и принтеров**.

• Для Windows Server 2012 R2

На экране Пуск выберите Панель управления. В группе Оборудование выберите Просмотр устройств и принтеров.

2. Щелкните правой кнопкой мыши по значку **Brother XXX-XXXX Printer** (где XXX-XXXX — название модели), затем выберите **Свойства принтера**. Если отобразятся параметры драйвера принтера, выберите нужный драйвер.

Открывается диалоговое окно свойств принтера.

3. Откройте вкладку Общие и нажмите кнопку Настройка печати или Настройка....

Открывается диалоговое окно драйвера принтера.

- 4. Выберите настройки принтера, которые следует использовать по умолчанию для всех программ Windows.
- 5. Нажмите кнопку ОК.
- 6. Закройте диалоговое окно свойств принтера.

## Связанная информация

• Печать с компьютера (Windows)

## Связанные темы:

• Настройка параметров печати (Windows)

▲ На главную > Печать > Печать с компьютера (Windows) > Настройка параметров печати (Windows)

## Настройка параметров печати (Windows)

- >> Вкладка Основные
- >> Вкладка Дополнительные

## Вкладка Основные

📚 Настройка печати						?	×
brother XXX-XXXX							
	Основные	Дополнительные	Проф	или печати	Обслужие	зание	
<u>A =</u>	<u>Т</u> ип печат	ного носителя	06	бычная бума	ага		$\sim$
	<u>К</u> ачество і	печати	Ho	рмальное			$\sim$
	<u>Ф</u> ормат бумаги		A4	4 (210 x 297	мм)		~
111. 📷			€ [	Без поле <u>й</u>			
	Цвет / От	генки серого		🖲 Цвет			
Обычная бумага Качество печати : Нормальное				Оттенк	и серого(Ш)		_
A4 210 x 297 x x x	Ориентаци	19	۲	Кни <u>ж</u> ная	() А <u>л</u> ьб	омная	
Без полей : Выкл.	<u>Ч</u> исло ког	ий	1	•			
Число колий - 1		-1	ı 🗆	Сортировка	i i		
Несколько страниц : Обычный		2		<u>О</u> братный п	юрядок		_
Двусторонняя печать / Буклет : Двусторонняя печать	Нескольк	о стран <u>и</u> ц	06	бычный			$\sim$
	Нумера	аци <u>я</u>	Bn	іраво, затем	1 ВНИЗ		$\sim$
Масштабирование : Выкл.	Линия	границы	He	ет			~
Зеркальная печать : Выкл. Перевернутая печать : Выкл.	Двусторонняя печать / <u>Б</u> уклет		т Де	Двусторонняя печать 🗸			~
Водяной знак : Выкл.				Настройки	двусторонне	ей печати(	Ш)
	Источник	бумаги	AB	товыбор			$\sim$
Предварительный просмотр							
Добавить профиль(У)					П		ию
Запуск Status Monitor( <u>P</u> )						, Julo Julo I	
Поддержка		OK		Отме	на	<u>С</u> прав	вка

## 1. Тип печатного носителя

Выберите нужный тип носителя. Для достижения наилучших результатов печати устройство автоматически корректирует настройки печати в соответствии с выбранным типом носителя.

## 2. Качество печати

Выберите требуемое качество печати. Качество и скорость печати взаимосвязаны. Чем выше качество печати, тем больше времени потребуется для печати документа.

## 3. Формат бумаги

Выберите нужный формат бумаги. Можно выбрать один из стандартных форматов либо создать свой.

## Без полей

Выберите этот параметр для печати фотографий без полей. Поскольку изображение чуть больше листа бумаги выбранного формата, при печати фотография будет слегка обрезана по краям.

Для некоторых сочетаний типа печатного носителя и качества печати, а также для некоторых приложений, функция печати без полей может быть недоступна.

## 4. Цвет / Оттенки серого

Выберите режим цветной печати или печати в оттенках серого. Печать в оттенках серого выполняется быстрее цветной. Печать цветного документа в оттенках серого будет выполнена с использованием 256 оттенков серого.

## 5. Ориентация

Выберите ориентацию печати (книжную или альбомную).

Если в приложении имеется похожий параметр, рекомендуется настроить ориентацию в приложении.

## 6. Число копий

Укажите в этом поле необходимое количество копий (1-999).

#### Сортировка

Выберите этот параметр для печати нескольких многостраничных документов. Страницы будут напечатаны в том же порядке, в каком они расположены в исходных документах. При выборе этого параметра будет напечатана одна полная копия всего документа, а затем следующая, в зависимости от указанного количества копий. Если этот параметр не выбран, будет напечатано указанное количество копий одной страницы, затем следующей и т. д.

## Обратный порядок

Выберите этот параметр для печати страниц документа в обратном порядке. Последняя страница документа будет напечатана первой.

## 7. Несколько страниц

Выберите этот параметр для печати нескольких страниц на одном листе бумаги либо одной страницы документа на нескольких листах.

#### Нумерация

Укажите порядок страниц при печати нескольких страниц на одном листе бумаги.

#### Линия границы

Выберите тип границы, который следует использовать при печати нескольких страниц на одном листе бумаги.

#### 8. Двусторонняя печать / Буклет

Выберите этот параметр для печати на обеих сторонах листа либо печати буклета с использованием 2-сторонней печати.

#### Кнопка "Настройки двусторонней печати"

Нажмите эту кнопку для выбора типа переплета для 2-сторонней печати. Для каждого варианта ориентации доступно четыре типа переплета.

#### 9. Источник бумаги

Задайте настройки источника бумаги в соответствии с условиями и задачами печати.

## Вкладка Дополнительные

📚 Настройка печати		? ×
brother xxx-xxxx		
	Основные Дополнительные Профили	печати Обслуживание
A	<u>У</u> лучшение цвета	Настрой <u>к</u> и
	Масштабирование 💿 Вын	кл.
		сштабирование до размера листа
		(210 x 297 мм)
Обычная бумага Качество печати : Нормальное	100	
А4 210 x 297 мм Без подей : Выка	Зеркальная печать	
Uuore veruă : 1	Перевернутая печать	
число копии : т Несколько страниц : Обычный Лаусторонняя печать / Буклет :	Испо <u>л</u> ьзовать водяной знак	Настройки(Ш)
Двусторонняя печать	Печать колонтитула	Настр <u>о</u> йки
📕 Цвет Масштабирование : Выкл.	Режим печати штрихкодов	
Зеркальная печать : Выкл. Перевернутая печать : Выкл.	Защита печати	Настро <u>й</u> ки
Водяной знак : Выкл.		Настрой <u>к</u> и
		Другие параметры печати
Добавить профиль(У)		
Запуск Status Monitor(P)		<u>П</u> о умолчанию
Поддержка	ОК	Отмена <u>С</u> правка

## 1. Улучшение цвета

Выберите этот параметр, чтобы использовать функцию улучшения цвета. С помощью этой функции устройство анализирует изображение и улучшает его резкость, баланс белого и плотность цвета. В зависимости от размера изображения и характеристик компьютера этот процесс может занять несколько минут.

## 2. Масштабирование

Выберите необходимые параметры для увеличения или уменьшения размера страниц в документе.

## Масштабирование до размера листа

Выберите этот параметр, чтобы увеличить или уменьшить размер страниц документа в соответствии с выбранным форматом бумаги. При выборе этого параметра задайте нужный формат бумаги в раскрывающемся списке.

## Произвольно [ 25 - 400 % ]

Выберите этот параметр для увеличения или уменьшения страниц документа вручную. При выборе этого параметра введите значение в соответствующее поле.

## 3. Зеркальная печать

Выберите этот параметр для зеркального отображения печатаемого изображения по горизонтали (слева направо).

## 4. Перевернутая печать

Выберите этот параметр, чтобы повернуть печатаемое изображение на 180 градусов.

#### 5. Использовать водяной знак

Выберите этот параметр для печати на документе водяного знака (логотипа или текста). Выберите один из предустановленных водяных знаков, добавьте новый или используйте созданный файл изображения.

## 6. Печать колонтитула

Выберите этот параметр для печати на документе даты, времени и имени пользователя ПК.

## 7. Режим печати штрихкодов

Выберите этот параметр, чтобы напечатать штрихкоды в наилучшем качестве и разрешении.

## 8. Защита печати

Эта функция позволяет настроить печать конфиденциальных или важных документов только после ввода пароля на панели управления устройства.

#### 9. Аутентификация пользователя

Эта функция позволяет подтвердить ограничения для каждого пользователя.

#### 10. Кнопка "Другие параметры печати"

#### Дополнительные параметры цвета

Выберите метод, используемый устройством для расположения точек для передачи полутонов.

Цвет отпечатка можно изменять для достижения наибольшего соответствия с изображением на экране компьютера.

#### Уменьшить пятно

Для высыхания некоторых типов носителей требуется больше времени. Измените этот параметр, если при печати изображения смазываются или возникают замятия бумаги.

#### Получить данные о цветах из принтера

Выберите этот параметр для оптимизации качества печати с помощью заводских настроек устройства, подобранных специально для вашего устройства Brother. Используйте этот параметр в случае замены устройства или изменения его сетевого адреса.

#### Архив печати

Выберите этот параметр для сохранения данных печати на компьютере в виде файла PDF.

#### Уменьшить неровные линии

Выберите этот параметр для выравнивания печати, если печатаемый текст смазывается или изображения выглядят блеклыми.

## Связанная информация

• Печать с компьютера (Windows)

## Связанные темы:

- Сообщения об ошибках и необходимости обслуживания
- Проблемы при обращении с бумагой и выполнении печати
- Печать фотографии (Windows)
- Печать документа (Windows)
- Печать нескольких страниц на одном листе бумаги ("N на 1") (Windows)
- Печать в виде плаката (Windows)
- Автоматическая печать на обеих сторонах бумаги (автоматическая двусторонняя печать) (Windows)
- Автоматическая печать в виде буклета (Windows)

- Использование предустановленного профиля печати (Windows)
- Изменение настроек печати по умолчанию (Windows)
- Изменение параметров печати в целях улучшения результатов печати

▲ На главную > Печать > Печать с компьютера (Мас)

# Печать с компьютера (Мас)

• Печать с помощью AirPrint (macOS)

▲ На главную > Печать > Печать с помощью приложения Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)

## Печать с помощью приложения Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)

- Печать фотографий или документов с помощью приложения Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)
- Автоматическая печать на обеих сторонах бумаги с помощью Brother iPrint&Scan (автоматическая 2-сторонняя печать) (Windows/Mac)
- Печать нескольких страниц на одном листе бумаги с помощью Brother iPrint&Scan (N на 1) (Windows/Mac)
- Печать цветного документа в оттенках серого с помощью Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)

▲ На главную > Печать > Печать с помощью приложения Brother iPrint&Scan (Windows/Mac) > Печать фотографий или документов с помощью приложения Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)

# Печать фотографий или документов с помощью приложения Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)



1. Убедитесь, что в лоток для бумаги загружен правильный печатный носитель.

## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Для фотопечати:

- Для обеспечения наилучшего качества печати используйте бумагу Brother.
- Если используется фотобумага, загрузите один дополнительный лист такой же фотобумаги в лоток для бумаги.
- 2. Запустите Brother iPrint&Scan.
  - Windows

Запустите **EVA**(Brother iPrint&Scan).

• Mac

В строке меню **Finder** выберите **Переход** > **Программы**, а затем дважды щелкните по значку iPrint&Scan.

Откроется экран Brother iPrint&Scan.

- 3. Если устройство Brother не выбрано, нажмите кнопку **Выберите устройство**, а затем выберите свою модель из списка. Нажмите **ОК**.
- 4. Щелкните команду Печать.
- 5. Выполните одно из указанных ниже действий.
  - Windows

Нажмите Фото или Документ.

Mac

Нажмите Фото или PDF.

- 6. Выберите файл, который требуется распечатать, а затем выполните одно из следующих действий:
  - Windows

Щелкните по значку Далее.

• Mac

Нажмите Открыть, а затем щелкните Далее при появлении соответствующего запроса.



- Фактический вид экрана может отличаться в зависимости от версии приложения.
- Используйте последнюю версию приложения. >> Связанная информация
- При печати многостраничных документов можно также выбрать страницы, которые требуется • распечатать.
- 7. При необходимости измените другие параметры принтера.
- 8. Щелкните команду Печать.

## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Для фотопечати:

Чтобы получить оптимальное качество печати для выбранных параметров, всегда устанавливайте параметр Тип печатного носителя в соответствии с типом бумаги, загруженной в лоток.



## Связанная информация

Печать с помощью приложения Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)

▲ На главную > Печать > Печать с помощью приложения Brother iPrint&Scan (Windows/ Mac) > Автоматическая печать на обеих сторонах бумаги с помощью Brother iPrint&Scan (автоматическая 2-сторонняя печать) (Windows/Mac)

# Автоматическая печать на обеих сторонах бумаги с помощью Brother iPrint&Scan (автоматическая 2-сторонняя печать) (Windows/ Mac)



- Убедитесь в том, что крышка для устранения замятия бумаги плотно закрыта.
- Если бумага скручена, распрямите ее и вновь загрузите в лоток для бумаги.
- Используйте обычную бумагу. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ высокосортную бумагу.
- На тонкой бумаге могут появляться складки.
- 1. Запустите Brother iPrint&Scan.
  - Windows

Запустите **(Brother iPrint&Scan**).

Mac

В строке меню **Finder** выберите **Переход** > **Программы**, а затем дважды щелкните по значку iPrint&Scan.

Откроется экран Brother iPrint&Scan.

- 2. Если устройство Brother не выбрано, нажмите кнопку **Выберите устройство**, а затем выберите свою модель из списка. Нажмите **ОК**.
- 3. Щелкните команду Печать.
- 4. Выполните одно из указанных ниже действий.
  - Windows

Щелкните по значку Документ.

• Mac

Щелкните по значку PDF.

- 5. Выберите файл, который требуется распечатать, а затем выполните одно из следующих действий:
  - Windows

Щелкните по значку Далее.

Mac

Нажмите Открыть, а затем щелкните Далее при появлении соответствующего запроса.

При печати многостраничных документов можно также выбрать страницы, которые требуется распечатать.

6. Выберите один вариант из раскрывающегося списка Двусторонняя печать.

Доступны два типа 2-стороннего переплета:

Параметр	Описание
Вкл. (переплет сбоку)	
Вкл. (переплет сверху)	

- 7. При необходимости измените другие параметры принтера.
- 8. Щелкните команду Печать.

## Связанная информация

• Печать с помощью приложения Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)
▲ На главную > Печать > Печать с помощью приложения Brother iPrint&Scan (Windows/Mac) > Печать нескольких страниц на одном листе бумаги с помощью Brother iPrint&Scan (N на 1) (Windows/Mac)

## Печать нескольких страниц на одном листе бумаги с помощью Brother iPrint&Scan (N на 1) (Windows/Mac)



1. Запустите **(Brother iPrint&Scan**).

Откроется экран Brother iPrint&Scan.

- 2. Если устройство Brother не выбрано, нажмите кнопку **Выберите устройство**, а затем выберите свою модель из списка. Нажмите **ОК**.
- 3. Щелкните команду Печать.
- 4. Выполните одно из указанных ниже действий.
  - Windows
    - Щелкните по значку Документ.
  - Mac

Щелкните по значку **PDF**.

- 5. Выберите файл, который требуется распечатать, а затем выполните одно из следующих действий:
  - Windows

Щелкните по значку Далее.

Mac

Нажмите Открыть, а затем щелкните Далее при появлении соответствующего запроса.

При печати многостраничных документов можно также выбрать страницы, которые требуется распечатать.

- 6. Щелкните раскрывающийся список **Макет** и выберите количество страниц для печати на каждом листе.
- 7. При необходимости измените другие параметры принтера.
- 8. Щелкните команду Печать.

### Связанная информация

• Печать с помощью приложения Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)

▲ На главную > Печать > Печать с помощью приложения Brother iPrint&Scan (Windows/Mac) > Печать цветного документа в оттенках серого с помощью Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)

# Печать цветного документа в оттенках серого с помощью Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)

В режиме оттенков серого скорость печати выше, чем при печати в цветном режиме. Если документ содержит цвет, то при выборе режима Оттенки серого документ печатается в 256 оттенках серого.



- 1. Запустите Brother iPrint&Scan.
  - Windows

Запустите **(Brother iPrint&Scan**).

Mac

В строке меню **Finder** выберите **Переход** > **Программы**, а затем дважды щелкните по значку iPrint&Scan.

Откроется экран Brother iPrint&Scan.

- 2. Если устройство Brother не выбрано, нажмите кнопку **Выберите устройство**, а затем выберите свою модель из списка. Нажмите **ОК**.
- 3. Щелкните команду Печать.
- 4. Выполните одно из указанных ниже действий.
  - Windows

Нажмите Фото или Документ.

Mac

Нажмите Фото или PDF.

- 5. Выберите файл, который требуется распечатать, а затем выполните одно из следующих действий:
  - Windows

Щелкните по значку Далее.

Mac

Нажмите Открыть, а затем щелкните Далее при появлении соответствующего запроса.

При печати многостраничных документов можно также выбрать страницы, которые требуется распечатать.

- 6. В раскрывающемся списке Цветной / монохромный выберите параметр Монохромный.
- 7. При необходимости измените другие параметры принтера.
- 8. Щелкните команду Печать.



• Печать с помощью приложения Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)

▲ На главную > Печать > Прямая печать данных с флэш-накопителя USB

## Прямая печать данных с флэш-накопителя USB

- Совместимые флэш-накопители USB
- Прямая печать фотографий с флэш-накопителя USB
- Прямая печать файла PDF с флэш-накопителя USB

▲ На главную > Печать > Прямая печать данных с флэш-накопителя USB > Совместимые флэшнакопители USB

## Совместимые флэш-накопители USB

Устройство Brother оснащено медианакопителем (разъемом), который можно использовать с распространенными накопителями.

## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Интерфейсом USB устройства поддерживаются только флэш-накопители USB и устройства USB, в которых используется стандарт USB-накопителей. Другие USB-устройства не поддерживаются.

Совместимые носители	
Флэш-накопитель USB	and the second sec
Совместимые флэш-накопители USB	
Класс USB	Класс USB-накопителя

Подкласс USB-накопителя	SCSI или SFF-8070i
Протокол передачи данных	Только групповая передача
Формат <sup>1</sup>	FAT12/FAT16/FAT32/exFAT
Размер сектора	Макс. 4096 Б
Шифрование	Зашифрованные устройства не поддерживаются.

1 Формат NTFS не поддерживается.

### Связанная информация

- Прямая печать данных с флэш-накопителя USB
- Сохранение сканированных данных на флэш-накопителе USB

▲ На главную > Печать > Прямая печать данных с флэш-накопителя USB > Прямая печать фотографий с флэш-накопителя USB

## Прямая печать фотографий с флэш-накопителя USB

Даже если устройство не подключено к компьютеру, на нем можно печатать фотографии непосредственно с флэш-накопителя USB.

- Важная информация о печати фотографий
- Печать фотографий с флэш-накопителя USB на устройстве Brother

▲ На главную > Печать > Прямая печать данных с флэш-накопителя USB > Прямая печать фотографий с флэш-накопителя USB > Важная информация о печати фотографий

## Важная информация о печати фотографий

Устройство совместимо с файлами изображений современных цифровых фотокамер и флэшнакопителями USB. Во избежание проблем с печатью фотографий ознакомьтесь с информацией, приведенной ниже.

- Файл изображения должен иметь расширение .JPG. Другие расширения файлов изображений (например, .JPEG, .TIF, .GIF и т.д.) не распознаются.
- Прямая печать фотографий должна выполняться отдельно от других операций печати фотографий, при которых используется компьютер. (Одновременное выполнение этих операций невозможно.)

• Устройство может считать не более 999 файлов <sup>1</sup> на флэш-накопителе USB.

Обратите внимание на следующее:

- При печати предметно-именного указателя или изображения устройство выполняет печать всех допустимых изображений, даже если одно или несколько изображений повреждены. Поврежденные изображения не печатаются.
- Устройство поддерживает флэш-накопители USB, отформатированные в операционной системе Windows.

### Вязанная информация

• Прямая печать фотографий с флэш-накопителя USB

<sup>1</sup> Папка на флэш-накопителе USB также учитывается.

▲ На главную > Печать > Прямая печать данных с флэш-накопителя USB > Прямая печать фотографий с флэш-накопителя USB > Печать фотографий с флэш-накопителя USB на устройстве Brother

## Печать фотографий с флэш-накопителя USB на устройстве Brother

- Предварительный просмотр и печать фотографий с флэш-накопителя USB
- Печать индексного листа фотографий (миниатюр) с флэш-накопителя USB
- Печать фотографий по номеру изображения
- Печать фотографий с автоматической обрезкой
- Печать фотографий без рамок с флэш-накопителя USB
- Печать даты на основе данных фотографии
- Настройки печати для фотографий

▲ На главную > Печать > Прямая печать данных с флэш-накопителя USB > Прямая печать фотографий с флэш-накопителя USB > Печать фотографий с флэш-накопителя USB на устройстве Brother > Предварительный просмотр и печать фотографий с флэш-накопителя USB

# Предварительный просмотр и печать фотографий с флэшнакопителя USB

Можно предварительно просмотреть свои фотографии на ЖК-дисплее перед их печатью или распечатать изображения, сохраненные на флэш-накопителе USB.

Файлы фотографий большого размера могут отображаться с задержкой.

1. Вставьте флэш-накопитель USB в разъем USB.



- 2. Нажмите [Печать JPEG] > [Выбрать файлы].
- 3. Нажмите ∢ или ▶, чтобы отобразить фотографию, которую следует напечатать, а затем нажмите ее.

് Чтобы напечатать все фотографии, нажмите [печ. все], затем нажмите [да] для подтверждения.

- 4. Введите количество копий одним из указанных ниже способов.
  - Нажимайте [-] или [+] на сенсорном дисплее.
  - Нажмите × 01 для отображения клавиатуры на сенсорном дисплее, а затем с ее помощью введите число копий. Нажмите [OK].
  - С цифровой клавиатуры введите количество копий.
- 5. Нажмите [OK].
- 6. Повторяйте три последних шага, пока не будут выбраны все фотографии, которые следует напечатать.
- 7. Нажмите [OK].
- 8. Прочитайте и подтвердите отображаемый список параметров.
- 9. Чтобы изменить параметры печати, нажмите 💽 [Настр. печати].

По завершении нажмите [OK].

10. Нажмите [Старт].

#### Связанная информация

• Печать фотографий с флэш-накопителя USB на устройстве Brother

#### Связанные темы:

• Настройки печати для фотографий

▲ На главную > Печать > Прямая печать данных с флэш-накопителя USB > Прямая печать фотографий с флэш-накопителя USB > Печать фотографий с флэш-накопителя USB на устройстве Brother > Печать индексного листа фотографий (миниатюр) с флэш-накопителя USB

# Печать индексного листа фотографий (миниатюр) с флэшнакопителя USB

Печать индексного листа фотографий для просмотра небольших предварительных версий всех изображений на флэш-накопителе USB.

• Устройство присваивает изображениям номера (например, № 1, № 2, № 3 и т. д.).

Устройство не распознает никакие другие номера или имена файлов, используемые цифровыми фотокамерами или компьютерами для обозначения изображений.

- На индексной странице будут напечатаны правильно только имена файлов, содержащие не более 20 символов.
- Имена файлов не могут быть напечатаны правильно, если они содержат символы, отличные от букв и цифр, однако такие символы не воздействуют на настройки печати фотографий.
- 1. Вставьте флэш-накопитель USB в разъем USB.
- 2. Нажмите [Печать JPEG] > [Печать индексной страницы] > [Печать индекс. стр.].
- 3. Чтобы изменить параметры печати, нажмите 💽 [Настр. печати].

По завершении нажмите [OK].

Параметр	Описание
Тип бумаги	Выбор типа бумаги.
Формат бум.	Выбор формата бумаги.

4. Нажмите [Старт].

#### Связанная информация

• Печать фотографий с флэш-накопителя USB на устройстве Brother

#### Связанные темы:

• Печать фотографий по номеру изображения

▲ На главную > Печать > Прямая печать данных с флэш-накопителя USB > Прямая печать фотографий с флэш-накопителя USB > Печать фотографий с флэш-накопителя USB на устройстве Brother > Печать фотографий по номеру изображения

## Печать фотографий по номеру изображения

Прежде чем печатать отдельное изображение, необходимо напечатать предметно-именной указатель фотографий (миниатюры), чтобы определить номер изображения.

- 1. Вставьте флэш-накопитель USB в разъем USB.
- 2. Нажмите [Печать JPEG] > [Печать индексной страницы] > [Печать фотограф.].
- 3. Введите номера изображений, которые следует напечатать, в соответствии с предметно-именным указателем фотографий. После выбора номеров изображений нажмите [OK].
  - Можно ввести несколько номеров, разделяя их запятой или дефисом. Например, введите **1**, **3**, **6** для печати изображений № 1, № 3 и № 6. Для печати диапазона изображений используйте дефис. Например, введите **1-5** для печати изображений с № 1 по № 5.
  - Номер изображения для печати не может превышать 12 символов (включая запятые и дефисы).
- 4. Введите количество копий одним из указанных ниже способов.
  - Нажимайте [-] или [+] на сенсорном дисплее.
  - Нажмите × 01 для отображения клавиатуры на сенсорном дисплее, а затем с ее помощью введите число копий. Нажмите [OK].
  - С цифровой клавиатуры введите количество копий.
- 5. Чтобы изменить параметры печати, нажмите 💽 [Настр. печати].

По завершении нажмите [OK].

6. Нажмите [Старт].

Ø

### 📕 Связанная информация

• Печать фотографий с флэш-накопителя USB на устройстве Brother

#### Связанные темы:

- Печать индексного листа фотографий (миниатюр) с флэш-накопителя USB
- Настройки печати для фотографий

▲ На главную > Печать > Прямая печать данных с флэш-накопителя USB > Прямая печать фотографий с флэш-накопителя USB > Печать фотографий с флэш-накопителя USB на устройстве Brother > Печать фотографий с автоматической обрезкой

# Печать фотографий с автоматической обрезкой

Если фотография оказалась слишком длинной или слишком широкой для макета, часть изображения обрезается.

- Заводское значение для этого параметра «Вкл.». Чтобы напечатать изображение целиком, выберите значение «Выкл.».
- Если параметр [Обрезка] отключен, следует также отключить параметр [Без полей].

#### Обрезка: "Вкл."



#### Обрезка: "Выкл."



- 1. Вставьте флэш-накопитель USB в разъем USB.
- 2. Нажмите [Печать JPEG] > [Выбрать файлы].
- 3. Нажимайте ◀ или ▶, чтобы отобразить каждую фотографию. При отображении нужной фотографии нажмите ее, а затем нажмите [OK].
- 4. Нажмите [OK].
- 5. Нажмите 💽 [Настр. печати] > [Обрезка].
- 6. Нажмите [Вкл.] (или [Выкл.]).
- 7. По завершении нажмите 🕤 или [ОК].
- 8. Нажмите [Старт].

### В Связанная информация

- Печать фотографий с флэш-накопителя USB на устройстве Brother
- Связанные темы:
- Другие проблемы

▲ На главную > Печать > Прямая печать данных с флэш-накопителя USB > Прямая печать фотографий с флэш-накопителя USB > Печать фотографий с флэш-накопителя USB на устройстве Brother > Печать фотографий без рамок с флэш-накопителя USB

# Печать фотографий без рамок с флэш-накопителя USB

Эта функция позволяет расширить область печати до краев страницы. Скорость печати уменьшается.

- 1. Вставьте флэш-накопитель USB в разъем USB.
- 2. Нажмите [Печать JPEG] > [Выбрать файлы].
- 3. Нажимайте ◀ или ▶, чтобы отобразить каждую фотографию. При отображении нужной фотографии нажмите ее, а затем нажмите [OK].
- 4. Нажмите [OK].
- 5. Нажмите 🔯 [Настр. печати] > [Без полей].
- 6. Нажмите [Вкл.] (или [Выкл.]).
- 7. По завершении нажмите 🕤 или [ОК].
- 8. Нажмите [Старт].

#### 🚪 Связанная информация

• Печать фотографий с флэш-накопителя USB на устройстве Brother

#### Связанные темы:

• Другие проблемы

▲ На главную > Печать > Прямая печать данных с флэш-накопителя USB > Прямая печать фотографий с флэш-накопителя USB > Печать фотографий с флэш-накопителя USB на устройстве Brother > Печать даты на основе данных фотографии

## Печать даты на основе данных фотографии

Если дата уже содержится в данных фотографии, ее можно напечатать. Дата печатается в правом нижнем углу фотографии. Чтобы эту настройку можно было использовать, в данных фотографии должна быть указана дата.

- 1. Вставьте флэш-накопитель USB в разъем USB.
- 2. Нажмите [Печать JPEG] > [Выбрать файлы].
- 3. Нажимайте ◀ или ▶, чтобы отобразить каждую фотографию. При отображении нужной фотографии нажмите ее, а затем нажмите [OK].
- Нажмите [OK].
- 5. Нажмите 🚺 [Настр. печати] > [Печать даты].
- 6. Нажмите [Вкл.] (или [Выкл.]).
- 7. По завершении нажмите 🕤 или [ОК].
- 8. Нажмите [Старт].

#### Связанная информация

• Печать фотографий с флэш-накопителя USB на устройстве Brother

▲ На главную > Печать > Прямая печать данных с флэш-накопителя USB > Прямая печать фотографий с флэш-накопителя USB > Печать фотографий с флэш-накопителя USB на устройстве Brother > Настройки печати для фотографий

# Настройки печати для фотографий

Нажмите 🔯 [Настр. печати] для отображения настроек, приведенных в таблице.

Параметр	Описание
Кач-во печати	Выбор разрешения печати для данного типа документа.
	Если для настройки Для стр.печ. выбран параметр Тип бумаги, можно выбрать только параметр Высокое.
Выбор лотка	Выбор лотка.
Тип бумаги	Выбор типа бумаги.
Формат бум.	Выбор формата бумаги.
Макет печати	Выбор макета печати.
Яркость	Регулировка яркости.
Контраст	Регулировка контрастности.
	При повышении контрастности изображение становится более резким и сочным.
Обрезка	Обрезка изображения по периметру в соответствии с размером бумаги или печати. Если изображения следует печатать полностью или предотвратить их обрезку, отключите эту функцию.
Без полей	Расширение области печати до краев страницы.
Печать даты	Печать даты на фотографии.
Задать новое значение по умолчанию	Сохраняйте параметры печати, используемые чаще всего, установив их как значения по умолчанию.
Заводские настройки	Восстановление заводских значений для любых измененных настроек печати.

## Вязанная информация

• Печать фотографий с флэш-накопителя USB на устройстве Brother

#### Связанные темы:

- Предварительный просмотр и печать фотографий с флэш-накопителя USB
- Печать фотографий по номеру изображения

▲ На главную > Печать > Прямая печать данных с флэш-накопителя USB > Прямая печать файла PDF с флэш-накопителя USB

## Прямая печать файла PDF с флэш-накопителя USB

Можно выполнить прямую печать файла PDF с флэш-накопителя USB.



Ø

Не удастся напечатать файлы PDF размером 2 ГБ или более.

## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Во избежание повреждения устройства подключайте к разъему USB ТОЛЬКО флэш-накопитель USB.

1. Вставьте флэш-накопитель USB в разъем USB.



2. Hammute [Печать PDF].

Если включена защитная блокировка функций устройства, использование функции прямой печати невозможно.

- 3. Нажмите ▲ или ▼, чтобы отобразить PDF-файл, который следует напечатать, а затем нажмите его.
- 4. Введите количество копий одним из указанных ниже способов.
  - Нажмите [-] или [+] на сенсорном экране.
  - Нажмите ×001 для отображения клавиатуры на сенсорном дисплее, а затем с ее помощью введите число копий. Нажмите [OK].
  - С цифровой клавиатуры введите количество копий.
- 5. Прочитайте и подтвердите отображаемый список параметров.
- 6. Чтобы изменить параметры печати, нажмите 🏠 [Настр. печати].

По завершении нажмите [OK].

Параметр	Описание
Кач-во печати	Выбор разрешения печати для данного типа документа.
Выбор лотка	Выбор лотка.
Формат бумаги	Выбор формата бумаги.
Неск. Страницы	Включите этот параметр для печати нескольких страниц на одном листе бумаги либо одной страницы документа на нескольких листах.
2-стор. режим	Выберите тип двустороннего переплета.
Разбор по копиям	Включите этот параметр для печати нескольких многостраничных документов с исходным порядком страниц.

Параметр	Описание
Опция PDF	Выберите этот параметр, чтобы напечатать файл PDF с пометками или штампами.
Задать новое значение по умолчанию	Сохраняйте параметры печати, используемые чаще всего, установив их как значения по умолчанию.
Заводские настройки	Восстановление заводских значений для любых измененных настроек печати.

7. Нажмите [Ч/б старт] или [Цвет старт]

## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

НЕ ОТСОЕДИНЯЙТЕ флэш-накопитель USB от USB-интерфейса прямого подключения до окончания печати устройством.



## Связанная информация

• Прямая печать данных с флэш-накопителя USB

▲ На главную > Печать > Печать вложения электронной почты

## Печать вложения электронной почты

Можно напечатать файлы, отправив их на устройство Brother по электронной почте.

- В электронное сообщение можно вложить до 10 документов общим объемом 20 МБ.
- Эта функция поддерживает следующие форматы:
  - Файлы документов: PDF, TXT, файлы Microsoft Word, файлы Microsoft Excel и файлы Microsoft PowerPoint
  - Файлы изображений: JPEG, BMP, GIF, PNG и TIFF
- По умолчанию устройство печатает как содержимое сообщения электронной почты, так и вложения.
  При необходимости, чтобы напечатать только вложения в сообщения электронной почты, измените настройки.
- 1. Нажмите ◀ или ▶, чтобы отобразить [Прилож.].

Нажмите [Прилож.].

- Если на ЖК-дисплее устройства отображается информация о подключении к Интернету, ознакомьтесь с этой информацией и нажмите кнопку [OK].
- Иногда на ЖК-дисплее отображаются сведения об обновлении или оповещения о функциях Brother Web Connect. Ознакомьтесь с информацией и нажмите [OK].
- 2. С помощью кнопок ▲ и ▼ отобразите параметр [Онлайн-функции], а затем нажмите его.
  - Если эта функция заблокирована, свяжитесь с администратором сети для получения доступа.
  - Если отображается информация о функции [Онлайн-функции], ознакомьтесь с ней, а затем нажмите кнопку [OK].
- 3. Нажмите [Включить].

Следуйте инструкциям на экране. Онлайн-функции включены.

4. С помощью кнопок ▲ и ▼ отобразите параметр [Печать по эл. поч.], а затем нажмите его.

Если отображается информация о функции [Печать по эл. поч.], ознакомьтесь с ней, а затем нажмите кнопку [OK].

5. Нажмите [Включить].

Следуйте инструкциям на экране. Устройство напечатает инструкцию.

6. Отправьте электронное сообщение по адресу электронной почты, указанному на листе. На устройстве будут распечатаны вложения электронной почты.

Для изменения настроек, в том числе адреса электронной почты и настроек принтера, войдите в веб-интерфейс управления, нажмите **Онлайн-функции** > **Настройки онлайн-функций** в левом навигационном меню, а затем нажмите на кнопку **Страница настроек онлайн-функций**.

#### Связанная информация

• Печать

- Связанные темы:
- Доступ к управлению через веб-интерфейс

#### ▲ На главную > Сканирование

## Сканирование

- Сканирование с помощью кнопки сканирования устройства
- Сканирование с помощью приложения Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)
- Сканирование с компьютера (для Windows)
- Сканирование с компьютера (для Мас)
- Настройка параметров сканирования с помощью веб-интерфейса управления

▲ На главную > Сканирование > Сканирование с помощью кнопки сканирования устройства

## Сканирование с помощью кнопки сканирования устройства

- Сканирование фотографий и графики
- Сохранение данных сканирования в папку в виде PDF-файла
- Сохранение сканированных данных на флэш-накопителе USB
- Сканирование нескольких визитных карточек и фотографий (автоматическая обрезка)
- Сканирование в редактируемый текстовый файл с помощью системы оптического распознавания текста (OCR)
- Сохранение данных сканирования в виде вложения электронной почты
- Отправка данных сканирования получателю электронной почты
- Сканирование на FTP
- Сканирование в SSH FTP (SFTP)
- Сканирование в сетевую папку (Windows)
- Сканирование в SharePoint
- Веб-службы для сканирования в сетевую папку (Windows 7, Windows 8.1 и Windows 10)
- Изменение параметров сканирования с помощью приложения Brother iPrint&Scan

▲ На главную > Сканирование > Сканирование с помощью кнопки сканирования устройства > Сканирование фотографий и графики

## Сканирование фотографий и графики

Отправляйте отсканированные фотографии или графику на компьютер.



Чтобы внести временные изменения в настройки сканирования, используйте кнопку «Сканирование» на аппарате. Для внесения постоянных изменений воспользуйтесь приложением Brother iPrint&Scan.

1. Загрузите документ.

Ø

- 2. Нажмите [Скан.] > [в ПК] > [в изображение].
- 3. Если устройство подключено к сети, нажмите ▲ или ▼, чтобы отобразить компьютер, на который следует отправить данные, а затем выберите имя компьютера.

Если на ЖК-дисплее отображается запрос на ввод PIN-кода, введите четырехзначный PIN-код для компьютера на ЖК-дисплее, а затем нажмите кнопку [OK].

4. Чтобы изменить параметры, нажмите 💽 [Опции].

Чтобы использовать 🔯 [Опции], к устройству необходимо подключить компьютер с установленным ПО Brother iPrint&Scan.

- 5. Нажмите [Параметры скан] > [Н-ка на устр.].
- 6. Выберите параметры сканирования, которые следует изменить, а затем нажмите кнопку [OK].

Параметр	Описание
2-стор. сканир.	Выбор режима двустороннего сканирования.
Настр.цвета	Выбор формата цвета для документа.
Разрешение	Выбор разрешения сканирования для документа.
Тип файла	Выбор формата файла для документа.
Размер докум.	Выберите формат документа.
Яркость	Выберите уровень яркости.
Контраст	Выберите уровень контрастности.
Авт.к.перекоса	Корректировка перекоса документов при сканировании.
Пропуск пустой стр.	При выборе значения "Вкл." пустые страницы пропускаются.
Удаление цвета фона	Изменение количества удаляемого фонового цвета.

Чтобы сохранить параметры в виде ярлыка, нажмите [Сохранить как ярлык]. Будет задан вопрос о создании ярлыка одним нажатием. Следуйте инструкциям на ЖК-дисплее.

7. Нажмите кнопку [Старт].

Устройство начинает сканирование. При использовании стекла сканера аппарата следуйте инструкциям на ЖК-дисплее, чтобы выполнить задание сканирования.



Ø

#### Связанная информация

• Сканирование с помощью кнопки сканирования устройства

▲ На главную > Сканирование > Сканирование с помощью кнопки сканирования устройства > Сохранение данных сканирования в папку в виде PDF-файла

### Сохранение данных сканирования в папку в виде PDF-файла

Сканируйте документы и сохраняйте их в папку на компьютере в виде PDF-файлов.



Чтобы внести временные изменения в настройки сканирования, используйте кнопку «Сканирование» на аппарате. Для внесения постоянных изменений воспользуйтесь приложением Brother iPrint&Scan.

1. Загрузите документ.

Ø

- 2. Нажмите [Скан.] > [в ПК] > [в файл].
- 3. Если устройство подключено к сети, нажмите ▲ или ▼, чтобы отобразить компьютер, на который следует отправить данные, а затем выберите имя компьютера.

Если на ЖК-дисплее отображается запрос на ввод PIN-кода, введите четырехзначный PIN-код для компьютера на ЖК-дисплее, а затем нажмите кнопку [OK].

4. Чтобы изменить параметры, нажмите 💽 [Опции].

Чтобы использовать 🔯 [Опции], к устройству необходимо подключить компьютер с установленным ПО Brother iPrint&Scan.

- 5. Нажмите [Параметры скан] > [Н-ка на устр.].
- 6. Выберите параметры сканирования, которые следует изменить, а затем нажмите кнопку [OK].

Параметр	Описание
2-стор. сканир.	Выбор режима двустороннего сканирования.
Настр.цвета	Выбор формата цвета для документа.
Разрешение	Выбор разрешения сканирования для документа.
Тип файла	Выбор формата файла для документа.
Размер докум.	Выберите формат документа.
Яркость	Выберите уровень яркости.
Контраст	Выберите уровень контрастности.
Авт.к.перекоса	Корректировка перекоса документов при сканировании.
Пропуск пустой стр.	При выборе значения "Вкл." пустые страницы пропускаются.
Удаление цвета фона	Изменение количества удаляемого фонового цвета.

Чтобы сохранить параметры в виде ярлыка, нажмите [Сохранить как ярлык]. Будет задан вопрос о создании ярлыка одним нажатием. Следуйте инструкциям на ЖК-дисплее.

7. Нажмите [Старт].

Устройство начинает сканирование. При использовании стекла сканера аппарата следуйте инструкциям на ЖК-дисплее, чтобы выполнить задание сканирования.



#### Связанная информация

• Сканирование с помощью кнопки сканирования устройства

### ▲ На главную > Сканирование > Сканирование с помощью кнопки сканирования устройства > Сохранение сканированных данных на флэш-накопителе USB

## Сохранение сканированных данных на флэш-накопителе USB

Сканирование документов и их сохранение непосредственно на флэш-накопитель USB без помощи компьютера.

- 1. Загрузите документ.
- 2. Вставьте флэш-накопитель USB в разъем USB.



- 3. С помощью кнопок ▲ и ▼ отобразите параметр [Скан. в кар.п.], а затем нажмите его.
- 4. Чтобы изменить параметры, нажмите 🚺 [Опции], а затем перейдите к следующему шагу.
  - Задание собственных параметров по умолчанию: изменив параметры, нажмите кнопку [Задать новое значение по умолчанию], а затем нажмите кнопку [Да].
  - Для восстановления заводских параметров нажмите кнопку [Заводские настройки], а затем нажмите кнопку [Да].
- 5. Выберите параметры сканирования, которые следует изменить, а затем нажмите кнопку [OK].

Параметр	Описание
2-стор. сканир.	Выбор режима двустороннего сканирования.
Настр.цвета	Выбор формата цвета для документа.
Разрешение	Выбор разрешения сканирования для документа.
Тип файла	Выбор формата файла для документа.
Размер докум.	Выберите формат документа.
Яркость	Выберите уровень яркости.
Контраст	Выберите уровень контрастности.
Имя файла	Переименование файла.
Стиль им. файла	Выберите порядок использования даты, счетчика, а также других данных в именах файлов.
Автообрезка	Сканирование нескольких документов со стекла сканера на флэш- накопитель USB. Устройство сканирует каждый документ и создает отдельные файлы или один многостраничный файл.
Авт.к.перекоса	Корректировка перекоса документов при сканировании.
Пропуск пустой стр.	При выборе значения "Вкл." пустые страницы пропускаются.
Чувствит. проп. пуст. стр.	Выберите чувствительность пропуска пустых страниц в отсканированных данных. Чем выше чувствительность, тем проще устройству определить пустые страницы.

Параметр	Описание
Удаление цвета фона	Изменение количества удаляемого фонового цвета.
Настройки полей	Регулировка полей документа.

Чтобы сохранить параметры в виде ярлыка, нажмите [Сохранить как ярлык]. Будет задан вопрос о создании ярлыка одним нажатием. Следуйте инструкциям на ЖК-дисплее.

- 6. Нажмите кнопку [Старт].
- 7. Если используется стекло сканера, уложите следующую страницу и нажмите [Продол жить]. Если страниц для сканирования больше нет, нажмите кнопку [Готово]. После завершения сканирования убедитесь, что выбран параметр [Готово], прежде чем извлекать флэш-накопитель USB из устройства.

## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Во время считывания данных на ЖК-дисплее отображается сообщение. НЕ ОТСОЕДИНЯЙТЕ шнур питания от сети и НЕ ИЗВЛЕКАЙТЕ флэш-накопитель USB из устройства во время считывания данных. Это может привести к потере данных или повреждению флэш-накопителя USB.

### Вязанная информация

- Сканирование с помощью кнопки сканирования устройства
  - Совместимые флэш-накопители USB

▲ На главную > Сканирование > Сканирование с помощью кнопки сканирования устройства > Сохранение сканированных данных на флэш-накопителе USB > Совместимые флэшнакопители USB

# Совместимые флэш-накопители USB

Устройство Brother оснащено медианакопителем (разъемом), который можно использовать с распространенными накопителями.

## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Интерфейсом USB устройства поддерживаются только флэш-накопители USB и устройства USB, в которых используется стандарт USB-накопителей. Другие USB-устройства не поддерживаются.

Совместимые носители	
Флэш-накопитель USB	a de la constante de la consta
Совместимые флэш-накопители USB	
Класс USB	Класс USB-накопителя
Подкласс USB-накопителя	SCSI или SFF-8070i
Протокол передачи данных	Только групповая передача
Формат <sup>1</sup>	FAT12/FAT16/FAT32/exFAT

Макс. 4096 Б

Зашифрованные устройства не поддерживаются.

1 Формат NTFS не поддерживается.

Размер сектора

Шифрование

#### Связанная информация

- Прямая печать данных с флэш-накопителя USB
- Сохранение сканированных данных на флэш-накопителе USB

На главную > Сканирование > Сканирование с помощью кнопки сканирования устройства > Сканирование нескольких визитных карточек и фотографий (автоматическая обрезка)

# Сканирование нескольких визитных карточек и фотографий (автоматическая обрезка)

Можно сканировать одновременно несколько документов, размещенных на стекле сканера. Устройство сканирует каждый документ и с помощью функции автоматической обрезки создает либо отдельные файлы, либо один многостраничный файл.

#### Рекомендации для автоматической обрезки



- 1. 10 мм или больше
- 2. 20 мм или больше (снизу)
- Этот параметр доступен только для документов прямоугольной или квадратной формы.
- Если документ слишком длинный или слишком широкий, эта функция не будет действовать в соответствии с описанием.
- Документы следует располагать на некотором расстоянии от края стекла сканера, как это показано на иллюстрации.
- Документы необходимо располагать на расстоянии не менее 10 мм друг от друга.
- Функция автоматической обрезки используется для устранения перекоса документа на стекле сканера. Тем не менее, если перекос документа составляет более 45 градусов при разрешении менее 300 x 300 т/д или 10 градусов при разрешении 600 x 600 т/д, эта функция не даст результата.
- При использовании функции автоматической обрезки АПД должен быть пуст.
- Функция автоматической обрезки доступна не более чем для 16 документов (в зависимости от размера документов).

Чтобы сканировать документы, используя функцию автоматической обрезки, необходимо поместить документы на стекло сканера.

- 1. Поместите документы на стекло сканера.
- 2. Вставьте флэш-накопитель USB в устройство.
- 3. Нажмите [Скан. в кар.п.] > [Опции] > [Автообрезка].
- 4. Нажмите кнопку [Вкл.].
- 5. Нажмите кнопку [OK].

Ø

6. Нажмите кнопку [Старт].

Устройство начинает сканирование. Чтобы завершить задание сканирования, следуйте инструкциям на ЖКД.

# Связанная информация

 $\checkmark$ 

• Сканирование с помощью кнопки сканирования устройства

▲ На главную > Сканирование > Сканирование с помощью кнопки сканирования устройства > Сканирование в редактируемый текстовый файл с помощью системы оптического распознавания текста (OCR)

# Сканирование в редактируемый текстовый файл с помощью системы оптического распознавания текста (OCR)

Устройство может преобразовывать символы в сканированном документе в текст, используя технологию оптического распознавания текста (OCR). Этот текст можно редактировать в любом текстовом редакторе.



- Для определенных языков доступна функция сканирования в текстовый файл.
- Чтобы внести временные изменения в настройки сканирования, используйте кнопку «Сканирование» на аппарате. Для внесения постоянных изменений воспользуйтесь приложением Brother iPrint&Scan.
- 1. Загрузите документ.

Ø

Ø

- 2. Нажмите [Скан.] > [в ПК] > [в ОСК].
- 3. Если устройство подключено к сети, нажмите ▲ или ▼, чтобы отобразить компьютер, на который следует отправить данные, а затем выберите имя компьютера.

Если на ЖК-дисплее отображается запрос на ввод PIN-кода, введите четырехзначный PIN-код для компьютера на ЖК-дисплее, а затем нажмите кнопку [OK].

4. Чтобы изменить параметры, нажмите 💽 [Опции].

Чтобы использовать [Опции], к устройству необходимо подключить компьютер с установленным ПО Brother iPrint&Scan.

- 5. Нажмите [Параметры скан] > [Н-ка на устр.].
- 6. Выберите параметры сканирования, которые следует изменить, а затем нажмите кнопку [OK].

Параметр	Описание
2-стор. сканир.	Выбор режима двустороннего сканирования.
Настр.цвета	Выбор формата цвета для документа.
Разрешение	Выбор разрешения сканирования для документа.
Тип файла	Выбор формата файла для документа.
Размер докум.	Выберите формат документа.
Яркость	Выберите уровень яркости.
Контраст	Выберите уровень контрастности.

Параметр	Описание
Авт.к.перекоса	Корректировка перекоса документов при сканировании.
Пропуск пустой стр.	При выборе значения "Вкл." пустые страницы пропускаются.
Удаление цвета фона	Изменение количества удаляемого фонового цвета.

Чтобы сохранить параметры в виде ярлыка, нажмите [Сохранить как ярлык]. Будет задан вопрос о создании ярлыка одним нажатием. Следуйте инструкциям на ЖК-дисплее.

#### 7. Нажмите кнопку [Старт].

Устройство начинает сканирование. При использовании стекла сканера аппарата следуйте инструкциям на ЖК-дисплее, чтобы выполнить задание сканирования.

## $\checkmark$

Ø

## Связанная информация

• Сканирование с помощью кнопки сканирования устройства

▲ На главную > Сканирование > Сканирование с помощью кнопки сканирования устройства > Сохранение данных сканирования в виде вложения электронной почты

# Сохранение данных сканирования в виде вложения электронной почты

Отправляйте данные сканирования со своего устройства в приложение электронной почты в качестве вложения.



- Чтобы внести временные изменения в настройки сканирования, используйте кнопку сканирования на устройстве. Для внесения постоянных изменений воспользуйтесь приложением Brother iPrint&Scan.
- При сканировании на сервер электронной почты с помощью кнопки сканирования устройства убедитесь, что выбрано одно из следующих приложений Brother iPrint&Scan:
  - Windows: Microsoft Outlook
  - Mac: Apple Mail

Для других приложений и служб веб-почты используйте функцию «Сканировать в изображение» или «Сканировать в файл» для сканирования документа, а затем вложите отсканированный файл в сообщение электронной почты.

#### 1. Загрузите документ.

Ø

- 2. Нажмите [Скан.] > [в ПК] > [в электр. почту].
- 3. Если устройство подключено к сети, нажмите ▲ или ▼, чтобы отобразить компьютер, на который следует отправить данные, а затем выберите имя компьютера.

Если на ЖК-дисплее отображается запрос на ввод PIN-кода, введите четырехзначный PIN-код для компьютера на ЖК-дисплее, а затем нажмите кнопку [OK].

4. Чтобы изменить параметры, нажмите 🚺 [Опции].

Чтобы использовать 🔯 [Опции], к устройству необходимо подключить компьютер с установленным ПО Brother iPrint&Scan.

- 5. Нажмите [Параметры скан] > [Н-ка на устр.].
- 6. Выберите параметры сканирования, которые следует изменить, а затем нажмите кнопку [OK].

Параметр	Описание
2-стор. сканир.	Выбор режима двустороннего сканирования.
Настр.цвета	Выбор формата цвета для документа.

Параметр	Описание	
Разрешение	Выбор разрешения сканирования для документа.	
Тип файла	Выбор формата файла для документа.	
Размер докум.	Выберите формат документа.	
Яркость	Выберите уровень яркости.	
Контраст	Выберите уровень контрастности.	
Авт.к.перекоса	Корректировка перекоса документов при сканировании.	
Пропуск пустой стр.	стр. При выборе значения "Вкл." пустые страницы пропускаются.	
Удаление цвета фона Изменение количества удаляемого фонового цвета.		

Чтобы сохранить параметры в виде ярлыка, нажмите [Сохранить как ярлык]. Будет задан вопрос о создании ярлыка одним нажатием. Следуйте инструкциям на ЖК-дисплее.

7. Нажмите кнопку [Старт].

Ø

Устройство сканирует документ и сохраняет его в виде вложенного файла. Затем он запускает почтовое приложение и открывает новое сообщение электронной почты с вложенным файлом сканирования.

## 🧧 Связанная информация

• Сканирование с помощью кнопки сканирования устройства

▲ На главную > Сканирование > Сканирование с помощью кнопки сканирования устройства > Отправка данных сканирования получателю электронной почты

## Отправка данных сканирования получателю электронной почты

Отправляйте сканированные данные с устройства Brother непосредственно на сервер электронной почты без использования компьютера.

- Чтобы отправить сканированные данные получателю электронной почты, необходимо настроить устройство для обмена данными с сетью и сервером электронной почты, который используется для отправки и приема электронных писем.
- Эти параметры можно настроить на панели управления устройства или с помощью веб-интерфейса управления.
- Для использования функции «Сканирование на сервер электронной почты» устройство должно быть подключено к сети и иметь доступ к SMTP-серверу. Для продолжения необходимы следующие настройки электронной почты SMTP:
  - Адрес сервера
  - Номер порта
  - Имя пользователя
  - Тип шифрования (SSL или TLS)
  - Сертификат сервера электронной почты (если используется)

Если у вас нет этих настроек, свяжитесь с вашим провайдером услуг электронной почты или администратором сети.

- 1. Загрузите документ.
- 2. Нажмите [Скан.] > [в серв.эл.поч.].
  - Если вы связали адрес электронной почты с вашим идентификатором пользователя, кнопка [в мою почту] отобразится после регистрации на устройстве с использованием защитной блокировки функций, аутентификации Active Directory или LDAP.
  - Чтобы отправить отсканированные данные на вашу электронную почту, выберите пункт [в мою почту]. Когда на ЖК-дисплее отобразится адрес электронной почты, нажмите кнопку [Далее].
  - Чтобы включить эту функцию в веб-интерфейсе управления, нажмите Сканирование > Сканирование на сервер электронной почты в левом навигационном меню. В поле Отправить на мою почту выберите пункт Вкл.
- 3. Чтобы ввести адрес назначения электронной почты, выполните одно из следующих действий:
  - Чтобы ввести адрес электронной почты вручную, нажмите [Вручную], а затем введите адрес электронной почты с помощью клавиатуры на ЖК-дисплее. По завершении нажмите кнопку [OK].
  - Если адрес электронной почты сохранен в адресной книге устройства, нажмите [Адресная книга] и выберите адрес электронной почты.
    - Нажмите кнопку [OK].
- 4. Подтвердите адрес электронной почты и нажмите [Далее].
- 5. Чтобы изменить параметры, нажмите 🚺 [Опции], а затем перейдите к следующему шагу.
  - Задание собственных параметров по умолчанию: изменив параметры, нажмите кнопку [Задать новое значение по умолчанию], а затем нажмите кнопку [Да].
    - Для восстановления заводских параметров нажмите кнопку [Заводские настройки], а затем нажмите кнопку [Да].
- 6. Выберите параметры сканирования, которые следует изменить, а затем нажмите кнопку [OK].

Параметр	Описание	
2-стор. сканир.	Выбор режима двустороннего сканирования.	
Настр.цвета	Выбор формата цвета для документа.	
Разрешение	Выбор разрешения сканирования для документа.	
Тип файла	Выбор формата файла для документа.	
Размер докум.	Выберите формат документа.	
Яркость	Выберите уровень яркости.	
Контраст	Выберите уровень контрастности.	
Настройки полей	Регулировка полей документа.	
Просмотр	Предварительный просмотр результата сканирования на ЖК-дисплее перед сохранением данных сканирования.	

- Чтобы сохранить параметры в виде ярлыка, нажмите [Сохранить как ярлык]. Будет задан вопрос о создании ярлыка одним нажатием. Следуйте инструкциям на ЖК-дисплее.
- Для предварительного просмотра результатов сканирования до сохранения данных сканирования нажмите [Просмотр]. Устройство сканирует документ и отображает

результаты сканирования на ЖК-дисплее. Если результат сканирования удовлетворительный, нажмите [Старт] для его сохранения и завершения обработки.

#### 7. Нажмите кнопку [Старт].

Устройство начинает сканирование. При использовании стекла сканера аппарата следуйте инструкциям на ЖК-дисплее, чтобы выполнить задание сканирования.

## Связанная информация

• Сканирование с помощью кнопки сканирования устройства

▲ На главную > Сканирование > Сканирование с помощью кнопки сканирования устройства > Сканирование на FTP

# Сканирование на FTP

Сканируйте документы непосредственно на FTP-сервер, когда необходимо поделиться информацией сканирования. Для повышения удобства настройте разные профили, чтобы сохранить избранные адресаты для функции сканирования на FTP.



- Настройка профиля сканирования на FTP
- Передача отсканированных данных на FTP-сервер

▲ На главную > Сканирование > Сканирование с помощью кнопки сканирования устройства > Сканирование на FTP > Настройка профиля сканирования на FTP

## Настройка профиля сканирования на FTP

Настройте профиль сканирования на FTP, чтобы сканировать и передавать данные сканирования непосредственно на FTP.

Рекомендуется Microsoft Internet Explorer 11/Microsoft Edge для Windows, Safari 13 для Mac, Google Chrome<sup>™</sup> для Android (4.х или более поздней версии), и Google Chrome<sup>™</sup>/Safari для iOS (10.х или более поздней версии). Убедитесь в том, что в используемом браузере активированы JavaScript и файлы cookie.

1. Запустите веб-браузер.

2. В адресной строке браузера введите «https://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» — это IP-адрес устройства).

Пример:

Ø

https://192.168.1.2

3. При необходимости введите пароль в поле Вход в систему, а затем нажмите Вход в систему.

Пароль по умолчанию для управления настройками устройства находится на задней панели устройства с пометкой **Pwd**.

4. Перейдите в навигационное меню, а затем выберите Сканирование > Скан. на FTP/SFTP/сетевую/ SharePoint.

Откройте 🗮, если навигационное меню не отображается на левой стороне экрана.

- 5. Выберите параметр FTP, а затем нажмите Отправить.
- 6. Щелкните меню Профиль сканирования на FTP/SFTP/сетевую/SharePoint.
- 7. Выберите профиль, который нужно настроить или изменить.

Использование символов ?, /, \, ", :, <, >, | и \* может привести к отправке ошибки.

Параметр	Описание			
Имя профиля	Введите имя для этого серверного профиля (до 15 буквенно- цифровых символов). Устройство отобразит это имя на ЖК- дисплее.			
Адрес хоста	Введите адрес хоста (например: ftp.example.com; не более 64 символов) или IP-адрес (например: 192.23.56.189).			
Номер порта	Измените параметр <b>Номер порта</b> , используемый для доступа к FTP-серверу. По умолчанию задан порт 21. В большинстве случаев этот параметр не нужно изменять.			
Имя пользователя	Введите имя пользователя (до 32 символов), имеющего права записи данных на FTP-сервер.			
Пароль	Введите пароль (до 32 символов), соотнесенный с именем пользователя, введенным в поле <b>Имя пользователя</b> . Повторно введите пароль в поле <b>Ещё раз введите пароль</b> .			
SSL/TLS	Установите параметр <b>SSL/TLS</b> для безопасного сканирования с использованием канала SSL/TLS. При необходимости измените настройку <b>Сертификата ЦС</b> .			
Папка сохранения	Введите путь (не более 60 символов) к папке на FTP-сервере, в которую будут отправлены отсканированные данные. Не вводите косую черту в начале пути (например: brother/abc).			
Имя файла	Выберите имя файла из предварительно заданных имен или из имен, определенных пользователем. Имена, заданные			
Параметр	Описание			
----------------------------	--	--	--	--
	пользователем, и стиль имени файла можно установить в меню Имя файла для сканирования в меню навигации.			
Качество	Выберите параметр качества. При выборе параметра Выбирается пользователем пользователь будет получать запрос на выбор настройки при каждом использовании профиля сканирования.			
Тип файла	Выберите тип файла, который будет использоваться для сохранения отсканированного документа. При выборе параметра Выбирается пользователем пользователь будет получать запрос на выбор настройки при каждом использовании профиля сканирования.			
Размер документа	Выберите формат документа из списка. Это необходимо для подтверждения правильности формата сканированного файла.			
Автокоррекция перекоса	Выберите Вкл., чтобы настроить в устройстве автоматическую корректировку положения документа при сканировании.			
Пропуск пустой страницы	Выберите параметр Вкл. для удаления пустых страниц документа из результатов сканирования.			
Чувствит. проп. пуст. стр.	Выберите чувствительность пропуска пустых страниц в отсканированных данных. Чем выше чувствительность, тем проще устройству определить пустые страницы.			
2-стор. сканирование	Выберите <b>Длинная сторона</b> или <b>Короткая сторона</b> для сканирования документа с двух сторон в зависимости от компоновки оригинала.			
Удаление цвета фона	Изменение количества удаляемого фонового цвета.			
Настройки полей	Регулировка полей документа.			
Яркость	Выберите уровень яркости.			
Контраст	Выберите уровень контрастности.			
Пассивный режим	Включите или отключите параметр <b>Пассивный режим</b> в зависимости от настройки FTP-сервера и сетевого брандмауэра. Параметр по умолчанию — включено. В большинстве случаев этот параметр не нужно изменять.			

### 8. Нажмите кнопку Отправить.

## Связанная информация

• Сканирование на FTP

#### Связанные темы:

▲ На главную > Сканирование > Сканирование с помощью кнопки сканирования устройства > Сканирование на FTP > Передача отсканированных данных на FTP-сервер

## Передача отсканированных данных на FTP-сервер

- 1. Загрузите документ.
- 2. Hammute [Ckah.] > [B FTP/SFTP].
- Отобразится список профилей сервера, настроенных с помощью веб-интерфейса управления. Выберите необходимый профиль. Если профиль не заполнен (например, отсутствуют имя учетной записи и пароль для входа в систему либо не указаны качество или тип файла), будет предложено ввести отсутствующую информацию.

Для предварительного просмотра результатов сканирования до сохранения данных сканирования нажмите , а затем нажмите [Просмотр]. Устройство сканирует документ и отображает результаты сканирования на ЖК-дисплее. Если результат сканирования удовлетворительный, нажмите [Старт] для его сохранения и завершения обработки.

4. Нажмите кнопку [Старт].

Аппарат начнет сканирование. При использовании стекла сканера следуйте инструкциям на сенсорном экране, чтобы выполнить задание сканирования.

#### Связанная информация

• Сканирование на FTP

▲ На главную > Сканирование > Сканирование с помощью кнопки сканирования устройства > Сканирование в SSH FTP (SFTP)

## Сканирование в SSH FTP (SFTP)

Сканируйте документы непосредственно на сервер SFTP. Он является безопасной версией сервера FTP. Для повышения удобства настройте разные профили, чтобы сохранить избранные адресаты для функции сканирования на SFTP.



- Настройка профиля сканирования на SFTP
- Создание пары ключей клиента с помощью управления через веб-интерфейс
- Экспорт пары ключей клиента с помощью управления через веб-интерфейс
- Импорт открытого ключа сервера с помощью управления через веб-интерфейс
- Передача данных сканирования на сервер SFTP

▲ На главную > Сканирование > Сканирование с помощью кнопки сканирования устройства > Сканирование в SSH FTP (SFTP) > Настройка профиля сканирования на SFTP

## Настройка профиля сканирования на SFTP

Настройте профиль сканирования на SFTP, чтобы сканировать и передавать данные сканирования непосредственно на SFTP.

Рекомендуется Microsoft Internet Explorer 11/Microsoft Edge для Windows, Safari 13 для Mac, Google Chrome<sup>™</sup> для Android (4.х или более поздней версии), и Google Chrome<sup>™</sup>/Safari для iOS (10.х или более поздней версии). Убедитесь в том, что в используемом браузере активированы JavaScript и файлы cookie.

1. Запустите веб-браузер.

2. В адресной строке браузера введите «https://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» — это IP-адрес устройства).

Пример:

Ø

https://192.168.1.2

3. При необходимости введите пароль в поле Вход в систему, а затем нажмите Вход в систему.

Пароль по умолчанию для управления настройками устройства находится на задней панели устройства с пометкой **Pwd**.

 Перейдите в навигационное меню, а затем выберите Сканирование > Скан. на FTP/SFTP/сетевую/ SharePoint.

Откройте 🗮, если навигационное меню не отображается на левой стороне экрана.

- 5. Выберите параметр SFTP, а затем нажмите Отправить.
- 6. Откройте меню Профиль сканирования на FTP/SFTP/сетевую/SharePoint.
- 7. Выберите профиль, который нужно настроить или изменить.

Использование символов ?, /, \, ", :, <, >, | и \* может привести к отправке ошибки.

Параметр	Описание				
Имя профиля	Введите имя для этого серверного профиля (до 15 буквенно- цифровых символов). Устройство отобразит это имя на ЖК- дисплее.				
Адрес хоста	Введите адрес хоста (например: ftp.example.com; не более 64 символов) или IP-адрес (например: 192.23.56.189).				
Имя пользователя	Введите имя пользователя (до 32 символов), имеющего права записи данных на SFTP-сервер.				
Метод аутентификации	Выберите Пароль или Открытый ключ.				
	Выполните одно из указанных ниже действий.				
	<ul> <li>В случае выбора элемента Пароль введите пароль (до 32 символов), связанный с именем пользователя, введенным в поле Имя пользователя. Повторно введите пароль в поле Ещё раз введите пароль.</li> </ul>				
	<ul> <li>При выборе элемента Открытый ключ выберите тип аутентификации в раскрывающемся списке Пара ключей клиента.</li> </ul>				
Открытый ключ сервера	Выберите метод проверки подлинности.				
Папка сохранения	Введите путь (не более 60 символов) к папке на SFTP-сервере, в которую будут отправлены отсканированные данные. Не вводите косую черту в начале пути (например: brother/abc).				

Параметр	Описание
Имя файла	Выберите имя файла из предварительно заданных имен или из имен, определенных пользователем. Имена, заданные пользователем, и стиль имени файла можно установить в меню Имя файла для сканирования в меню навигации.
Качество	Выберите параметр качества. При выборе параметра Выбирается пользователем пользователь будет получать запрос на выбор настройки при каждом использовании профиля сканирования.
Тип файла	Выберите тип файла, который будет использоваться для сохранения отсканированного документа. При выборе параметра Выбирается пользователем пользователь будет получать запрос на выбор настройки при каждом использовании профиля сканирования.
Размер документа	Выберите формат документа из списка. Это необходимо для подтверждения правильности формата сканированного файла.
Автокоррекция перекоса	Выберите Вкл., чтобы настроить в устройстве автоматическую корректировку положения документа при сканировании.
Пропуск пустой страницы	Выберите параметр <b>Вкл.</b> для удаления пустых страниц документа из результатов сканирования.
Чувствит. проп. пуст. стр.	Выберите чувствительность пропуска пустых страниц в отсканированных данных. Чем выше чувствительность, тем проще устройству определить пустые страницы.
2-стор. сканирование	Выберите <b>Длинная сторона</b> или <b>Короткая сторона</b> для сканирования документа с двух сторон в зависимости от компоновки оригинала.
Удаление цвета фона	Изменение количества удаляемого фонового цвета.
Настройки полей	Регулировка полей документа.
Яркость	Выберите уровень яркости.
Контраст	Выберите уровень контрастности.
Номер порта	Измените <b>Номер порта</b> , используемый для доступа к SFTP- серверу. По умолчанию задан порт 22. В большинстве случаев этот параметр не нужно изменять.

## 8. Нажмите кнопку Отправить.

## Связанная информация

• Сканирование в SSH FTP (SFTP)

#### Связанные темы:

▲ На главную > Сканирование > Сканирование с помощью кнопки сканирования устройства > Сканирование в SSH FTP (SFTP) > Создание пары ключей клиента с помощью управления через веб-интерфейс

## Создание пары ключей клиента с помощью управления через вебинтерфейс

- 1. Запустите веб-браузер.
- В адресной строке браузера введите «https://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» это IP-адрес устройства).

Пример:

https://192.168.1.2

Если используется DNS (Domain Name System — система доменных имен) или включено имя NetBIOS, то вместо IP-адреса можно ввести другое имя (например, SharedPrinter).

Пример:

https://Общий\_принтер

Если включено имя NetBIOS, можно также использовать имя узла.

Пример:

Ì

https://brnxxxxxxxxxxxxxx

Имя NetBIOS можно найти в отчете о конфигурации сети.

3. При необходимости введите пароль в поле Вход в систему, а затем нажмите Вход в систему.

Пароль по умолчанию для управления настройками устройства находится на задней панели устройства с пометкой **Pwd**.

4. Перейдите в навигационное меню, а затем выберите Сеть > Безопасность > Пара ключей клиента.

Откройте =, если навигационное меню не отображается на левой стороне экрана.

- 5. Нажмите Создание новой пары ключей клиента.
- В поле Имя пары ключей клиента введите нужное название (до 20 символов).
- 7. Щелкните раскрывающийся список Алгоритм с открытым ключом и выберите нужный алгоритм.
- 8. Нажмите кнопку Отправить.

Пара ключей клиента создана и сохранена в памяти аппарата. Название пары ключей клиента и алгоритм с использованием открытых ключей отображаются в списке Список пар ключей клиента.



Сканирование в SSH FTP (SFTP)

Связанные темы:

▲ На главную > Сканирование > Сканирование с помощью кнопки сканирования устройства > Сканирование в SSH FTP (SFTP) > Экспорт пары ключей клиента с помощью управления через веб-интерфейс

## Экспорт пары ключей клиента с помощью управления через вебинтерфейс

- 1. Запустите веб-браузер.
- В адресной строке браузера введите «https://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» это IP-адрес устройства).

Пример:

https://192.168.1.2

Если используется DNS (Domain Name System — система доменных имен) или включено имя NetBIOS, то вместо IP-адреса можно ввести другое имя (например, SharedPrinter).

Пример:

https://Общий\_принтер

Если включено имя NetBIOS, можно также использовать имя узла.

Пример:

https://brnxxxxxxxxxxxxx

Имя NetBIOS можно найти в отчете о конфигурации сети.

3. При необходимости введите пароль в поле Вход в систему, а затем нажмите Вход в систему.

Пароль по умолчанию для управления настройками устройства находится на задней панели устройства с пометкой **Pwd**.

4. Перейдите в навигационное меню, а затем выберите Сеть > Безопасность > Пара ключей клиента.

Откройте 🚍, если навигационное меню не отображается на левой стороне экрана.

- 5. Нажмите Экспорт открытого ключа в разделе Список пар ключей клиента.
- 6. Нажмите кнопку Отправить.
- 7. Укажите расположение для сохранения файла.

Пара ключей клиента экспортируется на ваш компьютер.



Ø

#### Связанная информация

Сканирование в SSH FTP (SFTP)

#### Связанные темы:

▲ На главную > Сканирование > Сканирование с помощью кнопки сканирования устройства > Сканирование в SSH FTP (SFTP) > Импорт открытого ключа сервера с помощью управления через веб-интерфейс

## Импорт открытого ключа сервера с помощью управления через веб-интерфейс

- 1. Запустите веб-браузер.
- В адресной строке браузера введите «https://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» это IP-адрес устройства).

Пример:

https://192.168.1.2

Если используется DNS (Domain Name System — система доменных имен) или включено имя NetBIOS, то вместо IP-адреса можно ввести другое имя (например, SharedPrinter).

Пример:

https://Общий\_принтер

Если включено имя NetBIOS, можно также использовать имя узла.

Пример:

https://brnxxxxxxxxxxxxxx

Имя NetBIOS можно найти в отчете о конфигурации сети.

3. При необходимости введите пароль в поле Вход в систему, а затем нажмите Вход в систему.

Пароль по умолчанию для управления настройками устройства находится на задней панели устройства с пометкой **Рwd**.

4. Перейдите в навигационное меню, а затем выберите Сеть > Безопасность > Открытый ключ сервера.

Откройте =, если навигационное меню не отображается на левой стороне экрана.

#### 5. Нажмите Импорт открытого ключа сервера.

- 6. Укажите файл, который нужно импортировать.
- 7. Нажмите кнопку Отправить.

Открытый ключ сервера импортируется в аппарат.



Сканирование в SSH FTP (SFTP)

#### Связанные темы:

▲ На главную > Сканирование > Сканирование с помощью кнопки сканирования устройства > Сканирование в SSH FTP (SFTP) > Передача данных сканирования на сервер SFTP

## Передача данных сканирования на сервер SFTP

- 1. Загрузите документ.
- 2. Hammute [Ckah.] > [B FTP/SFTP].
- Отобразится список профилей сервера, настроенных с помощью веб-интерфейса управления. Выберите необходимый профиль. Если профиль не заполнен (например, отсутствуют имя учетной записи и пароль для входа в систему либо не указаны качество или тип файла), будет предложено ввести отсутствующую информацию.

Для предварительного просмотра результатов сканирования до сохранения данных сканирования нажмите , а затем нажмите [Просмотр]. Устройство сканирует документ и отображает результаты сканирования на ЖК-дисплее. Если результат сканирования удовлетворительный, нажмите [Старт] для его сохранения и завершения обработки.

4. Нажмите кнопку [Старт].

Аппарат начнет сканирование. При использовании стекла сканера следуйте инструкциям на сенсорном экране, чтобы выполнить задание сканирования.

#### Связанная информация

• Сканирование в SSH FTP (SFTP)

▲ На главную > Сканирование > Сканирование с помощью кнопки сканирования устройства > Сканирование в сетевую папку (Windows)

## Сканирование в сетевую папку (Windows)

Сканируйте документы непосредственно на сервер CIFS в локальной сети. Для повышения удобства можно настроить разные профили, чтобы сохранить избранные адресаты для функции сканирования в сетевую папку.

- Настройка профиля сканирования в сетевую папку
- Передача данных сканирования на сервер CIFS

▲ На главную > Сканирование > Сканирование с помощью кнопки сканирования устройства > Сканирование в сетевую папку (Windows) > Настройка профиля сканирования в сетевую папку

## Настройка профиля сканирования в сетевую папку

Настройте профиль сканирования в сеть, чтобы сканировать и передавать данные сканирования непосредственно в папку на сервере CIFS.

Рекомендуется Microsoft Internet Explorer 11/Microsoft Edge для Windows, Safari 13 для Mac, Google Chrome<sup>™</sup> для Android (4.х или более поздней версии), и Google Chrome<sup>™</sup>/Safari для iOS (10.х или более поздней версии). Убедитесь в том, что в используемом браузере активированы JavaScript и файлы cookie.

- 1. Запустите веб-браузер.
- В адресной строке браузера введите «https://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» это IP-адрес устройства).

Пример:

Ø

https://192.168.1.2

3. При необходимости введите пароль в поле Вход в систему, а затем нажмите Вход в систему.

Пароль по умолчанию для управления настройками устройства находится на задней панели устройства с пометкой **Pwd**.

 Перейдите в навигационное меню, а затем выберите Сканирование > Скан. на FTP/SFTP/сетевую/ SharePoint.

Откройте =, если навигационное меню не отображается на левой стороне экрана.

5. Выберите параметр Сеть, а затем нажмите Отправить.

Если необходимо отправить данные в свою папку назначения на сервере CIFS, выберите **Вкл.** для параметра **Отправить в мою папку**.

#### 6. Щелкните меню Профиль сканирования на FTP/SFTP/сетевую/SharePoint.

7. Выберите профиль, который нужно настроить или изменить.

Использование символов ?, /, \, ", :, <, >, | и \* может привести к отправке ошибки.

Параметр	Описание
Имя профиля	Введите имя для этого серверного профиля (до 15 буквенно- цифровых символов). Устройство отобразит это имя на ЖК- дисплее.
Путь к сетевой папке	Введите путь к папке, расположенной на сервере CIFS, в которую будут отправлены отсканированные данные.
Имя файла	Выберите имя файла из предварительно заданных имен или из имен, определенных пользователем. Имена, заданные пользователем, и стиль имени файла можно установить в меню Имя файла для сканирования в меню навигации.
Качество	Выберите параметр качества. При выборе параметра Выбирается пользователем пользователь будет получать запрос на выбор настройки при каждом использовании профиля сканирования.
Тип файла	Выберите тип файла, который будет использоваться для сохранения отсканированного документа. При выборе параметра <b>Выбирается пользователем</b> пользователь будет получать

Параметр	Описание				
	запрос на выбор настройки при каждом использовании профиля сканирования.				
Размер документа	Выберите формат документа из списка. Это необходимо для подтверждения правильности формата сканированного файла.				
Автокоррекция перекоса	Выберите <b>Вкл.</b> , чтобы настроить в устройстве автоматическую корректировку положения документа при сканировании.				
Пропуск пустой страницы	Выберите параметр <b>Вкл.</b> для удаления пустых страниц документа из результатов сканирования.				
Чувствит. проп. пуст. стр.	Выберите чувствительность пропуска пустых страниц в отсканированных данных. Чем выше чувствительность, тем проще устройству определить пустые страницы.				
2-стор. сканирование	Выберите <b>Длинная сторона</b> или <b>Короткая сторона</b> для сканирования документа с двух сторон в зависимости от компоновки оригинала.				
Удаление цвета фона	Изменение количества удаляемого фонового цвета.				
Настройки полей	Регулировка полей документа.				
Яркость	Выберите уровень яркости.				
Контраст	Выберите уровень контрастности.				
Использование PIN-кода для аутентификации	В данном профиле с защитой PIN-кодом выберите <b>Вкл.</b> , затем введите четырехразрядный PIN-код в поле <b>PIN-код</b> .				
Метод аутентификации	Выберите метод проверки подлинности.				
Имя пользователя	Введите имя пользователя (до 96 символов), имеющего права записи данных в папку, указанную в поле <b>Путь к сетевой папке</b> . Если имя пользователя является частью домена, введите имя одним из следующих способов:				
	пользователь@домен				
	домен\пользователь				
Пароль	Введите пароль (до 32 символов), соотнесенный с именем пользователя, введенным в поле <b>Имя пользователя</b> . Повторно введите пароль в поле <b>Ещё раз введите пароль</b> .				
Адрес сервера Kerberos	Введите адрес сервера Kerberos (например: kerberos.example.com; не более 64 символов).				

8. Нажмите кнопку Отправить.

 Необходимо настроить SNTP-сервер (сетевой сервер времени) или правильно установить дату, время и часовой пояс на панели управления. Время должно совпадать со временем, используемым серверами Kerberos и CIFS.

## Связанная информация

• Сканирование в сетевую папку (Windows)

#### Связанные темы:

- Настройка даты и времени с помощью управления через веб-интерфейс
- Доступ к управлению через веб-интерфейс

▲ На главную > Сканирование > Сканирование с помощью кнопки сканирования устройства > Сканирование в сетевую папку (Windows) > Передача данных сканирования на сервер CIFS

## Передача данных сканирования на сервер CIFS

- 1. Загрузите документ.
- 2. Нажмите [Скан.] > [в сетев.папку].
  - Если вы зарегистрировали идентификатор пользователя, параметр [в мою папку] отобразится после регистрации на устройстве с использованием функций аутентификации Active Directory или LDAP.
    - Чтобы отправить отсканированные данные в назначенную папку или на сервер CIFS, нажмите кнопку [в мою папку].
    - Чтобы включить эту функцию, в веб-интерфейсе управления перейдите в навигационное меню и нажмите Сканирование > Скан. на FTP/SFTP/сетевую/SharePoint. В поле Отправить в мою папку выберите пункт Вкл..
- Отобразится список профилей сервера, настроенных с помощью веб-интерфейса управления. Выберите необходимый профиль. Если профиль не заполнен (например, отсутствуют имя учетной записи и пароль для входа в систему либо не указаны качество или тип файла), будет предложено ввести отсутствующую информацию.

Для предварительного просмотра результатов сканирования до сохранения данных сканирования нажмите нажмите в затем нажмите [Просмотр]. Устройство сканирует документ и отображает результаты сканирования на ЖК-дисплее. Если результат сканирования удовлетворительный, нажмите [Старт] для его сохранения и завершения обработки.

4. Нажмите кнопку [Старт].

Аппарат начнет сканирование. При использовании стекла сканера следуйте инструкциям на сенсорном экране, чтобы выполнить задание сканирования.

### Связанная информация

• Сканирование в сетевую папку (Windows)

▲ На главную > Сканирование > Сканирование с помощью кнопки сканирования устройства > Сканирование в SharePoint

## Сканирование в SharePoint

Сканируйте документы непосредственно на сервер SharePoint, когда необходимо поделиться отсканированной информацией. Для повышения удобства настройте разные профили, чтобы сохранить избранные адреса для функции сканирования в SharePoint.

- Настройка профиля сканирования в SharePoint
- Передача отсканированных данных на сервер SharePoint

▲ На главную > Сканирование > Сканирование с помощью кнопки сканирования устройства > Сканирование в SharePoint > Настройка профиля сканирования в SharePoint

## Настройка профиля сканирования в SharePoint

Настройте профиль сканирования SharePoint для передачи отсканированных данных напрямую на SharePoint.

Рекомендуется Microsoft Internet Explorer 11/Microsoft Edge для Windows, Safari 13 для Mac, Google Chrome<sup>™</sup> для Android (4.х или более поздней версии), и Google Chrome<sup>™</sup>/Safari для iOS (10.х или более поздней версии). Убедитесь в том, что в используемом браузере активированы JavaScript и файлы cookie.

- 1. Запустите веб-браузер.
- 2. В адресной строке браузера введите «https://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» это IP-адрес устройства).

Пример:

Ø

https://192.168.1.2

3. При необходимости введите пароль в поле Вход в систему, а затем нажмите Вход в систему.

Пароль по умолчанию для управления настройками устройства находится на задней панели устройства с пометкой **Pwd**.

4. Перейдите в навигационное меню, а затем выберите Сканирование > Скан. на FTP/SFTP/сетевую/ SharePoint.

Откройте 🗮, если навигационное меню не отображается на левой стороне экрана.

- 5. Выберите параметр SharePoint, а затем нажмите кнопку Отправить.
- 6. Откройте меню Профиль сканирования на FTP/SFTP/сетевую/SharePoint.
- 7. Выберите профиль, который нужно настроить или изменить.

Использование символов ?, /, \, ", :, <, >, | и \* может привести к отправке ошибки.

Параметр	Описание
Имя профиля	Введите имя для этого серверного профиля (до 15 буквенно- цифровых символов). Устройство отобразит это имя на ЖК- дисплее.
Адрес сайта SharePoint	Скопируйте и вставьте полный адрес назначения, указанный в адресной строке браузера (например, http://сайт_SharePoint/ Shared%20Documents/Forms/AllItems) или IP-адрес (например, http://192.168.0.1/Shared%20Documents/Forms/AllItems.aspx).
Имя файла	Выберите имя файла из предварительно заданных имен или из имен, определенных пользователем. Имена, заданные пользователем, и стиль имени файла можно установить в меню Имя файла для сканирования в меню навигации.
Качество	Выберите параметр качества. При выборе параметра Выбирается пользователем пользователь будет получать запрос на выбор настройки при каждом использовании профиля сканирования.
Тип файла	Выберите тип файла, который будет использоваться для сохранения отсканированного документа. При выборе параметра Выбирается пользователем пользователь будет получать запрос на выбор настройки при каждом использовании профиля сканирования.
Размер документа	Выберите формат документа из списка. Это необходимо для подтверждения правильности формата сканированного файла.

Параметр	Описание				
Автокоррекция перекоса	Выберите <b>Вкл.</b> , чтобы настроить в устройстве автоматическую корректировку положения документа при сканировании.				
Пропуск пустой страницы	Выберите параметр <b>Вкл.</b> для удаления пустых страниц документа из результатов сканирования.				
Чувствит. проп. пуст. стр.	Выберите чувствительность пропуска пустых страниц в отсканированных данных. Чем выше чувствительность, тем проще устройству определить пустые страницы.				
2-стор. сканирование	Выберите <b>Длинная сторона</b> или <b>Короткая сторона</b> для сканирования документа с двух сторон в зависимости от компоновки оригинала.				
Удаление цвета фона	Изменение количества удаляемого фонового цвета.				
Настройки полей	Регулировка полей документа.				
Яркость	Выберите уровень яркости.				
Контраст	Выберите уровень контрастности.				
Использование PIN-кода для аутентификации	В данном профиле с защитой PIN-кодом выберите <b>Вкл.</b> , затем введите четырехразрядный PIN-код в поле <b>PIN-код</b> .				
Метод аутентификации	Выберите метод проверки подлинности. В случае выбора элемента <b>Автоматически</b> способ аутентификации будет обнаружен автоматически.				
Имя пользователя	Введите имя пользователя (до 96 символов), имеющего права записи данных в папку, указанную в поле <b>Адрес сайта</b> SharePoint. Если имя пользователя является частью домена, введите имя одним из следующих способов:				
	пользователь@домен				
	домен\пользователь				
Пароль	Введите пароль (до 32 символов), соотнесенный с именем пользователя, введенным в поле <b>Имя пользователя</b> . Повторно введите пароль в поле <b>Ещё раз введите пароль</b> .				
Адрес сервера Kerberos	Введите адрес сервера Kerberos (например: kerberos.example.com; не более 64 символов).				

## 8. Нажмите кнопку Отправить.

## Связанная информация

• Сканирование в SharePoint

#### Связанные темы:

▲ На главную > Сканирование > Сканирование с помощью кнопки сканирования устройства > Сканирование в SharePoint > Передача отсканированных данных на сервер SharePoint

## Передача отсканированных данных на сервер SharePoint

- 1. Загрузите документ.
- 2. Нажмите [Скан.] > [в SharePoint].
- Отобразится список профилей сервера, настроенных с помощью веб-интерфейса управления. Выберите необходимый профиль. Если профиль не заполнен (например, отсутствуют имя учетной записи и пароль для входа в систему либо не указаны качество или тип файла), будет предложено ввести отсутствующую информацию.

Для предварительного просмотра результатов сканирования до сохранения данных сканирования нажмите , а затем нажмите [Просмотр]. Устройство сканирует документ и отображает результаты сканирования на ЖК-дисплее. Если результат сканирования удовлетворительный, нажмите [Старт] для его сохранения и завершения обработки.

4. Нажмите кнопку [Старт].

Аппарат начнет сканирование. При использовании стекла сканера следуйте инструкциям на сенсорном экране, чтобы выполнить задание сканирования.

#### Связанная информация

• Сканирование в SharePoint

▲ На главную > Сканирование > Сканирование с помощью кнопки сканирования устройства > Вебслужбы для сканирования в сетевую папку (Windows 7, Windows 8.1 и Windows 10)

## Веб-службы для сканирования в сетевую папку (Windows 7, Windows 8.1 и Windows 10)

Протокол веб-служб позволяет пользователям Windows 7, Windows 8.1 и Windows 10 выполнять сканирование с использованием устройства Brother по сети. Необходимо установить драйвер с помощью веб-служб.

- Установка драйверов, необходимых для сканирования, с помощью веб-служб (Windows 7, Windows 8.1 и Windows 10)
- Сканирование на устройстве с помощью веб-служб (Windows 7, Windows 8.1 и Windows 10)
- Настройка параметров сканирования для веб-служб

▲ На главную > Сканирование > Сканирование с помощью кнопки сканирования устройства > Вебслужбы для сканирования в сетевую папку (Windows 7, Windows 8.1 и Windows 10) > Установка драйверов, необходимых для сканирования, с помощью веб-служб (Windows 7, Windows 8.1 и Windows 10)

## Установка драйверов, необходимых для сканирования, с помощью веб-служб (Windows 7, Windows 8.1 и Windows 10)

- Убедитесь, что на устройстве установлено надлежащее программное обеспечение и драйверы.
- Убедитесь в том, что главный компьютер и устройство Brother находятся в одной подсети или что маршрутизатор настроен правильно для передачи данных между двумя этими устройствами.
- Прежде чем настраивать этот параметр, настройте IP-адрес для используемого устройства Brother.
- 1. Выполните одно из указанных ниже действий.
  - Windows 10

Нажмите **Н** > Служебные — Windows > Панель управления. В группе Оборудование и звук выберите Добавить устройство.

• Windows 8.1

Переместите указатель мыши в правый нижний угол рабочего стола. При отображении строки меню выберите пункт Параметры > Изменение параметров компьютера > Компьютер и устройства > Устройства > Добавление устройства.

Отображается имя веб-служб устройства.

Windows 7

Нажмите кнопку (Пуск) > Панель управления > Сеть и Интернет > Просмотр сетевых компьютеров и устройств.

Имя веб-служб устройства отображается со значком принтера.

Щелкните правой кнопкой мыши устройство, которое следует установить.

- Имя веб-службы устройства Brother это наименование модели и MAC-адрес (адрес Ethernet) устройства, например Brother XXX-XXXX (где XXX-XXXX — это название модели) [XXXXXXXXXX] ((MAC-адрес / адрес Ethernet)).
  - Windows 8.1/Windows 10

Переместите указатель мыши на имя устройства для отображения информации об этом устройстве.

- 2. Выполните одно из указанных ниже действий.
  - Windows 8.1/Windows 10

Выберите устройство, которое нужно установить, и следуйте инструкциям на экране.

Windows 7

Нажмите Установить в открывшемся меню.

Чтобы удалить драйверы, нажмите Удалить или 😑 (Удалить устройство).



• Веб-службы для сканирования в сетевую папку (Windows 7, Windows 8.1 и Windows 10)

▲ На главную > Сканирование > Сканирование с помощью кнопки сканирования устройства > Вебслужбы для сканирования в сетевую папку (Windows 7, Windows 8.1 и Windows 10) > Сканирование на устройстве с помощью веб-служб (Windows 7, Windows 8.1 и Windows 10)

# Сканирование на устройстве с помощью веб-служб (Windows 7, Windows 8.1 и Windows 10)

Если установлен драйвер для сканирования с помощью веб-служб, на ЖК-дисплее устройства Brother можно выполнить доступ к меню сканирования с помощью веб-служб.

- Если настройки языка в операционной системе и устройстве Brother различаются, некоторые символы в сообщениях на ЖК-дисплее могут заменяться пробелами.
- Если на ЖК-дисплее отображается сообщение о нехватке памяти, выберите меньший размер в настройках **Размер бумаги** или уменьшите разрешение в настройках **Разрешение (DPI)**.
- 1. Загрузите документ.
- 2. Нажмите [Скан.] > [в веб службы].
- 3. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать нужный тип сканирования, а затем нажмите его.
- 4. Нажмите ▲ или ▼, чтобы отобразить компьютер, на который следует отправить данные, а затем выберите имя компьютера.
- 5. Нажмите кнопку [Старт].

Устройство начинает сканирование.

#### Вязанная информация

• Веб-службы для сканирования в сетевую папку (Windows 7, Windows 8.1 и Windows 10)

▲ На главную > Сканирование > Сканирование с помощью кнопки сканирования устройства > Вебслужбы для сканирования в сетевую папку (Windows 7, Windows 8.1 и Windows 10) > Настройка параметров сканирования для веб-служб

## Настройка параметров сканирования для веб-служб

- 1. Выполните одно из указанных ниже действий.
  - Windows 10

Нажмите **Н** > Служебные — Windows > Панель управления. В группе Оборудование и звук выберите Просмотр устройств и принтеров.

• Windows 8.1

Переведите указатель мыши в правый нижний угол рабочего стола. При отображении строки меню нажмите **Параметры**, а затем **Панель управления**. В группе **Оборудование и звук** выберите **Просмотр устройств и принтеров**.

Windows 7

Нажмите 🌄 (Пуск) > Устройства и принтеры.

- 2. Правой кнопкой мыши щелкните по значку устройства и выберите **Профили сканирования...**. Откроется диалоговое окно **Профили сканирования**.
- 3. Выберите требуемый профиль сканирования.
- 4. Убедитесь, что сканер, выбранный в списке **Сканер**, является устройством, которое поддерживает веб-службы для сканирования, а затем нажмите кнопку **По умолчанию**.
- 5. Нажмите кнопку Изменить....

Открывается диалоговое окно Изменить профиль по умолчанию.

- 6. Выберите настройки Подача, Размер бумаги, Цветовой формат, Тип файла, Разрешение (DPI), Яркость и Контрастность.
- 7. Нажмите кнопку Сохранить профиль.

Эти параметры будут применяться при сканировании с помощью протокола веб-служб.

Если отображается запрос на выбор приложения для сканирования, выберите из списка пункт «Факсы и сканирование Windows».

#### Связанная информация

• Веб-службы для сканирования в сетевую папку (Windows 7, Windows 8.1 и Windows 10)

▲ На главную > Сканирование > Сканирование с помощью кнопки сканирования устройства > Изменение параметров сканирования с помощью приложения Brother iPrint&Scan

## Изменение параметров сканирования с помощью приложения Brother iPrint&Scan

С помощью приложения Brother iPrint&Scan можно изменять настройки кнопки сканирования устройства.

- 1. Запустите Brother iPrint&Scan.
  - Windows

Запустите **[Second Print&Scan**].

• Mac

В строке меню **Finder** выберите **Переход** > **Программы**, а затем дважды щелкните по значку iPrint&Scan.

Откроется экран Brother iPrint&Scan.

- 2. Если устройство Brother не выбрано, нажмите кнопку **Выберите устройство**, а затем выберите свою модель из списка. Нажмите **ОК**.
- 3. Нажмите кнопку **Настройки сканирования** и следуйте инструкциям на экране для изменения параметров сканирования, таких как формат документа, цвет и разрешение.

#### Вязанная информация

- Сканирование с помощью кнопки сканирования устройства
- Связанные темы:
- Сканирование с помощью приложения Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)

▲ На главную > Сканирование > Сканирование с помощью приложения Brother iPrint&Scan (Windows/ Mac)

## Сканирование с помощью приложения Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)

- 1. Запустите Brother iPrint&Scan.
  - Windows

Запустите **(Brother iPrint&Scan**).

• Mac

В строке меню **Finder** выберите **Переход** > **Программы**, а затем дважды щелкните по значку iPrint&Scan.

Откроется экран Brother iPrint&Scan.

- 2. Если устройство Brother не выбрано, нажмите кнопку **Выберите устройство**, а затем выберите свою модель из списка. Нажмите **ОК**.
- 3. Щелкните по значку Сканирование и сканируйте документы, следуя инструкциям на экране.

#### 🦉 Связанная информация

• Сканирование

▲ На главную > Сканирование > Сканирование с компьютера (для Windows)

## Сканирование с компьютера (для Windows)

Существует несколько способов использовать компьютер для сканирования фотографий и документов на этом устройстве. Можно использовать поставляемые нами программные приложения или предпочитаемое приложение для сканирования.

- Сканирование с помощью Nuance<sup>™</sup> PaperPort<sup>™</sup> 14SE или других приложений Windows
- Сканирование с помощью приложения «Факсы и сканирование Windows»

▲ На главную > Сканирование > Сканирование с компьютера (для Windows) > Сканирование с помощью Nuance<sup>™</sup> PaperPort<sup>™</sup> 14SE или других приложений Windows

# Сканирование с помощью Nuance<sup>™</sup> PaperPort<sup>™</sup> 14SE или других приложений Windows

Для сканирования можно использовать приложение Nuance<sup>™</sup> PaperPort<sup>™</sup> 14SE.

- Nuance<sup>™</sup> PaperPort<sup>™</sup> 14SE поддерживает Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 Домашняя, Windows 10 Pro, Windows 10 для образовательных учреждений и Windows 10 Корпоративная.
- Для получения дополнительной информации об использовании приложения откройте меню Справка этого приложения и щелкните пункт Руководство "Приступая к работе" на ленте Справка.

Инструкции по сканированию, приведенные ниже, предназначены для приложения PaperPort<sup>™</sup> 14SE. Для других приложений Windows действия будут сходными. Приложение PaperPort<sup>™</sup> 14SE поддерживает как драйвер TWAIN, так и драйвер WIA. В инструкциях, приведенных ниже, используется драйвер TWAIN (рекомендуется).

С некоторыми моделями приложение Nuance<sup>™</sup> PaperPort<sup>™</sup> 14SE не поставляется. Если оно не поставляется, используйте другие приложения, поддерживающие сканирование.

- 1. Загрузите документ.
- 2. Запустите PaperPort<sup>™</sup> 14SE.

Выполните одно из указанных ниже действий.

Windows 10

Нажмите 🕂 > Nuance PaperPort 14 > PaperPort.

Windows 8.1

Нажмите кнопку **[**] (PaperPort).

Windows 7

На компьютере щелкните элемент 🌄 (Пуск) > Все программы > Nuance PaperPort 14 >

#### PaperPort.

3. В меню Рабочий стол выберите команду Параметры сканирования на ленте Рабочий стол.

В левой части экрана появится панель Сканировать или получить фотографию.

- 4. Щелкните команду Выбор.
- 5. Из списка доступных сканеров выберите **TWAIN: TW-Brother XXX-XXXX** или **TWAIN: TW-Brother XXX- XXXX LAN** (где XXX-XXXX соответствует наименованию вашей модели).
- 6. Установите флажок Показывать диалог сканера на панели Сканировать или получить фотографию.
- 7. Щелкните команду Сканирование.

Откроется диалоговое окно настройки сканера.

TW-Brother XXX-XXXX		?	×
Документ	Документ		
Фото	Разрешение	300 x 300 dpi	~
ΨΟΙΟ	Цветность	Цветное (24 бита)	~
	Размер документа	Авто	Ŷ
		Автоматическая обрезка	
	Двустороннее сканирование	Выкл.	~
		Дополнительные настрой	ки
	По умолчанию	Сохранить как новый профи	ль
<b>+</b>	Предварит. скан.	Старт	

- 8. При необходимости задайте нужные параметры в диалоговом окне настройки сканера.
- 9. В раскрывающемся списке Размер документа выберите формат документа.

В случае сканирования обеих сторон документа:

Автоматическое двустороннее сканирование доступно только при использовании АПД.

Для предварительного просмотра изображения нельзя использовать функцию «PreScan (Предварительное сканирование)».

- 10. Нажмите кнопку **Предварит. скан.** для предварительного просмотра изображения, чтобы обрезать ненужные области перед сканированием.
- 11. Щелкните команду Старт.

Ø

Аппарат начнет сканирование.

#### Связанная информация

- Сканирование с компьютера (для Windows)
  - Настройки драйвера TWAIN (Windows)

▲ На главную > Сканирование > Сканирование с компьютера (для Windows) > Сканирование с помощью Nuance<sup>™</sup> PaperPort<sup>™</sup> 14SE или других приложений Windows > Настройки драйвера TWAIN (Windows)

W-Brother XXX-XXXX		? ×
Документ	Документ	
Φοτο	Разрешение	300 x 300 dpi 🗸 🗸
ΦΟΙΟ	Цветность	Цветное (24 бита) 🗸
	Размер документа	Авто
		Автоматическая обрезка
	Двустороннее сканирование	Выкл. ~
	По умолчанию	Сохранить как новый профиль

## Настройки драйвера TWAIN (Windows)

Обратите внимание, что названия элементов и возможные значения будут различаться в зависимости от модели устройства.

#### 1. Сканировать

Выбор параметра **Фото** или **Документ** в зависимости от типа документа, который требуется сканировать.

Сканирование (тип изображения)		Разрешение	Настройки цвета
Фото	Используется для сканирования фотоизображений.	300 x 300 т/д	Цветное (24 бита)
Документ	Используется для сканирования текстовых документов.	300 х 300 т/дюйм	Цветное (24 бита)

#### 2. Разрешение

Выберите разрешение сканирования из раскрывающегося списка **Разрешение**. При более высоком разрешении требуется больше памяти и более длительное время передачи, однако сканированное изображение отличается большей детализацией.

#### 3. Цветность

Выберите глубину цвета из нескольких предложенных вариантов.

#### Черно-белое

Используется для текста или штриховых рисунков.

#### • Серый (стохастическое растрирование)

Используется для фотографических изображений или графики. (В этом случае используется диффузия ошибок — способ создания имитированных серых изображений без использования истинных серых точек. Для создания эффекта серого черные точки размещаются по определенной схеме.)

#### • Настоящий серый

Используется для фотографических изображений или графики. Этот режим более точен, поскольку в нем используется до 256 оттенков серого.

#### Цветное (24 бита)

Используйте для создания изображения с максимально точной передачей цвета. В этом режиме для сканирования изображения используется до 16,8 млн цветов, но при этом задействуется наибольший объем памяти и передача длится наиболее долго.

#### 4. Размер документа

Выберите точный формат документа в списке предустановленных форматов сканирования.

При выборе варианта Задать откроется диалоговое окно Заданный размер документа, в котором можно указать формат документа.

#### 5. Автоматическая обрезка

Одновременное сканирование нескольких документов со стекла сканера. Устройство сканирует каждый документ и создает отдельные файлы или один многостраничный файл.

#### 6. Двустороннее сканирование

Сканирование обеих сторон документа. При использовании функции автоматического двустороннего сканирования необходимо выбрать параметр **Переплет по дл. краю** или **Переплет по кор. краю** в раскрывающемся списке **Двустороннее сканирование**, чтобы при переворачивании страницы сохранялась ее правильная ориентация.

#### 7. Дополнительные настройки

Настройте дополнительные параметры, нажав ссылку **Дополнительные настройки** в диалоговом окне параметров сканирования.

#### Коррекция документа

#### - Автоматическое устранение наклона

Настройка автоматической корректировки положения документа при сканировании со стекла сканера.

#### - Параметры полей

Регулировка полей документа.

#### • Поворот изображения

Поверните сканированное изображение.

#### - Заполнение краев

Заполнение краев с четырех сторон сканированного изображения с помощью выбранного цвета и диапазона.

#### Пропуск пустой страницы

Удаление пустых страниц документа из результатов сканирования.

#### • Качество изображения

#### - Регулировка рассеивания -Серый

Настройка диффузии при выборе параметра Серый (стохастическое растрирование) в раскрывающемся списке Цветность.

#### Настройка цветовых оттенков

Настройка оттенка цвета.

#### Фоновая обработка

• Удалить проступание/узор

Предотвращение просвечивания.

#### • Удаление фонового цвета

Удаление основного цвета документов для повышения четкости отсканированных данных.

#### - Удаление цветов

Выбор цвета, который требуется удалить со сканированного изображения.

#### Выделение краев

Более четкие символы в оригинале.

#### Устранение дефектов

Выбрав этот параметр, можно улучшить и скорректировать качество сканированных изображений. Параметр **Устранение дефектов** доступен при выборе **Цветное (24 бита)** и разрешении сканирования **300 x 300 dpi**, **400 x 400 dpi** или **600 x 600 dpi**.

#### • Качество чёрно-белого изображения

#### - Настройка порогового значения черно-белого

Отрегулируйте пороговое значение для создания черно-белого изображения.

#### Коррекция символов

Коррекция деформированных или неполных символов оригинала для повышения удобочитаемости.

#### - Инверсия черно-белого

Инвертируйте черный и белый цвета черно-белого изображения.

#### • Управление подачей

- Макет

Выбор компоновки.

#### - Непрерывное сканирование

Выберите этот параметр, чтобы сканировать несколько страниц. После того как страница отсканирована, можно продолжить сканирование или завершить его.

#### Связанная информация

• Сканирование с помощью Nuance<sup>™</sup> PaperPort<sup>™</sup> 14SE или других приложений Windows

▲ На главную > Сканирование > Сканирование с компьютера (для Windows) > Сканирование с помощью приложения «Факсы и сканирование Windows»

## Сканирование с помощью приложения «Факсы и сканирование Windows»

Приложение «Факсы и сканирование Windows» — это еще один способ сканирования.

- Приложение «Факсы и сканирование Windows» использует драйвер WIA-сканера.
- Если нужно обрезать часть страницы после предварительного сканирования документа, необходимо выполнить сканирование с помощью стекла сканера (также называется "планшет").
- 1. Загрузите документ.
- 2. Запуск приложения «Факсы и сканирование Windows»
- 3. Нажмите Файл > Создать > Отсканированное изображение.
- 4. Выберите требуемый сканер.
- 5. Щелкните по значку ОК.

#### Открывается диалоговое окно Новое сканирование.

Новое сканирова	ние				×
Сканер: Brother X	XX-XXXX	Изменить			
Профиль:	Fotografie (По умолчанию)	~			
Подача:	Планшетный	~			
Размер бумаги:		~			
Цветовой формат	Цветное	~			
Тип файла:	JPG (Файл "JPG")	~			
Разрешение (DPI)	: 200 🔺				
Яркость:		0			
Контрастность:		0			
Просмотреть и отдельные фай	или сканировать изображения ка йлы	к			
			Просмотр	Сканировать	Отмена

6. При необходимости настройте необходимые параметры в этом диалоговом окне.

Максимальное разрешение сканера составляет 1200 т/дюйм. Чтобы сканировать с более высоким разрешением, используйте программное обеспечение **Утилита сканера** из пакета **Brother Utilities**.

Если устройство поддерживает 2-стороннее сканирование и требуется сканировать обе стороны документа, выберите **Податчик (двустороннее сканирование)** в качестве **Подача**.

7. Нажмите кнопку Сканировать.

Устройство начинает сканирование документа.

## Связанная информация

- Сканирование с компьютера (для Windows)
  - Настройки драйвера WIA (Windows)

▲ На главную > Сканирование > Сканирование с компьютера (для Windows) > Сканирование с помощью приложения «Факсы и сканирование Windows» > Настройки драйвера WIA (Windows)

## Настройки драйвера WIA (Windows)

Новое сканирован	ние						×
Сканер: Brother XX	××-×××	ĸ	Изменить				
Профиль:	Fotogra	fie (По умолчанию)		~			
Подача:	Планш	етный		$\sim$			
Размер бумаги:				$\sim$			
				_			
Цветовой формат:	:	Цветное		~			
Тип файла:		JPG (Файл "JPG")		$\sim$			
Разрешение (DPI):		200 •					
Яркость:		•	0				
Контрастность:		•	0				
Просмотреть и отдельные фай	ли скани лы	ровать изображения как	c				
					Просмотр	Сканировать	Отмена

#### Профиль

В раскрывающемся списке **Профиль** выберите профиль сканирования, который требуется использовать.

#### Источник

В раскрывающемся списке выберите параметр **Планшетный**, **Податчик (одностороннее** сканирование) или **Податчик (двустороннее сканирование)**.

#### Размер бумаги

Параметр Размер бумаги доступен при условии выбора параметра Податчик (одностороннее сканирование) или Податчик (двустороннее сканирование) в раскрывающемся списке Источник.

#### Цветовой формат

В раскрывающемся списке Цветовой формат выберите формат цвета сканирования.

#### Тип файла

В раскрывающемся списке Тип файла выберите формат файла.

#### Разрешение (DPI)

В поле **Разрешение (DPI)** установите разрешение сканирования. При более высоком разрешении требуется больше памяти и более длительное время передачи, однако сканированное изображение отличается большей детализацией.

#### Яркость

Задайте уровень для параметра **Яркость**, перемещая ползунок вправо или влево для получения более светлого или более темного изображения. Если отсканированное изображение слишком светлое,

уменьшите уровень яркости и повторно отсканируйте документ. Если отсканированное изображение слишком темное, увеличьте уровень яркости и повторно отсканируйте документ. Можно также ввести числовое значение в поле, чтобы задать уровень яркости.

#### Контрастность

Значение параметра **Контрастность** можно увеличить или уменьшить, переместив ползунок вправо либо влево. При увеличении контрастности подчеркиваются темные и светлые области изображения, а при уменьшении контрастности видно больше деталей в областях серого. Можно также ввести числовое значение в поле, чтобы задать уровень контрастности.

#### Связанная информация

• Сканирование с помощью приложения «Факсы и сканирование Windows»

▲ На главную > Сканирование > Сканирование с компьютера (для Мас)

## Сканирование с компьютера (для Мас)

• Сканирование с помощью AirPrint (macOS)

▲ На главную > Сканирование > Настройка параметров сканирования с помощью веб-интерфейса управления

## Настройка параметров сканирования с помощью веб-интерфейса управления

- Указание имени отсканированного файла в веб-интерфейсе управления
- Настройка отправки по электронной почте отчета о задании сканирования с помощью веб-интерфейса управления

▲ На главную > Сканирование > Настройка параметров сканирования с помощью веб-интерфейса управления > Указание имени отсканированного файла в веб-интерфейсе управления

## Указание имени отсканированного файла в веб-интерфейсе управления

Укажите имя файла для отсканированных данных в веб-интерфейсе управления.

- 1. Запустите веб-браузер.
- В адресной строке браузера введите «https://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» это IP-адрес устройства).

Пример:

Ø

Ø

https://192.168.1.2

3. При необходимости введите пароль в поле Вход в систему, а затем нажмите Вход в систему.

Пароль по умолчанию для управления настройками устройства находится на задней панели устройства с пометкой Pwd.

4. Перейдите в навигационное меню, а затем выберите Сканирование > Имя файла для сканирования.

Откройте =, если навигационное меню не отображается на левой стороне экрана.

- 5. В раскрывающемся списке выберите пункт Стиль имени файла.
- 6. Если выбран вариант с указанием даты в поле **Стиль имени файла**, в раскрывающемся списке выберите формат **Дата**.
- 7. В поле Время выберите значение Вкл., чтобы указать время в имени файла.
- 8. В поле Счетчик выберите параметр Непрерывно или Сброс после каждого задания.

Если выбрать параметр Сброс после каждого задания, может произойти дублирование имен файлов.

9. Чтобы создать пользовательский префикс для имени файла, введите имя файла в определяемые пользователем поля каждой функции сканирования.

Во избежание ошибок при отправлении не используйте следующие символы: ? / \\*

10. Щелкните по значку Отправить.



• Настройка параметров сканирования с помощью веб-интерфейса управления
▲ На главную > Сканирование > Настройка параметров сканирования с помощью веб-интерфейса управления > Настройка отправки по электронной почте отчета о задании сканирования с помощью веб-интерфейса управления

# Настройка отправки по электронной почте отчета о задании сканирования с помощью веб-интерфейса управления

При сканировании документа устройство будет автоматически отправлять отчет о задании сканирования на зарегистрированный адрес электронной почты.

- 1. Запустите веб-браузер.
- 2. В адресной строке браузера введите «https://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» это IP-адрес устройства).

Пример:

Ø

Ø

https://192.168.1.2

3. При необходимости введите пароль в поле Вход в систему, а затем нажмите Вход в систему.

Пароль по умолчанию для управления настройками устройства находится на задней панели устройства с пометкой **Pwd**.

4. Перейдите в навигационное меню, а затем выберите Сканирование > Отчет электронной почты по заданиям сканирования.

Откройте ≡, если навигационное меню не отображается на левой стороне экрана.

- 5. В поле Адрес администратора введите адрес электронной почты.
- 6. Чтобы отправлять по электронной почте отчет о задании сканирования, установите значение **Вкл.** для нужных функций сканирования.
- 7. Нажмите Отправить.

#### Связанная информация

• Настройка параметров сканирования с помощью веб-интерфейса управления

#### Связанные темы:

• Доступ к управлению через веб-интерфейс

#### 🔺 На главную > Копирование

## Копирование

- Копирование документа
- Увеличение или уменьшение скопированных изображений
- Сортировка копий
- Создание копий макета страницы («N на 1» или «Плакат»)
- Копирование на обеих сторонах бумаги (двустороннее копирование)
- Копирование удостоверения личности
- Использование ярлыков копирования формата АЗ
- Параметры копирования

▲ На главную > Копирование > Копирование документа

## Копирование документа

- 1. Убедитесь, что в лоток загружена бумага правильного формата.
- 2. Загрузите документ.

Ø

3. Нажмите [Копир.].

На сенсорном дисплее отображается сообщение:



4. При необходимости измените настройки копирования.

При загрузке бумаги, отличной от обычной бумаги формата A4, необходимо изменить настройки [Формат бум.] и [Тип бумаги], нажав от [Опции].

Параметр	Описание	
×00 <u>1</u> (Число копий)	<ul> <li>Введите количество копий одним из указанных ниже способов.</li> <li>Нажмите – или + на сенсорном экране.</li> <li>Нажмите ×001 для отображения клавиатуры на сенсорном дисплее, а затем с ее помощью введите число копий. Нажмите ок.</li> <li>С цифровой клавиатуры введите количество копий.</li> </ul>	
(Опции)	Чтобы изменить настройки копирования только для следующей копии, нажмите [Опции]. После изменения параметров нажмите ОК.	
ID	Чтобы копировать удостоверение личности с помощью макета [2на1 (уд.):по верт], поставьте флажок в поле [ID].	
Отображение текущих настроек	Нажмите на указанную область экрана, чтобы изменить настройки копирования только для следующей копии. • Размер докум. • Масштаб • Выбор лотка	
Просмотр)	Предварительно просмотрите результат копирования на ЖК-дисплее перед тем, как устройство запустит печать.	

- По завершении выбора новых параметров их можно сохранить, нажав [Сохранить как ярлык].
  - Для предварительного просмотра результата копирования до начала печати нажмите 🗖 🖳 ,
  - затем нажмите [Просмотр ч/б] или [Просмотр цвет]. Устройство сканирует документ и отображает на ЖК-дисплее только первую страницу (одну сторону) результата копирования. Если результат копирования удовлетворительный, нажмите [Старт] для его печати и завершения обработки.
- 5. Нажмите [Ч/б старт] или [Цвет старт].

Чтобы прервать копирование, нажмите

### Связанная информация

• Копирование

#### Связанные темы:

- Загрузка документов с использованием автоподатчика (АПД)
- Загрузка документов на стекло сканера
- Параметры копирования

На главную > Копирование > Увеличение или уменьшение скопированных изображений

## Увеличение или уменьшение скопированных изображений

Чтобы изменить размер копируемых данных, выберите масштаб увеличения или уменьшения.



1. Загрузите документ.

Ì

- **2. Нажмите** [Копир.].
- 3. Введите количество копий одним из указанных ниже способов.
  - Нажимайте [-] или [+] на сенсорном дисплее.
  - Нажмите ×001 для отображения клавиатуры на сенсорном дисплее, а затем с ее помощью введите число копий. Нажмите [OK].
  - С цифровой клавиатуры введите количество копий.
- Нажмите (Опции) > [Масштаб].
- 5. Нажимайте ▲ или ▼, чтобы отобразить доступные параметры, а затем нажмите параметр, который следует изменить.
- 6. Выполните одно из указанных ниже действий.
  - Если выбран параметр [Увеличить] или [Уменьшить], нажмите нужный коэффициент масштабирования.
  - Если выбран параметр [Вручную (25-400%)], нажмите (клавиша возврата на один знак) для удаления отображаемого значения процентов или нажмите (чтобы переместить курсор, затем введите масштаб увеличения или уменьшения от [25%] до [400%]. Нажмите [OK].
  - Если выбрано значение [100%] или параметр [По разм.стран.], перейдите к следующему шагу.
- 7. Прочитайте и проверьте отображаемый список выбранных параметров, а затем нажмите [OK].

Для предварительного просмотра результата копирования до начала печати нажмите нажмите [Просмотр ч/б] или [Просмотр цвет]. Устройство сканирует документ и отображает на ЖК-дисплее только первую страницу (одну сторону) результата копирования. Если результат копирования удовлетворительный, нажмите [Старт] для его печати и завершения обработки.

8. После изменения настроек нажмите [Ч/б старт] или [Цвет старт].

Если выбран параметр [По разм.стран.], размер копии настраивается по формату бумаги, заданному в устройстве.

- Параметр [По разм.стран.] действует неправильно при перекосе документа на стекле сканера. Используя разметку для левого и верхнего краев документа, расположите документ в левом верхнем углу стекла сканера лицевой стороной вниз.
- Параметр [По разм.стран.] недоступен для документов формата Legal.

## Связанная информация

• Копирование

 $\checkmark$ 

На главную > Копирование > Сортировка копий

## Сортировка копий

Сортировка нескольких копий. Страницы будут укладываться стопкой в том порядке, в котором они подаются: 1, 2, 3 и т. д.

- 1. Загрузите документ.
- 2. Нажмите 📊 [Копир.].
- 3. Введите количество копий одним из указанных ниже способов.
  - Нажимайте [-] или [+] на сенсорном дисплее.
  - Нажмите <u>x001</u> для отображения клавиатуры на сенсорном дисплее, а затем с ее помощью введите число копий. Нажмите [OK].
  - С цифровой клавиатуры введите количество копий.
- 4. Нажмите 🚺 [Опции] > [Стопка/Сор-ка] > [Сортировка].
- 5. Прочтите и подтвердите отображаемый список выбранных настроек, а затем нажмите [OK].

Для предварительного просмотра результата копирования до начала печати нажмите нажмите [Просмотр ч/б] или [Просмотр цвет]. Устройство сканирует документ и отображает на ЖК-дисплее только первую страницу (одну сторону) результата копирования. Если результат копирования удовлетворительный, нажмите [Старт] для его печати и завершения обработки.

- 6. После изменения настроек нажмите [Ч/б старт] или [Цвет старт]. Если документ помещен в АПД, устройство отсканирует документ и начнет печать.
- 7. Если используется стекло сканера, повторите указанные ниже действия для каждой страницы документа.
  - Положите на стекло сканера следующую страницу и нажмите [Продолжить] для сканирования страницы.
  - После сканирования всех страниц нажмите [Готово].

#### Вязанная информация

• Копирование

Ø

▲ На главную > Копирование > Создание копий макета страницы («N на 1» или «Плакат»)

## Создание копий макета страницы («N на 1» или «Плакат»)

Функция копирования «N на 1» позволяет сэкономить бумагу при копировании двух или четырех страниц документа на одну страницу копии. Функция плаката делит документ на части, затем увеличивает их, чтобы можно было собрать плакат. Чтобы распечатать плакат, используйте стекло сканера.





- Убедитесь, что для формата бумаги установлено значение А4, А3, Letter или Ledger.
- За один раз можно сделать только одну копию плаката.
- 1. Загрузите документ.
- 2. Нажмите [[Копир.].
- 3. Введите количество копий одним из указанных ниже способов.
  - Нажимайте [-] или [+] на сенсорном дисплее.
  - Нажмите <u>x001</u> для отображения клавиатуры на сенсорном дисплее, а затем с ее помощью введите число копий. Нажмите [OK].
  - С цифровой клавиатуры введите количество копий.
- 4. Нажмите 🚺 [Опции] > [Макет страницы].
- 5. Нажимайте ▲ или ▼ для отображения параметров, а затем нажмите нужный параметр.

Параметр	Описание
Выкл.(1на1)	-
2на1(книжн.)	
2на1(альбомн.)	$1 \longrightarrow \frac{1}{2}$



6. Прочтите и подтвердите отображаемый список выбранных настроек, а затем нажмите [OK].

Ø

Для предварительного просмотра результата копирования до начала печати нажмите нажмите [Просмотр ч/б] или [Просмотр цвет]. Устройство сканирует документ и отображает на ЖК-дисплее только первую страницу (одну сторону) результата копирования. Если результат копирования удовлетворительный, нажмите [Старт] для его печати и завершения обработки.

<sup>7.</sup> После изменения настроек нажмите [ч/б старт] или [Цвет старт]. Если документ помещен в АПД или используется функция изготовления плаката, устройство сканирует страницы и начинает печать.

- 8. Если используется стекло сканера, повторите указанные ниже действия для каждой страницы документа.
  - Положите на стекло сканера следующую страницу и нажмите [Продолжить] для сканирования страницы.
  - После сканирования всех страниц нажмите [Готово].

## Связанная информация

• Копирование

▲ На главную > Копирование > Копирование на обеих сторонах бумаги (двустороннее копирование)

# Копирование на обеих сторонах бумаги (двустороннее копирование)

Копирование на обеих сторонах листа позволяет уменьшить расход бумаги.

- Перед двусторонним копированием выберите один из представленных ниже макетов.
- Выбор макета двустороннего копирования зависит от макета оригинального документа.
- С помощью АПД можно автоматически копировать 2-сторонние документы до формата А4.
- Можно использовать только обычную бумагу формата А4, А5 или Letter.

#### Книжная

Из 1-стороннего в 2-сторонний (переворот через длинный край)



Из 1-стороннего в 2-сторонний (переворот через короткий край)



Из 2-стороннего в 2-сторонний



Из 2-стороннего в 1-сторонний (переворот через длинный край)



Из 2-стороннего в 1-сторонний (переворот через короткий край)



#### Альбомная

Из 1-стороннего в 2-сторонний (переворот через длинный край)



Из 1-стороннего в 2-сторонний (переворот через короткий край)



#### Из 2-стороннего в 2-сторонний



Из 2-стороннего в 1-сторонний (переворот через длинный край)



#### Из 2-стороннего в 1-сторонний (переворот через короткий край)



1. Загрузите документ.

Ø

- 2. Нажмите [[Копир.].
- 3. Введите количество копий одним из указанных ниже способов.
  - Нажимайте [-] или [+] на сенсорном дисплее.
  - Нажмите <u>x001</u> для отображения клавиатуры на сенсорном дисплее, а затем с ее помощью введите число копий. Нажмите [OK].
  - С цифровой клавиатуры введите количество копий.
- 4. Чтобы отсортировать несколько копий, нажмите 🚺 [Опции] > [Стопка/Сор-ка] > [Сортировка].
- 5. Нажмите ▲ или ▼, чтобы отобразить параметр [2-стор. копир.], затем нажмите его.
- 6. Выполните одно из указанных ниже действий.
  - Чтобы сделать двусторонние копии одностороннего документа, следуйте приведенным ниже инструкциям.
    - а. Чтобы изменить параметры макета, последовательно выберите пункты [Макет], а затем [Пов.по дл.ст.] ИЛИ [Пов.по кор.ст.].
    - b. Нажмите [1-стор.⇒2-стор.].
  - Чтобы сделать двусторонние копии двустороннего документа в автоматическом режиме, выберите параметр [2-стор.⇒2-стор.].

Чтобы использовать функцию автоматического двустороннего копирования, загрузите документ в АПД.

- Чтобы сделать 1-сторонние копии 2-стороннего документа, следуйте приведенным ниже инструкциям:
  - а. Чтобы изменить параметры макета, последовательно выберите пункты [Макет], а затем [Пов.по дл.ст.] ИЛИ [Пов.по кор.ст.].
  - b. С помощью кнопки ▲ или ▼ отобразите параметр [2-стор.⇒1-стор.], а затем нажмите его.

Чтобы использовать функцию автоматического двустороннего копирования, загрузите документ в АПД.

7. Проверьте настройки на сенсорном экране и нажмите [OK].

Для предварительного просмотра результата копирования до начала печати нажмите нажмите [Просмотр ч/б] или [Просмотр цвет]. Устройство сканирует документ и отображает на ЖК-дисплее только первую страницу (одну сторону) результата копирования. Если результат копирования удовлетворительный, нажмите [Старт] для его печати и завершения обработки.

- 8. Нажмите [Ч/б старт] или [Цвет старт]. Если документ помещен в АПД, устройство отсканирует страницы и начнет печать.
- 9. Если используется стекло сканера, повторите указанные ниже действия для каждой страницы документа.
  - Положите на стекло сканера следующую страницу и нажмите [Продолжить] для сканирования страницы.

• После сканирования всех страниц нажмите [Готово].

НЕ трогайте напечатанную страницу, пока она не будет выведена во второй раз. Устройство напечатает на первой стороне бумаги и выведет ее, а затем снова подаст бумагу для печати на второй стороне.

Если при печати изображения смазываются или возникают замятия бумаги, нажмите []]
[Чернила] > [Параметры печати] > [Уменьшить размазыв.], а затем измените настройки.

## Связанная информация

• Копирование

#### Связанные темы:

• Изменение параметров печати в целях улучшения результатов печати

На главную > Копирование > Копирование удостоверения личности

## Копирование удостоверения личности

Чтобы скопировать обе стороны удостоверения личности на одну страницу, сохраняя исходный размер, используйте функцию [2на1 (ИД)].



- Убедитесь, что для формата бумаги задано значение А4 или Letter.
- Удостоверение личности можно копировать в случаях, разрешенных местным законодательством. Более подробная информация ➤> Руководство по безопасности устройства
- 1. Поместите удостоверение личности лицевой стороной вниз рядом с левым верхним углом стекла сканера.

Удостоверение личности «2 на 1» (вертикальн.) Удостоверение личности «2 на 1» (горизонтальн.)

a d b



- а. З мм или больше (сверху, слева)
- b. 145 мм
- с. Удостоверение личности «2 на 1» (вертикальн.): 207 мм
   Удостоверение личности «2 на 1» (горизонтальн.): 102 мм
- d. Область сканирования
- 2. Нажмите [[Копир.].
- 3. Введите количество копий одним из указанных ниже способов.
  - Нажимайте [-] или [+] на сенсорном дисплее.
  - Нажмите <u>x001</u> для отображения клавиатуры на сенсорном дисплее, а затем с ее помощью введите число копий. Нажмите [OK].
  - С цифровой клавиатуры введите количество копий.

4. Нажмите 💽 [Опции] > [Макет страницы] > [2на1(уд.):по верт] или [2на1(уд.):по гор.].

Вы также можете нажать [ID] для настройки [2на1 (уд.):по верт].

5. Прочитайте и подтвердите отображаемый список выбранных настроек. После изменения параметров нажмите [OK].

Для предварительного просмотра результата копирования до начала печати нажмите 🗖 民 , затем

нажмите [Просмотр ч/б] или [Просмотр цвет]. Устройство сканирует документ и отображает на ЖК-дисплее только первую страницу (одну сторону) результата копирования. Если результат копирования удовлетворительный, нажмите [Старт] для его печати и завершения обработки.

6. Нажмите [Ч/б старт] или [Цвет старт].

Устройство начнет сканирование одной стороны удостоверения личности.

7. После того как аппарат завершит сканирование первой стороны, переверните удостоверение личности и нажмите [Продолжить], чтобы сканировать вторую сторону.

#### Связанная информация

• Копирование

Ø

▲ На главную > Копирование > Использование ярлыков копирования формата А3

## Использование ярлыков копирования формата АЗ

Можно выполнить копирование документа с размером бумаги А3 или Ledger в формате заметки. Можно также создавать копии «2 на 1» и увеличенные копии.

- 1. Загрузите документ.
- 2. Нажмите ∢или ▶, чтобы отобразить параметр [Ярлыки копир. АЗ], затем нажмите его.
- 3. Если на сенсорном дисплее появляются сообщения, прочитайте их, а затем нажмите [OK] для подтверждения.
- 4. Нажимайте ◀ или ▶, чтобы отобразить параметры, а затем нажмите нужный параметр.

Параметр	Описание
АЗ (2на1)	<b>1 2 → 1 2</b>
А4⇒А3	1 → -
А4 + зам.(А)	1 → 1
А4 + зам.(К)	1 → -
А4 + сетка	1 → 1
А4 + пустая	1 → 1
А4 (центр)	1 → -

- 5. Введите количество копий одним из указанных ниже способов.
  - Нажимайте [-] или [+] на сенсорном дисплее.
  - Нажмите <u>x001</u> для отображения клавиатуры на сенсорном дисплее, а затем с ее помощью введите число копий. Нажмите [OK].
  - С цифровой клавиатуры введите количество копий.
- 6. Чтобы изменить параметры, нажмите 🍋 [Опции].
- 7. По завершении изменения параметров нажмите кнопку [OK].
- 8. Нажмите [Ч/б старт] или [Цвет старт].
- 9. Если используется стекло сканера при выборе параметра [A3 (2на1)], повторите указанные ниже действия для каждой страницы документа:

- Положите на стекло сканера следующую страницу и нажмите [Продолжить] для сканирования страницы.
- После сканирования всех страниц нажмите [Готово].

## 🖉 Связанная информация

• Копирование

#### Связанные темы:

• Обзор сенсорного ЖК-дисплея

▲ На главную > Копирование > Параметры копирования

# Параметры копирования

Чтобы изменить параметры копирования, нажмите 🔯 [Опции].

Параметр	Описание	
Качество	Выберите разрешение при копировании документа данного типа.	
Размер докум.	Выберите формат документа.	
Выбор лотка	Выбор лотка с бумагой, тип и формат документа.	которой лучше всего подходит для
Тип бумаги	Выберите тип бумаги.	
	При копировании на специальной бумаге для достижения оптимального качества печати установите тип используемой бумаги.	
Формат бум.	Выберите формат бумаги.	
	Если копирование выполняется на бу изменить настройку формата бумаги.	маге формата, отличного от А4, необходимо
Масштаб	100%	-
	По разм.стран.	Изменение размера копии в соответствии с выбранным форматом бумаги.
	Увеличить	Выбор масштаба увеличения для следующей копии.
	Уменьшить	Выбор масштаба уменьшения для следующей копии.
	Вручную (25-400%) Введите масштаб увеличения или уменьшения.	
Плотность	Чтобы сделать текст темнее, увеличьте плотность.	
	Чтобы сделать текст светлее, уменьшите плотность.	
Удаление цвета фона	Удаление фонового цвета документа на копиях. Белый цвет становится более заметным. Это сохраняет чернила и упрощает чтение с некоторых копий.	
2-стор. копир.	Выбор копирования на обеих сторонах бумаги.	
	1-сторонний→2-сторонний	
	$\begin{array}{c} 1 \\ 2 \end{array} \rightarrow \begin{array}{c} 1 \\ 2 \end{array}$	
	2-сторонний→2-сторонний	
	$ \begin{vmatrix} 1 \\ 2 \end{vmatrix} \rightarrow \begin{vmatrix} 1 \\ 2 \end{vmatrix} $	



<sup>•</sup> Чтобы сохранить текущие настройки, выберите команду [Сохранить как ярлык].

# **Связанная информация**

- Копирование
- Связанные темы:
- Копирование документа

#### ┢ На главную > Факс

## Факс

- Отправка факса
- Прием факса
- Голосовые операции и номера факсов
- Услуги, предоставляемые телефонной компанией, и внешние устройства
- Отчеты о факсах
- PC-FAX

▲ На главную > Факс > Отправка факса

- Отправка факса с устройства Brother
- Отправка двустороннего факса из АПД
- Отправка факсов вручную
- Отправка факсов в конце разговора
- Отправка одного факса нескольким получателям (рассылка)
- Отправка факсов в режиме реального времени
- Отправка факса в указанное время (отложенная отправка факса)
- Изменение параметра автоматического повторного набора номера для отправки факса
- Отмена отправки факса
- Проверка и отмена отправки отложенных факсов
- Параметры факса

▲ На главную > Факс > Отправка факса > Отправка факса с устройства Brother

## Отправка факса с устройства Brother

- 1. Поместите документ в АПД или на стекло сканера.
- Нажмите [Факс].

Ø

Если для параметра [Просмотр факса] установлено значение [Вкл.], нажмите [Факс] > [Отправка факсов].

На сенсорном дисплее отображается сообщение:



- 3. Введите номер факса одним из указанных ниже способов.
  - Цифровая клавиатура (ввод номера факса вручную).
     С цифровой клавиатуры введите все цифры номера факса.
  - Журнал вызовов (выбор номера в журнале вызовов).
    - Нажмите [Журнал вызовов].

Нажмите [Повтор] или [Исходящ. звонки]

Если выбрано [Исходящ. звонки], выберите необходимый номер, а затем нажмите [Применить].

• [Адресная книга] (Выбор номера в адресной книге.)

Нажмите [Адресная книга].

Выполните одно из указанных ниже действий.

- Выберите требуемый номер, затем нажмите [Применить].
- Нажмите Q, введите первую букву имени, а затем нажмите [OK]. Нажмите имя, которое следует набрать. Если имени присвоено два номера, нажмите необходимый номер. Нажмите [Применить].

Если доступен LDAP-поиск, результат отображается на сенсорном дисплее со значком 💻

4. При необходимости измените настройки факса.

Параметр	Описание
Опции	Чтобы изменить настройки только для следующего факса, нажмите 🔯 Опции.
	По завершении нажмите ок.

Параметр	Описание
Отображение текущих настроек	Чтобы изменить настройки только для следующего факса, нажмите показанные ниже значки:
	• 🗐 Обл. скан. со стек.
	• 🎦 Разреш. фкс
	• 🕕 Контраст

#### 5. Нажмите [Факс Старт].

- Если используется АПД, устройство начинает сканирование и отправку документа.
- Если используется стекло сканера и для параметра [Ч/б] установлено значение [Настр.цвета], устройство начнет сканировать первую страницу.

Перейдите к следующему действию.

- Если используется стекло сканера и для параметра [Цвет] установлено значение [Настр.цвета], на сенсорном дисплее отобразится запрос на отправку цветного факса. Нажмите [Да (цветн.факс)] для подтверждения. Устройство начинает набор номера и отправку документа.
- 6. Если на сенсорном дисплее отображается сообщение [След. страница?], выполните одно из следующих действий.
  - По завершении сканирования страниц нажмите [Her]. Устройство начинает отправку документа.
  - Чтобы сканировать еще одну страницу, нажмите [да]. Поместите следующую страницу на стекло сканера, а затем нажмите [OK]. Устройство начинает сканирование страницы.

Повторите этот шаг для каждой дополнительной страницы.

## 🍊 Связанная информация

• Отправка факса

#### Связанные темы:

• Параметры факса

▲ На главную > Факс > Отправка факса > Отправка двустороннего факса из АПД

## Отправка двустороннего факса из АПД

Перед отправкой двустороннего факса необходимо выбрать формат сканирования двустороннего документа.

- 1. Загрузите документ в АПД.
- 2. Нажмите [Факс].

Если для параметра [Просмотр факса] установлено значение [Вкл.], нажмите [Факс] > [Отправка факсов].

- 3. Нажмите 🔯 [Опции] > [2-сторонний факс].
- 4. Выполните одно из указанных ниже действий.
  - Если документ перевернут через длинный край, нажмите [2-стор. сканир.: по дл.].
  - Если документ перевернут через короткий край, нажмите [2-стор. сканир.: по шир.].
- 5. Нажмите [ОК].

Ø

- 6. Введите номер факса.
- 7. Нажмите кнопку [Факс Старт].

#### 🚪 Связанная информация

▲ На главную > Факс > Отправка факса > Отправка факсов вручную

## Отправка факсов вручную

При передаче факса вручную слышны звуковые сигналы набора номера, гудки и сигналы приема факса.

- 1. Загрузите документ.
- 2. Чтобы проверить наличие сигнала готовности линии, снимите трубку внешнего телефона.
- 3. Наберите номер факса на внешнем телефоне.
- 4. Если раздаются сигналы факса, нажмите 🏠, а затем нажмите [Факс Старт].

Если используется стекло сканера, нажмите [Отправить].

5. Положите трубку внешнего телефона.

#### Связанная информация

▲ На главную > Факс > Отправка факса > Отправка факсов в конце разговора

## Отправка факсов в конце разговора

В конце разговора до его завершения можно отправить факс собеседнику.

- 1. Попросите абонента дождаться сигналов факса и нажать кнопку «Старт», прежде чем повесить трубку.
- 2. Загрузите документ.
- 3. Нажмите —, чтобы отобразить кнопку [Факс Старт].
- 4. Нажмите [Факс Старт].

Если используется стекло сканера, нажмите [Отправить].

5. Положите трубку внешнего телефона.

#### Связанная информация

На главную > Факс > Отправка факса > Отправка одного факса нескольким получателям (рассылка)

## Отправка одного факса нескольким получателям (рассылка)

Чтобы отправить один и тот же факс на несколько номеров факса одновременно, можно использовать функцию рассылки.

- Эта функция доступна только для черно-белых факсов.
- Прежде чем номера из адресной книги можно будет использовать в рассылке, их необходимо сохранить в памяти устройства.
- Группы номеров также необходимо сохранить в памяти устройства, прежде чем их можно будет использовать в рассылке. Чтобы ускорить набор, в группы номеров обычно включают большое число номеров адресной книги.

В одну рассылку можно включать группы, номера из адресной книги, а также до 50 номеров, набираемых вручную.

Если не использовались номера адресной книги для групп, рассылку факсов можно осуществлять по 250 номерам.

- 1. Загрузите документ.
- Нажмите [Факс].

Ø

Если для параметра [Просмотр факса] установлено значение [Вкл.], нажмите [Факс] > [Отправка факсов].

- 3. Нажмите 💽 [Опции] > [Рассылка].
- 4. Нажмите [Добавить номер].

Номера можно добавить в список рассылки указанными ниже способами.

• Нажмите [Добавить номер] и введите номер факса с цифровой клавиатуры. Нажмите [OK].

Для рассылки по адресу электронной почты нажмите 💽, введите адрес электронной почты и нажмите [OK].

- Нажмите [Добавл. из адресной книги]. Нажимайте ▲ или ▼ для отображения номеров, которые следует добавить к рассылке. Установите флажки номеров, которые следует добавить. По завершении нажмите кнопку [OK].
- Нажмите [Поиск в адресной книге]. Нажмите первую букву имени, а затем нажмите [ОК]. Нажмите имя, а затем нажмите номер, который следует добавить.

Повторяйте этот шаг для ввода других номеров факса.

- 5. По завершении нажмите кнопку [OK].
- 6. Нажмите [Факс Старт].
- 7. Выполните одно из указанных ниже действий.
  - Если используется АПД, устройство начинает сканирование и отправку документа.
  - Если используется стекло сканера, устройство начинает сканировать первую страницу.
     Если на сенсорном дисплее отображается сообщение [След. страница?], выполните одно из следующих действий.
    - По завершении сканирования страниц нажмите [Her]. Устройство начинает отправку документа.
    - Чтобы сканировать еще одну страницу, нажмите [Да]. Поместите следующую страницу на стекло сканера, а затем нажмите [OK]. Устройство начинает сканирование страницы.

Повторите этот шаг для каждой дополнительной страницы.

# Связанная информация

- Отправка факса
  - Отмена выполняемой рассылки

#### Связанные темы:

- Настройка групп рассылки
- Ввод текста на устройстве Brother

▲ На главную > Факс > Отправка факса > Отправка одного факса нескольким получателям (рассылка) > Отмена выполняемой рассылки

## Отмена выполняемой рассылки

Во время рассылки нескольких факсов можно отменить отправляемый в данный момент факс или все задание рассылки.

- 1. Нажмите С для возврата к начальному экрану.
- 2. Нажмите 🔀.
- 3. Выполните одно из указанных ниже действий.
  - Чтобы отменить всю рассылку, нажмите [Вся рассылка]. Нажмите [Да] для подтверждения или нажмите [Нет] для выхода без отмены.
  - Чтобы отменить набираемый номер, нажмите имя или номер на сенсорном дисплее. Нажмите [Да] для подтверждения или нажмите [Her] для выхода без отмены.
  - Для выхода без отмены нажмите 🗙



Связанная информация

• Отправка одного факса нескольким получателям (рассылка)

На главную > Факс > Отправка факса > Отправка факсов в режиме реального времени

### Отправка факсов в режиме реального времени

Перед отправкой факса устройство сканирует документ в память. Сразу после освобождения телефонной линии устройство начнет набор номера и отправку. Если вы хотите отправить важный документ немедленно, не дожидаясь извлечения отсканированных данных из памяти устройства, включите функцию [Пер. в pean.вp.].

- При отправке цветного факса, или если отправляется черно-белый факс из АПД, когда память устройства заполнена, устройство передает документ в режиме реального времени (даже если для параметра [Пер. в реал.вр.] установлено значение [Выкл.]).
- Если факс передается со стекла сканера в режиме реального времени, функция автодозвона не работает.
- 1. Загрузите документ.
- **2. Нажмите** [Факс].

Если для параметра [Просмотр факса] установлено значение [Вкл.], нажмите [Факс] > [Отправка факсов].

- 3. Нажмите [Опции] > [Пер. в реал.вр.].
- 4. Нажмите [Вкл.].
- 5. Нажмите [ОК].

Ø

- 6. Введите номер факса.
- 7. Нажмите [Факс Старт].

🍊 Связанная информация

▲ На главную > Факс > Отправка факса > Отправка факса в указанное время (отложенная отправка факса)

## Отправка факса в указанное время (отложенная отправка факса)

В памяти устройства можно сохранить до 50 факсов для отправки в течение следующих двадцати четырех часов.

Эта функция доступна только для черно-белых факсов.

- 1. Загрузите документ.
- Нажмите [Факс].

Ø

Если для параметра [Просмотр факса] установлено значение [Вкл.], нажмите [Факс] > [Отправка факсов].

- 3. Нажмите [Опции] > [Отложен. факс].
- 4. Нажмите [Отложен. факс].
- 5. Нажмите [Вкл.].
- 6. Нажмите [Уст. время].
- 7. Введите время отправки факса на сенсорном дисплее. Нажмите [OK].

Число страниц, которое можно сканировать в память, зависит от степени и типа их заполнения.

- 8. Нажмите [ОК].
- 9. Введите номер факса.
- 10. Нажмите [Факс Старт].

Если используется стекло сканера, перейдите к следующему шагу.

- 11. Если на сенсорном дисплее отображается сообщение [След. страница?], выполните одно из следующих действий.
  - По завершении сканирования страниц нажмите [Her].
  - Чтобы сканировать еще одну страницу, нажмите [да]. Поместите следующую страницу на стекло сканера, а затем нажмите [OK]. Устройство начинает сканирование страницы.

Повторите этот шаг для каждой дополнительной страницы.

#### Связанная информация

▲ На главную > Факс > Отправка факса > Изменение параметра автоматического повторного набора номера для отправки факса

# Изменение параметра автоматического повторного набора номера для отправки факса

Если при автоматической отправке факса линия занята, а для параметра «Автоматический повторный набор факса» установлено значение [Вкл.], то устройство выполняет повторный набор номера не более трех раз с интервалом пять минут.

Настройка автоматического повторного набора факса по умолчанию — [Вкл.].

- 1. Нажмите [Настройки] > [Все настройки] > [Исходн. уст-ки] > [Автом. повт. набор факса].
- 2. Нажмите кнопку [Вкл.] или [Выкл.].
- 3. Нажмите кнопку



▲ На главную > Факс > Отправка факса > Отмена отправки факса

# Отмена отправки факса

- 1. Нажмите Для возврата к начальному экрану.
- 2. Нажмите 🗙, чтобы отменить факс во время его отправки.
- 3. При нажатии **Х** в тот момент, когда устройство набирает номер или выполняет отправку, на сенсорном дисплее отображается сообщение [Отмен. задание?]. Нажмите [Да].

## 🧧 Связанная информация

• Отправка факса

#### Связанные темы:

• Проблемы с телефонным и факсимильным аппаратами

▲ На главную > Факс > Отправка факса > Проверка и отмена отправки отложенных факсов

## Проверка и отмена отправки отложенных факсов

Следуйте указанным действиям для просмотра или отмены отправки факсов, хранящихся в памяти устройства и ожидающих отправки. Если в памяти отсутствуют задания отправки факса, на ЖК-дисплее отобразится [Нет заданий]. Можно отменить задание отправки факса до его выполнения.

- 1. Нажмите 👔 [Настройки] > [Все настройки] > [Факс] > [Остав. задания].
- 2. Для каждого задания факса, которое следует проверить или отменить, выполните следующие действия:
  - а. Нажимайте ▲ или ▼ для прокрутки заданий, ожидающих отправки. При необходимости нажмите задание, которое следует отменить.
  - b. Нажмите [OK].
  - с. Нажмите [Да] для подтверждения или нажмите [Нет] для выхода без отмены.
- 3. По завершении нажмите кнопку

/	Связанная	инфо	рмация
---	-----------	------	--------

• Отправка факса

#### Связанные темы:

• Проблемы с телефонным и факсимильным аппаратами

▲ На главную > Факс > Отправка факса > Параметры факса

## Параметры факса

Чтобы изменить параметры отправки факсов, нажмите	•••	
поов изменить параметры отправки факсов, пажинте		[OIIII/III].

Параметр	Описание
Разреш. фкс	Настройка разрешения для исходящих факсов.
	Качество факса зачастую можно повысить, изменив его разрешение.
Контраст	Регулировка контрастности.
	Если документ очень светлый или очень темный, изменение контрастности может повысить качество факса.
2-сторонний факс	Установка формата двустороннего сканирования.
Обл. скан. со стек.	Настройка области сканирования на стекле сканера для размера документа.
	Связанная информация: Характеристики сканера в Характеристики
Рассылка	Отправка одного и того же факсимильного сообщения на
(только оттенки серого)	несколько номеров факса одновременно.
Просмотр	Предварительный просмотр факсимильного сообщения перед
(только оттенки серого)	отправкои.
Настр.цвета	Выбор отправки факсов в черно-белом или цветном виде.
	<ul> <li>Цветные факсы не могут храниться в памяти устройства и отправляются немедленно.</li> </ul>
	<ul> <li>Для отправки цветных факсов, содержащих несколько страниц, используйте АПД.</li> </ul>
	• Если для функции Просмотр установлено значение Вкл., отправить цветной факс не удастся.
Отложен. факс	Настройка времени для отложенной отправки факсов.
(только оттенки серого)	
Пакетн. перед.	Используйте устройство более рационально, отправляя как
(только оттенки серого)	один факс все факсы, отправка которых запланирована на одно время и на один и тот же номер, чтобы сократить время передачи.
Пер. в реал.вр.	Отправляйте факсы немедленно, не дожидаясь пока устройство извлечет отсканированный документ из памяти.
Отправка за рубеж	Включите, если возникают трудности при отправке факсов за границу.
Журнал вызов.	Выбор номера в журнале вызовов.
Адресная книга	Выбор номера в адресной книге.
Задать новое значение по умолчанию	Сохранение выбранных настроек в качестве настроек по умолчанию.
Заводские настройки	Восстановление заводских значений для всех настроек.

У Чтобы сохранить текущие настройки, выберите команду [Сохранить как ярлык].

Будет задан вопрос о создании ярлыка одним нажатием. Следуйте инструкциям на ЖК-дисплее.

# Связанная информация
- Характеристики
- Отправка факса с устройства Brother

▲ На главную > Факс > Прием факса

# Прием факса

- Настройки режима приема
- Установка функции обнаружения факса
- Предварительный просмотр факсов
- Уменьшение размера страницы для входящих факсов слишком большого размера
- Установка печати штампа для принятых факсов
- Прием факсов в конце телефонного разговора
- Параметры приема факсов в память
- Удаленное управление факсом

▲ На главную > Факс > Прием факса > Настройки режима приема

# Настройки режима приема

- Обзор режимов приема
- Выбор правильного режима приема
- Установка количества звонков до ответа со стороны устройства (задержка ответа)
- Установка функции длительности звонка «Факс/Телефон» (двойной псевдозвонок)

🔺 На главную > Факс > Прием факса > Настройки режима приема > Обзор режимов приема

# Обзор режимов приема

В некоторых режимах приема аппарат отвечает автоматически ([Только факс] и [Факс/Телефон]). Перед использованием этих режимов, возможно, понадобится изменить параметр задержки ответа.

## Только факс

В режиме [Только факс] устройство на каждый вызов автоматически отвечает как на факс.

## Факс/телефон

Режим [Факс/Телефон] помогает управлять входящими вызовами, распознавая их как вызовы факса или голосовые вызовы и обрабатывая одним из следующих способов:

- Факсы принимаются автоматически.
- При голосовом вызове включается короткий двойной звонок, сообщающий о том, что следует снять трубку. Двойной звонок это двойной звонок (псевдозвонок), подаваемый устройством.

## Вручную

В режиме [Вручную] все функции автоматического ответа.

Чтобы принять факс в режиме [Вручную], снимите трубку внешнего телефона. Если раздаются сигналы факса (короткие повторяющиеся сигналы), нажмите кнопку «Старт», а затем выберите [Получить], чтобы принять факс. Для приема факсов можно также использовать функцию обнаружения факса, сняв трубку на одной линии с устройством.

## Внешний автоответчик

Режим [Внешний А/О] позволяет обрабатывать входящие вызовы на внешнем автоответчике.

Входящие вызовы обрабатываются одним из указанных ниже способов.

- Факсы принимаются автоматически.
- В случае голосового вызова вызывающий абонент может оставить сообщение на внешнем автоответчике.

## Связанная информация

• Настройки режима приема

- Установка количества звонков до ответа со стороны устройства (задержка ответа)
- Установка функции длительности звонка «Факс/Телефон» (двойной псевдозвонок)
- Установка функции обнаружения факса
- Подключение внешнего автоответчика

▲ На главную > Факс > Прием факса > Настройки режима приема > Выбор правильного режима приема

# Выбор правильного режима приема

Режим приема следует выбирать в зависимости от внешних устройств и услуг, предоставляемых телефонной компанией.

По умолчанию устройство автоматически принимает все отправляемые на него факсы. Приведенная ниже схема поможет выбрать правильный режим.

	Вы хотите использовать функции телефона на устройстве (если имеются), или подключенный к одной линии с устройством внешний телефон или внешний автоответчик?						
	Да Нет						
(	Вы будете использовать функцию голосовых сообщений на внешнем автоответчике?						
	Нет <b>Только факс</b>						
	Вы хотите, чтобы устройство автоматически отвечало на вызовы факса и телефонные вызовы? Нет						
	Факс/Телефон Да						
	Внешний А/О Да						
1.	1. Нажмите [Настройки] > [Все настройки] > [Факс] > [Настр. приема] > [Режим приема].						
2.	2. С помощью кнопок ▲ и ▼ отобразите [Только факс], [Факс/Телефон], [Внешний А/О] или [Вручную], а затем выберите необходимый параметр.						
3.	3. Нажмите .						
	Связанная информация						
	• Настройки режима приема						

- Подключение внешнего автоответчика
- Проблемы с телефонным и факсимильным аппаратами
- Команды удаленного извлечения из памяти

▲ На главную > Факс > Прием факса > Настройки режима приема > Установка количества звонков до ответа со стороны устройства (задержка ответа)

# Установка количества звонков до ответа со стороны устройства (задержка ответа)

Когда какой-либо абонент звонит на устройство, слышен обычный телефонный звонок. Количество звонков задается настройкой задержки ответа.

- Задержка ответа определяет число звонков аппарата до того, как он ответит в режиме [Только факс] и [Факс/Телефон].
- Если к одной линии с устройством подключены внешние или параллельные телефоны, выберите максимальное число звонков.
- 1. Нажмите [Настройки] > [Все настройки] > [Факс] > [Настр. приема] > [Задерж. ответа].
- 2. Укажите число звонков, после которых устройство будет отвечать на вызов.

Éсли выбрать значение [0], устройство будет сразу же отвечать на вызов без подачи звонков. (доступно только в некоторых странах)

3. Нажмите

## 🚪 Связанная информация

• Настройки режима приема

- Обзор режимов приема
- Операции, выполняемые с внешних или параллельных телефонов
- Установка функции обнаружения факса
- Проблемы с телефонным и факсимильным аппаратами

▲ На главную > Факс > Прием факса > Настройки режима приема > Установка функции длительности звонка «Факс/Телефон» (двойной псевдозвонок)

# Установка функции длительности звонка «Факс/Телефон» (двойной псевдозвонок)

Если выбран режим приема [Факс/Телефон], устройство будет автоматически принимать факсимильные вызовы. При голосовом вызове устройство будет издавать звуковой сигнал «Факс/ телефон» (двойной псевдозвонок) в течение времени, заданного в качестве длительности звонка «Факс/ телефон». Если вы слышите звонок «Факс/телефон» (двойной псевдозвонок), значит, на линии находится абонент, совершающий голосовой вызов.

Поскольку функция быстрого двойного звонка имеется только на устройстве Brother, параллельные и внешние телефоны не будут звонить. Однако на поступивший вызов можно ответить с любого телефона.

- Нажмите [Настройки] > [Все настройки] > [Факс] > [Настр. приема] > [Время звонка Ф/Т].
- 2. Выберите, как долго устройство будет подавать двойной звонок, сообщая о голосовом вызове.
- 3. Нажмите

Даже если вызывающий абонент вешает трубку во время двойного звонка (псевдозвонка), устройство продолжает звонить в течение заданного времени.

## 🦉 Связанная информация

• Настройки режима приема

- Обзор режимов приема
- Операции, выполняемые с внешних или параллельных телефонов

🔺 На главную > Факс > Прием факса > Установка функции обнаружения факса

# Установка функции обнаружения факса

Если функция обнаружения факса включена: устройство принимает вызов факса автоматически, даже после ответа на вызов по телефону. Если на ЖК-дисплее появляется сообщение о приеме факса или на телефонной линии в используемой трубке раздаются щелчки, просто положите трубку. Все остальное аппарат сделает автоматически.

Если функция обнаружения факса отключена: если при поступлении вызова факса сначала была снята трубка телефона, нажмите кнопку «Старт», а затем выберите [Получить] для приема факса. При ответе с параллельного или внешнего телефона наберите \*51.

- Если для функции обнаружения факса установлено значение [Вкл.], но устройство не принимает вызов факса при поднятой трубке внешнего или параллельного телефона, наберите код удаленной активации \*51.
  - Если при отправке факсов с компьютера, подключенного к той же телефонной линии, они перехватываются устройством, установите для функции обнаружения факса значение [Выкл.].
- 1. Нажмите [Настройки] > [Все настройки] > [Факс] > [Настр. приема] > [Обнаруж. факса].
- 2. Нажмите [Вкл.] (или [Выкл.]).
- 3. Нажмите

## 🧧 Связанная информация

• Прием факса

- Обзор режимов приема
- Установка количества звонков до ответа со стороны устройства (задержка ответа)
- Операции, выполняемые с внешних или параллельных телефонов
- Использование кодов удаленного доступа
- Проблемы с телефонным и факсимильным аппаратами

▲ На главную > Факс > Прием факса > Предварительный просмотр факсов

# Предварительный просмотр факсов

Функция предварительного просмотра факсов позволяет просматривать факсы на ЖКД.

- Включение функции предварительного просмотра факсов
- Предварительный просмотр новых факсов

▲ На главную > Факс > Прием факса > Предварительный просмотр факсов > Включение функции предварительного просмотра факсов

# Включение функции предварительного просмотра факсов

Эта функция доступна только для черно-белых факсов. • Если функция предварительного просмотра факсов включена, резервная копия в операциях «Пересылка факсов», «Прием факсов с помощью функции PC-Fax» и «Пересылка в облако» не печатается, даже если включен параметр «Печать резервных копий». Хотя дата и время приема печатаются на факсах (если функция штампа для принятых факсов • включена), на экране предварительного просмотра факсов дата и время приема не отображаются. 1. Нажмите [Настройки]. 2. Нажмите 🎆 [Просмотр факса]. 3. Нажмите [Вкл.] (ИЛИ [Выкл.]). На сенсорном дисплее отображается сообщение о том, что факсы, которые будут приниматься в дальнейшем, печататься не будут. 4. Нажмите [Да]. 5. Нажмите Если факсы сохраняются в памяти при отключении функции предварительного просмотра факсов, выполните одно из следующих действий: ٠ Если печатать сохраненные факсы не требуется, нажмите [Продол- жить]. Нажмите [Да] для подтверждения. Факсы будут удалены. Чтобы напечатать все сохраненные факсы, нажмите [Печать всех факсов перед удалением]. Если выключать функцию предварительного просмотра факсов не требуется, нажмите [Отмена].

Связанная информация

• Предварительный просмотр факсов

▲ На главную > Факс > Прием факса > Предварительный просмотр факсов > Предварительный просмотр новых факсов

# Предварительный просмотр новых факсов

После завершения приема факса на ЖК-дисплее появится сообщение.

- Эта функция доступна только для черно-белых факсов.
- Чтобы увидеть ранее просмотренный факс, нажмите 📑 [Факс] И 🛒 [Принятые факсы].
- 1. Нажмите (1), чтобы просмотреть новые факсы.



2. В списке факсов содержатся старые и новые факсы. Новые факсы помечены зеленым кружком. Нажмите нужный факс.



Чтобы напечатать или удалить все факсы в списке, нажмите [Печат./удал.].

Выполните одно из указанных ниже действий.

- Чтобы напечатать все факсы, которые еще не были просмотрены, нажмите [Печатать все (новые факсы)].
- Нажмите [Печатать все (старые факсы)], чтобы распечатать все просмотренные факсы.
- Чтобы удалить все факсы, которые еще не были просмотрены, нажмите [Удалить все (новые факсы)].
- Нажмите [Удалить все (старые факсы)], чтобы удалить все просмотренные факсы.
- 3. Выполните следующие операции, нажимая кнопки, приведенные в таблице ниже.

кнопка	Результат		
$   \mathbf{E} $	Увеличение факса.		
Q	Уменьшение факса.		
^ или 🗸	Прокрутка по вертикали.		
< или >	Прокрутка по горизонтали.		
	Поворот факса по часовой стрелке.		
Ū	Удаление факса. Нажмите да для подтверждения.		
	Переход к предыдущей странице.		
	Переход к следующей странице.		
<b>◆</b>	Возврат к списку факсов.		
Старт	Печать факса.		
	Если факс состоит из одной страницы, начнется печать. На сенсорном дисплее отобразится запрос на удаление факса из памяти устройства. Для удаления факса нажмите да. Чтобы сохранить факс в памяти устройства, нажмите нет.		
	Если факс состоит из нескольких страниц, выполните одно из следующих действий:		
	• Чтобы напечатать сообщение полностью, нажмите Печать всех стр На сенсорном дисплее отобразится запрос на удаление факса из памяти устройства. Для удаления факса нажмите да. Чтобы сохранить факс в памяти устройства, нажмите Нет.		
	• Чтобы напечатать только отображаемую страницу, нажмите Печать только тек.стр.		
	• Нажмите Печатать с текущ.стр., чтобы напечатать страницы, начиная с		

4. Нажмите

# Связанная информация

• Предварительный просмотр факсов

▲ На главную > Факс > Прием факса > Уменьшение размера страницы для входящих факсов слишком большого размера

# Уменьшение размера страницы для входящих факсов слишком большого размера

Если для функции [Автоформат] установлено значение [Вкл.], устройство Brother уменьшает слишком большие страницы входящих факсов, чтобы они поместились на используемой бумаге. Устройство рассчитывает коэффициент уменьшения на основе формата страницы принимаемого факса и текущей настройки формата бумаги.

[Настройки] > [Все настройки] > [Факс] > [Настр. приема] > [Автоформат].

- 2. Нажмите [Вкл.] (или [Выкл.]).
  3. Нажмите .
  Связанная информация
  Прием факса
  Связанные темы:
  Настройки бумаги
  - Проблемы при обращении с бумагой и выполнении печати

1. Нажмите

▲ На главную > Факс > Прием факса > Установка печати штампа для принятых факсов

# Установка печати штампа для принятых факсов

Установите устройство на печать даты и времени приема в верхней части каждой страницы входящего факса. Убедитесь, что в устройстве установлены текущие дата и время.

Эта функция доступна только для черно-белых факсов.

- 1. Нажмите [Настройки] > [Все настройки] > [Факс] > [Настр. приема] > [Штамп на получ. факсе].
- 2. Нажмите [Вкл.] (или [Выкл.]).
- 3. Нажмите

## Связанная информация

• Прием факса

▲ На главную > Факс > Прием факса > Прием факсов в конце телефонного разговора

# Прием факсов в конце телефонного разговора

Если разговор ведется по телефону, подключенному к вашему устройству, а телефон собеседника подключен к его факсимильному аппарату, то по окончании разговора собеседник может направить вам факс, не завершая сеанс связи.

АПД устройства должен быть пуст.

- 1. Предложите абоненту загрузить факс и нажать клавишу "Старт" или "Отправить".
- 2. Нажмите 5, чтобы отобразить кнопку [Факс Старт].
- 3. Услышав сигналы CNG (медленные повторяющиеся гудки), нажмите [Факс Старт].
- 4. Нажмите [Получить] для приема факса.
- 5. Повесьте трубку внешнего телефона.

## 🦉 Связанная информация

• Прием факса

▲ На главную > Факс > Прием факса > Параметры приема факсов в память

# Параметры приема факсов в память

Используйте параметры функции приема в память, чтобы направлять в память поступающие факсы, когда вас нет рядом с устройством. Одновременно можно использовать только один параметр приема в память.

Для функции приема в память доступны указанные ниже параметры:

- Пересылка факсов
- Сохранение факсов в памяти
- Прием факсов через программу PC-Fax
- Пересылка в облако

Устройство пересылает полученные факсы в интерактивные службы.

• Выкл.

Эта функция доступна только для черно-белых факсов.

- Пересылка входящих факсов на другое устройство
- Сохранение входящих факсов в памяти устройства
- Использование функции приема факсов PC-Fax для передачи принятых факсов на компьютер (только для Windows)
- Изменение параметров получения в память
- Выключение функции сохранения в память
- Печать факсов, хранящихся в памяти устройства
- Включение пересылки факсов в облако или по электронной почте

▲ На главную > Факс > Прием факса > Параметры приема факсов в память > Пересылка входящих факсов на другое устройство

# Пересылка входящих факсов на другое устройство

Функция пересылки факсов позволяет автоматически перенаправлять принятые факсы на другое устройство.

Эта функция доступна только для черно-белых факсов.

- 1. Нажмите [Настройки] > [Все настройки] > [Факс] > [Настр. приема] > [Факс в память].
- 2. Нажмите ▲ или ▼, чтобы отобразить параметр [Пересылка], затем нажмите его.
- 3. Введите номер для пересылки факса (не более 20 цифр) с цифровой клавиатуры. Нажмите [OK].

Чтобы переслать факс по адресу электронной почты, нажмите 💽, введите адрес электронной почты, а затем нажмите [OK].

4. Нажмите [Резервная печать: вкл.] ИЛИ [Резервная печать: выкл.].

- При выборе параметра [Резервная печать: вкл.] устройство печатает принятые факсы, что позволяет сохранить копии.
- Если включен предварительный просмотр факсов, резервная копия полученных факсов не будет печататься.
- Если получен цветной факс, устройство лишь печатает цветной факс, но не пересылает его на запрограммированный номер для пересылки факсов.

5. Нажмите

Ø

Ø

Связанная информация

• Параметры приема факсов в память

▲ На главную > Факс > Прием факса > Параметры приема факсов в память > Сохранение входящих факсов в памяти устройства

# Сохранение входящих факсов в памяти устройства

Функция хранения факсов позволяет автоматически сохранять принятые факсы в памяти устройства. Можно извлечь сохраненные факсимильные сообщения из памяти факсимильного аппарата, когда вы находитесь в другом месте, с помощью команд удаленного управления. Устройство печатает резервную копию каждого сохраненного факса.

Эта функция доступна только для черно-белых факсов.

- 1. Нажмите [Настройки] > [Все настройки] > [Факс] > [Настр. приема] > [Факс в память].
- 2. Нажмите ▲ или ▼, чтобы отобразить параметр [Сохран. факса], затем нажмите его.
- 3. Нажмите

## Связанная информация

• Параметры приема факсов в память

- Удаленное перенаправление факсов
- Печать факсов, хранящихся в памяти устройства
- Команды удаленного извлечения из памяти

▲ На главную > Факс > Прием факса > Параметры приема факсов в память > Использование функции приема факсов PC-Fax для передачи принятых факсов на компьютер (только для Windows)

# Использование функции приема факсов PC-Fax для передачи принятых факсов на компьютер (только для Windows)

При включении функции PC-Fax входящие факсы будут автоматически сохраняться в памяти устройства, а затем направляться на ваш компьютер. Для просмотра и хранения этих факсов используйте свой компьютер.

- Эта функция доступна только для черно-белых факсов. При получении цветного факса устройство печатает цветной факс, но не передает его на компьютер.
- Прежде чем настраивать функцию приема факсов PC-Fax, необходимо установить на компьютере программное обеспечение и драйверы Brother. Убедитесь в том, что компьютер подсоединен и включен. На компьютере должно выполняться программное обеспечение приема факсов PC-FAX.

Даже если компьютер выключен, устройство будет принимать факсы и сохранять их в памяти. При включении компьютера и запуске программы приема факсов PC-FAX устройство автоматически передает факсы на компьютер.

- 1. Нажмите [Настройки] > [Все настройки] > [Факс] > [Настр. приема] > [Прием РС-Fax].
- 2. Нажмите [Вкл.].

На сенсорном дисплее отобразится сообщение [Запустите на компьютере программу "Получение PC-FAX".].

- 3. Нажмите [OK].
- 4. Нажмите [<USB>] или имя конечного компьютера, который должен принимать факсы (в случае работы в сети). Нажмите [OK].
- 5. Нажмите [Резервная печать: вкл.] ИЛИ [Резервная печать: выкл.].

Если включен предварительный просмотр факсов, резервная копия полученных факсов не будет печататься.

6. Нажмите

Чтобы изменить целевой компьютер, повторите эти шаги.



Ø

## Связанная информация

• Параметры приема факсов в память

- Передача на другое устройство факсов или отчета журнала отправки и приема факсов
- Передача факсов на компьютер
- Прием факсов с помощью функции PC-FAX Receive (Windows)

▲ На главную > Факс > Прием факса > Параметры приема факсов в память > Изменение параметров получения в память

# Изменение параметров получения в память

Если во время настройки получения в память на устройстве уже хранятся факсы, то на ЖК-дисплее отображается один из указанных ниже вопросов.

- Если принятые факсы уже напечатаны, на сенсорном дисплее отображается сообщение [Удалить все документы?]
  - При выборе [да] факсы, хранящиеся в памяти, будут удалены перед изменением настройки.
  - При выборе [Her] факсы, хранящиеся в памяти, не будут удалены, и настройка не изменится.
- Если в памяти устройства хранятся ненапечатанные факсы, на сенсорном дисплее отображается сообщение [Печатать все факсы?]
  - При выборе [Да] факсы, хранящиеся в памяти, будут напечатаны перед изменением настройки.
  - При выборе [Нет] факсы, хранящиеся в памяти, не будут напечатаны, и настройка не изменится.
- Если в памяти устройства остаются принятые факсы при выборе параметра [Прием PC-Fax] вместо другого параметра ([Пересылка], [Отправка на Облач. сервис] или [Сохран. факса]), сначала нажмите [<USB>] или параметр имени компьютера (в случае работы в сети), а затем [ОК]. Будет получен запрос на включение печати резервных копий.

На сенсорном дисплее отображается сообщение:

[Отпр.факс на ПК?]

- Если нажать [да], то перед изменением настройки оставшиеся в памяти факсы будут отправлены на компьютер.
- При выборе [Нет] факсы, хранящиеся в памяти, не будут удалены, и настройка не изменится.

## 🭊 Связанная информация

- Параметры приема факсов в память
- Связанные темы:
- Выключение функции сохранения в память

▲ На главную > Факс > Прием факса > Параметры приема факсов в память > Выключение функции сохранения в память

# Выключение функции сохранения в память

Отключите функцию приема факсов в память, если не требуется сохранять входящие факсы на устройстве или передавать их на компьютер.

память].						
2. Нажмите [Выкл.].						
И На сенсорном дисплее отобразится [Печатать все факсы?] ИЛИ [Удалить все документы?], если принятые факсы находятся в памяти устройства.						
3. Нажмите						
Связанная информация						
<ul> <li>Связанная информация</li> <li>Параметры приема факсов в память</li> </ul>						
Связанная информация <ul> <li>Параметры приема факсов в память</li> <li>Связанные темы:</li> </ul>						
<ul> <li>Связанная информация</li> <li>Параметры приема факсов в память</li> <li>Связанные темы:</li> <li>Изменение параметров получения в память</li> </ul>						

• Проблемы с телефонным и факсимильным аппаратами

▲ На главную > Факс > Прием факса > Параметры приема факсов в память > Печать факсов, хранящихся в памяти устройства

# Печать факсов, хранящихся в памяти устройства

- Эта функция доступна только для черно-белых факсов.
- После того, как факс напечатан, он удаляется из памяти устройства.

Выбрав [Сохран. факса], можно печатать любые факсы из памяти.

1. Нажмите 🎁 [Настройки] > [Все настройки] > [Факс] > [Печать факсов].

Можно также напечатать факсы из памяти, нажав [Coxp.факсы] на сенсорном дисплее.

2. Нажмите [Да].

Ø

## 🧧 Связанная информация

• Параметры приема факсов в память

- Сохранение входящих факсов в памяти устройства
- Сообщения об ошибках и необходимости обслуживания
- Проблемы с телефонным и факсимильным аппаратами

▲ На главную > Факс > Прием факса > Удаленное управление факсом

# Удаленное управление факсом

Благодаря функции удаленного управления вы можете позвонить на свое устройство с любого телефона с тональным набором или факсимильного аппарата и получить факсимильные сообщения, используя код удаленного доступа и команды удаленного управления.

- Установка кода удаленного доступа
- Использование кода удаленного доступа
- Команды удаленного извлечения из памяти
- Удаленное перенаправление факсов
- Изменение номера пересылки факсов

▲ На главную > Факс > Прием факса > Удаленное управление факсом > Установка кода удаленного доступа

# Установка кода удаленного доступа

Установите код удаленного доступа, чтобы управлять своим устройством, не находясь рядом с ним.

- 1. Нажмите 👔 [Настройки] > [Все настройки] > [Факс] > [Удаленный доступ].
- Введите трехзначный код, используя цифры от [0] до [9] или символы [\*] и [#], на цифровой клавиатуре (предустановленный символ «\*» изменить невозможно).
   Нажмите [OK].
- ИСПОЛЬЗУЙТЕ код удаленной активации (\*51) или код удаленной деактивации (#51).
  - Чтобы удалить свой код, нажмите и удерживайте кнопку 🗙 для восстановления неактивного кода (- - \*), а затем нажмите [OK].

3. Нажмите

## Связанная информация

• Удаленное управление факсом

- Использование кода удаленного доступа
- Операции, выполняемые с внешних или параллельных телефонов
- Использование кодов удаленного доступа

▲ На главную > Факс > Прием факса > Удаленное управление факсом > Использование кода удаленного доступа

# Использование кода удаленного доступа

- 1. Если устройство Brother находится вне досягаемости, наберите номер факса с телефона или факсимильного аппарата, поддерживающего тональный набор.
- 2. После того, как устройство ответит, немедленно введите трехзначный код удаленного доступа, за которым следует «\*».
- 3. Если устройством Brother приняты факсы, подаются следующие сигналы:
  - один длинный звуковой сигнал принят по меньшей мере один факс;
  - нет звуковых сигналов факсы не приняты.
- 4. После того, как устройство подаст два коротких звуковых сигнала, введите команду.
  - Если до ввода команды пройдет более 30 секунд, устройство повесит трубку.
  - Если введена недопустимая команда, устройство подаст три звуковых сигнала.
- 5. Закончив, нажмите 9, а затем нажмите 0 для деактивации устройства.
- 6. Повесьте трубку.

Ø

Эта функция может быть недоступна в некоторых странах или не поддерживаться местной телефонной компанией.

## 🭊 Связанная информация

• Удаленное управление факсом

## Связанные темы:

• Установка кода удаленного доступа

▲ На главную > Факс > Прием факса > Удаленное управление факсом > Команды удаленного извлечения из памяти

## Команды удаленного извлечения из памяти

С помощью команд удаленного управления в приведенной здесь таблице можно получить доступ к командам и параметрам факса, даже не находясь рядом с устройством. Когда вы позвоните на устройство и введете свой код удаленного доступа (три цифры и символ \*), оно подаст два коротких сигнала, после чего нужно ввести команду удаленного управления (столбец 1), а затем один из параметров для этой команды (столбец 2).

Команды удаленного управления	Параметры	Описание действия
95	Изменение настроек пересылки или сохранения факсов в памяти	
	1 = Выкл.	После извлечения или удаления всех сообщений можно выбрать значение Выкл.
	2 = Пересылка факсов	Один длинный сигнал означает, что изменение принято. Если подаются три коротких гудка, внести изменение невозможно, так как что-то не было настроено (например, не зарегистрирован номер пересылки факсов). Можно зарегистрировать номер для пересылки факсов после ввода 4. После регистрации этого номера функция пересылки факсов будет работать.
	4 = Номер пересылки факсов	
	6 = Сохранение факсов в памяти	
96	Получение факса из памяти	
	2 = Получение всех факсов	Введите номер факса удаленного факсимильного аппарата для приема сохраненных в памяти факсов.
	3 Удаление факсов из памяти	Если устройство подает один длинный сигнал, это означает, что факсимильные сообщения из памяти удалены.
97	Проверка состояния приема	
	1 = Факс	Проверьте, приняты ли устройством какие-либо факсы. Если факсы есть, вы услышите один длинный сигнал. Если нет – три коротких сигнала.
98	Изменение режима приема	
	1 = Внешний автоответчик	Один длинный сигнал означает, что изменение принято.
	2 = Факс/телефон	
	3 Только факс	
90	Выход	Нажмите <b>9 0</b> для прекращения удаленного управления. Дождитесь длинного сигнала и положите трубку.

## Связанная информация

• Удаленное управление факсом

- Изменение номера пересылки факсов
- Сохранение входящих факсов в памяти устройства
- Удаленное перенаправление факсов

▲ На главную > Факс > Прием факса > Удаленное управление факсом > Удаленное перенаправление факсов

# Удаленное перенаправление факсов

Свяжитесь со своим устройством с любого телефона с тональным набором или факсимильного аппарата, чтобы отправлять входящие факсимильные сообщения на другое устройство.

Прежде чем использовать эту функцию, необходимо включить функцию сохранения факсов в памяти или предварительного просмотра факсов.

- 1. Наберите ваш номер факса.
- После того, как устройство ответит, введите код удаленного доступа (три цифры, за которыми следует символ "\*"). Один длинный звуковой сигнал означает, что получены сообщения.
- 3. Услышав два коротких звуковых сигнала, наберите 9 6 2.
- Дождитесь длинного звукового сигнала, а затем на цифровой клавиатуре введите номер факса удаленного факсимильного аппарата (не более 20 цифр) для отправки факсимильных сообщений, потом введите # #.

В наборе нельзя использовать символы "\*" и "#", но можно нажать "#" для вставки паузы в номер факса.

5. Услышав один длинный звуковой сигнал, повесьте трубку. Устройство Brother будет пересылать все входящие факсы на введенный номер факса. Другой факсимильный аппарат напечатает принятые факсимильные сообщения.

## Связанная информация

- Удаленное управление факсом
- Связанные темы:
- Сохранение входящих факсов в памяти устройства
- Команды удаленного извлечения из памяти

▲ На главную > Факс > Прием факса > Удаленное управление факсом > Изменение номера пересылки факсов

# Изменение номера пересылки факсов

- 1. Наберите ваш номер факса.
- 2. После того, как устройство ответит, введите код удаленного доступа (три цифры, за которыми следует символ "\*"). Один длинный звуковой сигнал означает, что получены сообщения.
- 3. Услышав два коротких звуковых сигнала, наберите 9 5 4.
- 4. Дождитесь длинного звукового сигнала, с помощью цифровой клавиатуры введите новый номер удаленного факсимильного аппарата (не более 20 цифр), на который следует пересылать факсимильные сообщения, а затем введите # #.

В наборе нельзя использовать символы "\*" и "#", но можно нажать "#" для вставки паузы в номер факса.

- 5. После завершения операции нажмите 9 0 для прекращения удаленного доступа.
- 6. Услышав один длинный звуковой сигнал, повесьте трубку.

## 🍊 Связанная информация

• Удаленное управление факсом

## Связанные темы:

Ø

• Команды удаленного извлечения из памяти

▲ На главную > Факс > Голосовые операции и номера факсов

# Голосовые операции и номера факсов

- Голосовые операции
- Сохранение номеров факсов
- Настройка групп рассылки

▲ На главную > Факс > Голосовые операции и номера факсов > Голосовые операции

# Голосовые операции

• Прием голосового вызова в режиме "Факс/Телефон"

▲ На главную > Факс > Голосовые операции и номера факсов > Голосовые операции > Прием голосового вызова в режиме "Факс/Телефон"

# Прием голосового вызова в режиме "Факс/Телефон"

Если устройство работает в режиме "Факс/Телефон", то для оповещения о голосовом вызове используется быстрый двойной звонок (псевдозвонок).

Если вы находитесь рядом с устройством, снимите трубку внешнего телефона, а затем нажмите кнопку [Ответ] для ответа.

Если вы находитесь рядом с параллельным телефонным аппаратом, снимите трубку во время двойного звонка, а затем наберите #51 в интервале между псевдозвонками/двойными звонками. Если никто не отвечает, или же если собеседник хотел бы отправить факс, переведите вызов на устройство, нажав \*51.



## Связанная информация

• Голосовые операции

▲ На главную > Факс > Голосовые операции и номера факсов > Сохранение номеров факсов

# Сохранение номеров факсов

- Хранение номеров в адресной книге
- Сохранение номеров исходящих вызовов в адресную книгу
- Изменение или удаление имен и номеров в адресной книге

▲ На главную > Факс > Голосовые операции и номера факсов > Сохранение номеров факсов > Хранение номеров в адресной книге

# Хранение номеров в адресной книге

- 1. Нажмите [Факс] > [Адресная книга].
- 2. Выполните следующие действия:
  - а. Нажмите [Изменить] > [Добав. нов. адр.] > [Имя].
  - b. Введите имя (не более 16 символов) на сенсорном дисплее. Нажмите [OK].
  - с. Нажмите [Адрес 1].
  - d. Введите первый номер факса или телефона (не более 20 цифр) на сенсорном дисплее. Нажмите [OK].
  - Нажмите [Пауза] для вставки паузы между номерами. Клавишу [Пауза] можно нажимать столько раз, сколько требуется для увеличения длительности паузы.
  - Чтобы сохранить адрес электронной почты, который будет использоваться для функции «Интернет-факс» или «Сканирование на сервер электронной почты», нажмите и введите адрес электронной почты, а затем нажмите кнопку [OK].
  - e. Чтобы сохранить второй номер факса или телефона, нажмите [Адрес 2]. Введите второй номер факса или телефона (не более 20 цифр) на сенсорном дисплее. Нажмите [OK].
  - f. Нажмите [OK] для подтверждения.

Чтобы сохранить в памяти еще один номер адресной книги, повторите эти шаги.

3. Нажмите

## Связанная информация

• Сохранение номеров факсов

## Связанные темы:

• Настройка групп рассылки

▲ На главную > Факс > Голосовые операции и номера факсов > Сохранение номеров факсов > Сохранение номеров исходящих вызовов в адресную книгу

Сохранение номеров исходящих вызовов в адресную книгу

Вы можете скопировать номера из журнала исходящих вызовов и сохранить их в адресной книге.

- 1. Нажмите [Факс] > [Журнал вызовов] > [Исходящ. звонки].
- 2. Нажимайте ▲ или ▼ для отображения номера, который следует сохранить, а затем нажмите этот номер.
- 3. Нажмите [Изменить] > [Доб. в адрес.книгу] > [Имя].

Чтобы удалить номер из журнала исходящих вызовов, нажмите [Изменить] > [Удалить]. Нажмите [Да] для подтверждения.

- 4. Введите имя (не более 16 символов) на сенсорном дисплее. Нажмите [OK].
- 5. Чтобы сохранить второй номер факса или телефона, нажмите [Agpec 2]. Введите второй номер факса или телефона (не более 20 цифр) на сенсорном дисплее. Нажмите [OK].
- 6. Нажмите [OK], чтобы подтвердить номер факса или телефона, который следует сохранить.
- 7. Нажмите

Ø

## Вязанная информация

- Сохранение номеров факсов
- Связанные темы:
- Ввод текста на устройстве Brother

▲ На главную > Факс > Голосовые операции и номера факсов > Сохранение номеров факсов > Изменение или удаление имен и номеров в адресной книге

# Изменение или удаление имен и номеров в адресной книге

- 1. Нажмите [Факс] > [Адресная книга] > [Изменить].
- 2. Выполните одно из указанных ниже действий.
  - Нажмите [Изменить] для редактирования имен или номеров телефонов и факсов.

Нажимайте ▲ или ▼ для отображения номера, который следует изменить, а затем нажмите этот номер.

- Чтобы изменить имя, нажмите [Имя]. Введите новое имя (не более 16 символов) на сенсорном дисплее. Нажмите [OK].
- Чтобы изменить первый номер факса или телефона, нажмите [Адрес 1]. Введите новый номер факса или телефона (не более 20 цифр) на сенсорном дисплее. Нажмите [OK].
- Чтобы изменить второй номер факса или телефона, нажмите [Адрес 2]. Введите новый номер факса или телефона (не более 20 цифр) на сенсорном дисплее. Нажмите [OK].

Нажмите [ОК] для завершения.

Чтобы изменить символ, с помощью кнопок ∢ и ▶ выделите курсором символ, который необходимо изменить, а затем нажмите . Введите новый символ.

• Чтобы удалить номера, нажимайте ▲ или ▼ для отображения параметра [Удалить], а затем нажмите этот параметр.

Выберите номера телефонов и факсов, которые необходимо удалить, так чтобы они были помечены флажками, а затем нажмите [OK].

3. Нажмите

## Связанная информация

• Сохранение номеров факсов

▲ На главную > Факс > Голосовые операции и номера факсов > Настройка групп рассылки

# Настройка групп рассылки

Создание группы отправки, которую можно сохранить в адресной книге, позволяет отправлять одно и то же факсимильное сообщение на несколько номеров факса или делать его рассылку.

Сначала необходимо сохранить каждый номер факса в адресной книге. Затем можно добавлять их в группу. Каждая группа занимает один номер адресной книги. Можно сохранить до шести групп или же включить до 198 номеров в одну большую группу.

- 1. Нажмите [Факс] > [Адресная книга].
- 2. Выполните следующие действия:
  - а. Нажмите [Изменить] > [Выбор группы] > [Имя].
  - b. Введите имя группы (не более 16 символов) на сенсорном дисплее. Нажмите [OK].
  - с. Нажмите [Добав./удалить].
  - d. Добавляйте в группу номера из адресной книги, нажимая на номера (после нажатия рядом с номером отображается флажок). Нажмите [OK].
  - е. Прочитайте и подтвердите отображаемый список выбранных имен и номеров, а затем нажмите [OK] для сохранения созданной группы.

Чтобы сохранить другую группу рассылки, повторите эти действия.

3. Нажмите

## Связанная информация

- Голосовые операции и номера факсов
  - Изменение имени группы рассылки
  - Удаление группы рассылки
  - Добавление или удаление члена группы рассылки

- Отправка одного факса нескольким получателям (рассылка)
- Хранение номеров в адресной книге
| 🔺 На главную > Факс > Голосовые операции и номера факсов 🤅 | <ul> <li>Настройка групп</li> </ul> |
|--|-------------------------------------|
| рассылки > Изменение имени группы рассылки                 |                                     |

# Изменение имени группы рассылки

- 1. Нажмите [Факс] > [Адресная книга] > [Изменить] > [Изменить].
- 2. Нажимайте ▲ или ▼ для отображения группы, которую требуется изменить, затем нажмите эту группу.
- 3. Нажмите [Имя].
- 4. Введите имя новой группы (не более 16 символов) на сенсорном экране. Нажмите [OK].

Ø	Чтобы изменить ошибочно введенный символ, нажимайте ∢или ▶ для перемещения курсора под символ и его выделения, а затем нажмите .
	Введите новый символ.
5. H	- Нажмите [ОК].
6. H	Нажмите
<ul> <li></li> </ul>	Связанная информация
•	Настройка групп рассылки
(	Связанные темы:

• Ввод текста на устройстве Brother

▲ На главную > Факс > Голосовые операции и номера факсов > Настройка групп рассылки > Удаление группы рассылки

# Удаление группы рассылки

- 1. Нажмите [Факс] > [Адресная книга] > [Изменить] > [Удалить].
- 2. Нажимайте ▲ или ▼ для отображения группы, которую требуется удалить, затем нажмите эту группу.
- 3. Нажмите [OK].
- 4. Нажмите

## 🭊 Связанная информация

• Настройка групп рассылки

▲ На главную > Факс > Голосовые операции и номера факсов > Настройка групп рассылки > Добавление или удаление члена группы рассылки

## Добавление или удаление члена группы рассылки

- 1. Нажмите 📑 [Факс] > [Адресная книга] > [Изменить] > [Изменить].
- 2. Нажимайте ▲ или ▼ для отображения группы, которую требуется изменить, затем нажмите эту группу.
- 3. Нажимайте ▲ или ▼ для отображения параметра [Добав./удалить], а затем нажмите этот параметр.
- 4. Нажимайте ▲ или ▼, чтобы отобразить номер, который следует добавить или удалить.
- 5. Для каждого номера, который следует изменить, выполните следующие действия:
  - Чтобы добавить номер в группу, нажмите поле номера для добавления флажка.
  - Чтобы удалить номер из группы, нажмите поле номера для снятия флажка.
- 6. Нажмите [ОК].
- 7. Нажмите [ОК].
- 8. Нажмите

## 🭊 Связанная информация

• Настройка групп рассылки

▲ На главную > Факс > Услуги, предоставляемые телефонной компанией, и внешние устройства

# Услуги, предоставляемые телефонной компанией, и внешние устройства

- Установка типа телефонной линии
- Протокол передачи голоса через Интернет (помехи VoIP/телефонной линии)
- Внешний автоответчик
- Внешние и параллельные телефоны

▲ На главную > Факс > Услуги, предоставляемые телефонной компанией, и внешние устройства > Установка типа телефонной линии

## Установка типа телефонной линии

Если для отправки и приема факсов устройство подключается к линии с офисной ATC или к сети стандарта ISDN, необходимо выбрать тип телефонной линии в соответствии с характеристиками используемой линии.

- 1. Нажмите 🎁 [Настройки] > [Все настройки] > [Исходн. уст-ки] > [Уст.тел. линии].
- 2. Нажмите [Обычный], [УАТС] или [ISDN].
- 3. При выборе значения [УАТС] выполните указанные ниже действия.
  - а. Нажмите кнопку [Вкл.] ИЛИ [Всегда].

• Если выбран параметр [Вкл.], устройство набирает префикс перед номером факса только после нажатия [R].

- Если выбран параметр [Всегда], устройство всегда автоматически набирает префикс перед номером факса.
- b. Нажмите [Префикс набора].
- с. Введите префикс на сенсорном дисплее, а затем нажмите [OK].

Можно использовать цифры от 0 до 9 и символы #, \* и !. Символ «!» не удастся использовать с другими цифрами или символами.

4. Нажмите

#### Связанная информация

- Услуги, предоставляемые телефонной компанией, и внешние устройства
  - Офисная АТС и функция перевода звонков

#### Связанные темы:

• Проблемы с телефонным и факсимильным аппаратами

▲ На главную > Факс > Услуги, предоставляемые телефонной компанией, и внешние устройства > Установка типа телефонной линии > Офисная АТС и функция перевода звонков

## Офисная АТС и функция перевода звонков

По умолчанию на данном устройстве для параметра [Уст.тел. линии] установлен тип [Обычный], позволяющий подключать устройство к стандартной телефонной сети общего пользования. Но во многих офисах используется центральная система телефонной связи или офисная АТС. Данное устройство можно подключить к большинству типов офисных АТС. Функция повторного вызова данного устройства поддерживает только повторный вызов через заданный интервал времени. Функция автодозвона с интервалами действует для большинства офисных АТС и позволяет получать выход на внешнюю линию и переводить вызовы на другой параллельный телефон... Нажмите [R], чтобы использовать эту функцию.

<sup>6</sup> Запрограммируйте кнопку [R] в качестве части номера, сохраненного в адресной книге. При программировании номера адресной книги сначала нажмите [R] (на ЖК-дисплее отображается символ «!»), а затем введите номер телефона. Это избавляет от необходимости каждый раз нажимать [R] перед набором из адресной книги. Однако для использования этой функции для типа телефонной линии на устройстве необходимо выбрать значение «Офисная ATC».

#### Связанная информация

• Установка типа телефонной линии

▲ На главную > Факс > Услуги, предоставляемые телефонной компанией, и внешние устройства > Протокол передачи голоса через Интернет (помехи VoIP/телефонной линии)

# Протокол передачи голоса через Интернет (помехи VoIP/ телефонной линии)

VoIP — это система телефонии, в которой связь устанавливается через Интернет, а не по обычной телефонной линии. Поставщики услуг телефонии часто включают VoIP в единый пакет услуг Интернета и кабельной сети.

Это устройство может не работать с некоторыми системами VoIP. Чтобы использовать устройство для отправки и приема факсов с помощью системы VoIP, убедитесь, что один конец телефонного провода подключен к гнезду с меткой "LINE" на устройстве. Другой конец телефонного провода может быть подключен к модему, телефонному адаптеру, разветвителю или подобному устройству.



При возникновении вопросов относительно подключения устройства к системе VoIP обратитесь к поставщику услуг VoIP.

После подключения устройства к системе VoIP проверьте сигнал тонального набора номера. Снимите трубку внешнего телефона и дождитесь сигнала тонального набора. Если сигнал отсутствует, обратитесь к поставщику VoIP.

Если при отправке или приеме факсов через систему VoIP возникают проблемы, рекомендуется изменить скорость модема устройства на значение [Низк. (для VoIP)].

#### Связанная информация

• Услуги, предоставляемые телефонной компанией, и внешние устройства

#### Связанные темы:

• Помехи на телефонной линии/VoIP

▲ На главную > Факс > Услуги, предоставляемые телефонной компанией, и внешние устройства > Внешний автоответчик

## Внешний автоответчик

К одной линии с аппаратом можно подключить внешний автоответчик. При ответе автоответчика на вызов устройство будет «ждать» факсовые сигналы (сигналы CNG), посылаемые факсимильным аппаратом отправителя. При обнаружении таких сигналов аппарат отвечает на вызов и принимает факс. Если устройство не обнаружит таких сигналов, оно позволит автоответчику принять голосовое сообщение, а на ЖК-дисплее отобразится сообщение [TeneфoH].

Внешний автоответчик должен ответить на вызов не позднее, чем через четыре звонка (рекомендуемая настройка: два звонка). Это вызвано тем, что устройство не сможет распознать сигналы CNG до тех пор, пока внешний автоответчик не ответит на вызов. После четырех звонков на подачу отправляющим аппаратом сигналов CNG останется всего 8–10 секунд. Не рекомендуется использовать на внешнем автоответчике функцию «экономия на звонках», если он срабатывает после четырех и более звонков.



1 Автоответчик

## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

НЕ подключайте автоответчик в каком-либо другом месте телефонной линии.

Если возникают проблемы с получением факсов, уменьшите настройку задержки ответа на внешнем автоответчике.

#### Связанная информация

- Услуги, предоставляемые телефонной компанией, и внешние устройства
  - Подключение внешнего автоответчика
  - Запись исходящих сообщений (OGM Outgoing Message (исходящее сообщение)) на внешний автоответчик
  - Подключение по многоканальным линиям (офисная АТС)

#### Связанные темы:

• Проблемы с телефонным и факсимильным аппаратами

▲ На главную > Факс > Услуги, предоставляемые телефонной компанией, и внешние устройства > Внешний автоответчик > Подключение внешнего автоответчика

### Подключение внешнего автоответчика

- 1. Настройте внешний автоответчик, указав минимальное допустимое количество звонков. Для получения дополнительной информации обратитесь к провайдеру услуг телефонии. (Параметр «Задержка ответа» аппарата при этом не учитывается.)
- 2. Запишите приветственное сообщение на внешнем автоответчике.
- 3. Установите на автоответчике режим ответа на вызовы.
- 4. Установите режим приема устройства в значение [Внешний А/О].

#### 🭊 Связанная информация

• Внешний автоответчик

#### Связанные темы:

- Обзор режимов приема
- Выбор правильного режима приема
- Проблемы с телефонным и факсимильным аппаратами

▲ На главную > Факс > Услуги, предоставляемые телефонной компанией, и внешние устройства > Внешний автоответчик > Запись исходящих сообщений (OGM — Outgoing Message (исходящее сообщение)) на внешний автоответчик

# Запись исходящих сообщений (OGM — Outgoing Message (исходящее сообщение)) на внешний автоответчик

1. В начале сообщения запишите пятисекундную паузу. Это даст время устройству на различение сигналов факса.

Рекомендуется начинать приветственное сообщение с пятисекундной паузы, поскольку устройство может не различить сигналы факса на фоне громкого голоса. Можно попытаться обойтись без паузы, но если при приеме факсов возникнут проблемы, придется записать сообщение еще раз с паузой в начале.

- 2. Длительность сообщения не должна превышать 20 секунд.
- 3. Завершите свое 20-секундное сообщение кодом удаленного доступа для абонентов, отправляющих факсы в ручном режиме. Например, «После звукового сигнала оставьте сообщение или нажмите клавиши \*51 и нажмите клавишу Start (Старт), чтобы отправить факс».



• Внешний автоответчик

▲ На главную > Факс > Услуги, предоставляемые телефонной компанией, и внешние устройства > Внешний автоответчик > Подключение по многоканальным линиям (офисная ATC)

## Подключение по многоканальным линиям (офисная АТС)

Для подключения устройства рекомендуется обратиться в компанию, установившую офисную ATC. Если устройство подключается к многоканальной системе, попросите инженера подключить его к последней линии в системе. Это позволит избежать срабатывания устройства при каждом получении системой телефонного вызова. Если все входящие вызовы принимаются секретарем, рекомендуется установить режим приема [Вручную].

Мы не можем гарантировать правильную работу в любых условиях устройства, подключенного к офисной ATC. Обо всех проблемах при отправке или приеме факсов необходимо вначале сообщать компании, обслуживающей офисную ATC.

#### 🭊 Связанная информация

• Внешний автоответчик

▲ На главную > Факс > Услуги, предоставляемые телефонной компанией, и внешние устройства > Внешние и параллельные телефоны

# Внешние и параллельные телефоны

- Подключение внешнего или параллельного телефона
- Операции, выполняемые с внешних или параллельных телефонов
- Использование кодов удаленного доступа

▲ На главную > Факс > Услуги, предоставляемые телефонной компанией, и внешние устройства > Внешние и параллельные телефоны > Подключение внешнего или параллельного телефона

# Подключение внешнего или параллельного телефона

Можно подключить к устройству отдельный телефон, как показано на схеме ниже.



2 Внешний телефон

Ø

Убедитесь в том, что длина кабеля используемого внешнего телефона не превышает три метра.

#### Связанная информация

• Внешние и параллельные телефоны

▲ На главную > Факс > Услуги, предоставляемые телефонной компанией, и внешние устройства > Внешние и параллельные телефоны > Операции, выполняемые с внешних или параллельных телефонов

# Операции, выполняемые с внешних или параллельных телефонов

Если при ответе на вызов факса была снята трубка параллельного или внешнего телефона, устройству можно дать команду на прием факса с помощью кода удаленной активации. После ввода кода удаленной активации **\*51** устройство начинает прием факса.

Если устройство ответило на голосовой вызов и подает псевдозвонки или двойные звонки, чтобы вы сняли трубку, введите код удаленной деактивации **#51**.

#### Если вы отвечаете на вызов, но не получаете ответа:

Следует считать, что это вызов факса, отправленного вручную.

Наберите \*51 и дождитесь характерного "щелкающего" сигнала или сообщения [Прием] на ЖКД, а затем положите трубку.

Чтобы данное устройство автоматически принимало вызов, можно также использовать функцию обнаружения факса.

#### Связанная информация

• Внешние и параллельные телефоны

#### Связанные темы:

Ø

- Установка количества звонков до ответа со стороны устройства (задержка ответа)
- Установка функции обнаружения факса
- Установка кода удаленного доступа
- Установка функции длительности звонка «Факс/Телефон» (двойной псевдозвонок)

▲ На главную > Факс > Услуги, предоставляемые телефонной компанией, и внешние устройства > Внешние и параллельные телефоны > Использование кодов удаленного доступа

## Использование кодов удаленного доступа

#### Код удаленной активации

При ответе на вызов факса с параллельного или внешнего телефона устройству можно дать команду на прием факса, набрав код удаленной активации **\*51**. Дождитесь характерных "щелкающих" сигналов, а затем положите трубку.

Если вы отвечаете на вызов факса с параллельного телефона, можно дать устройству команду на прием факса нажатием кнопки «Старт» и выбора параметра приема.

#### Код удаленной деактивации

Если при приеме голосового вызова аппарат находится в режиме «Факс/Телефон», то после начальной задержки ответа аппарат будет подавать псевдозвонок/двойной звонок. Если снята трубка параллельного телефона, можно отключить быстрый двойной звонок, набрав **#51** (код следует набирать между звонками).

Если устройство отвечает на голосовой вызов и подает двойные звонки (псевдозвонки), сообщающие о необходимости снять трубку, то на вызов можно ответить с внешнего телефона, нажав [Ответ].

#### Связанная информация

- Внешние и параллельные телефоны
  - Изменение кодов удаленного доступа

#### Связанные темы:

- Установка кода удаленного доступа
- Установка функции обнаружения факса

▲ На главную > Факс > Услуги, предоставляемые телефонной компанией, и внешние устройства > Внешние и параллельные телефоны > Использование кодов удаленного доступа > Изменение кодов удаленного доступа

# Изменение кодов удаленного доступа

Предустановленным кодом удаленной активации является **\*51**. Предустановленным кодом удаленной деактивации является **#51**. Если при удаленном доступе к внешнему автоответчику происходят постоянные отключения, попытайтесь изменить трехзначные коды удаленного управления, используя цифры 0-9 и символы "\*" и "#".

- 1. Нажмите [Настройки] > [Все настройки] > [Факс] > [Настр. приема] > [Коды уд.упр.].
- 2. Выполните одно из указанных ниже действий.
  - Чтобы изменить код удаленной активации, нажмите [Код вкл-ния]. Введите новый код, а затем нажмите [OK].
  - Чтобы изменить код удаленной деактивации, нажмите [Код выключения]. Введите новый код, а затем нажмите [OK].
  - Если изменять коды не требуется, перейдите к следующему шагу.
  - Чтобы установить для кодов удаленного управления значение [Выкл.] (или [Вкл.]), нажмите [Коды уд.упр.]. Нажмите [Выкл.] (или [Вкл.]).
- 3. Нажмите

#### Вязанная информация

• Использование кодов удаленного доступа

▲ На главную > Факс > Отчеты о факсах

# Отчеты о факсах

- Установка стиля отчета контроля передачи
- Установка промежутка времени для журнала факсов
- Печать отчетов

▲ На главную > Факс > Отчеты о факсах > Установка стиля отчета контроля передачи

## Установка стиля отчета контроля передачи

Отчет контроля передачи может использоваться как доказательство отправки факса. В этом отчете указываются имя или номер факса получателя, время и дата передачи, длительность передачи, количество отправленных страниц и статус передачи (выполнена успешно или нет).

Для отчета контроля передачи предусмотрено несколько параметров:

Параметр	Описание		
Вкл.	Печать отчета после отправки каждого факса.		
Вкл.(+Изображ.)	Печать отчета после отправки каждого факса.		
	В отчет включается фрагмент первой страницы факса.		
Только ош.	Печать отчета, если при передаче факса произошла ошибка.		
Только ош. Печать отчета, если при передаче факса произошла ошибка.			
(+Изображ.)	В отчет включается фрагмент первой страницы факса.		
Выкл.	Отчет не будет напечатан.		

- 1. Нажмите [Настройки] > [Все настройки] > [Факс] > [Уст-ки отчета] > [Отчет об отправке].
- 2. Нажмите нужный параметр.

Если выбрано значение [Вкл. (+Изображ.)] или [Только ош. (+Изображ.)], изображение не будет печататься в отчете о контроле передачи, при условии что для функции передачи в реальном времени выбрано значение [Вкл.]. Изображение не будет напечатано в отчете при отправке цветного факса.

## 3. Нажмите

Если передача выполнена успешно, то в отчете контроля передачи появляется отметка [OK] рядом с записью [ИТОГ]. Если при передаче произошла ошибка, рядом с записью [ОШИБ.] появляется отметка [ИТОГ].



• Отчеты о факсах

На главную > Факс > Отчеты о факсах > Установка промежутка времени для журнала факсов

### Установка промежутка времени для журнала факсов

Можно настроить распечатку журнала отправки и получения факсов с определенным интервалом (каждые 50 факсов, 6 часов, 12 часов, 24 часа, 2 дня, 7 дней).

- 1. Нажмите [Настройки] > [Все настройки] > [Факс] > [Уст-ки отчета] > [Отчёт.период].
- 2. Нажмите [Отчёт.период].
- 3. Нажимайте ▲ или ▼ для выбора интервала.
  - 6 часов, 12 часов, 24 часа, 2 дня или 7 дней

Устройство распечатает отчет через выбранный интервал, а затем удалит все задания факсов из памяти журнала. Если в памяти окажется 200 заданий до истечения выбранного срока, устройство распечатает журнал ранее назначенного срока, затем удалит все задания факсов из памяти. Если вы хотите получить дополнительный отчет ранее заданного срока, его можно напечатать вручную, не удаляя задания.

• Каждые 50 факсов

Устройство будет печатать журнал после сохранения 50 заданий факсов.

- 4. Если выбрано 6 часов, 12 часов, 24 часа, 2 дня или 7 дней, нажмите [Время] и введите время суток на сенсорном дисплее. Нажмите [OK].
- 5. Если выбран вариант [Каждые 7 дней], нажмите кнопку [День]. Используйте кнопки ▲ и ▼, чтобы отобразить параметр [Каждый понед.], [Каждый вторник], [Каждую среду], [Каждый четверг], [Каждую пятницу], [Каждую субботу] или [Каждое воскр.], затем выберите первый день семидневного периода.
- 6. Нажмите

#### Связанная информация

• Отчеты о факсах

#### Связанные темы:

• Установка устройства на автоматическое выключение

▲ На главную > Факс > PC-FAX

# PC-FAX

- Программа PC-FAX для Windows
- РС-FAX для Мас

▲ На главную > Факс > PC-FAX > Программа PC-FAX для Windows

# Программа PC-FAX для Windows

- Обзор функции PC-FAX (Windows)
- Отправка факса с помощью функции PC-FAX (Windows)
- Получение факсов на компьютер (Windows)

▲ На главную > Факс > PC-FAX > Программа PC-FAX для Windows > Обзор функции PC-FAX (Windows)

# Обзор функции PC-FAX (Windows)

Благодаря использованию программного обеспечения Brother PC-FAX для отправки факсов непосредственно с компьютера можно снизить расход бумаги и сэкономить время.



- Настройка функции PC-FAX (Windows)
- Настройка адресной книги PC-Fax (Windows)

▲ На главную > Факс > PC-FAX > Программа PC-FAX для Windows > Обзор функции PC-FAX (Windows) > Настройка функции PC-FAX (Windows)

# Настройка функции PC-FAX (Windows)

Перед отправкой факсов с помощью функции PC-FAX настройте параметры отправки на каждой вкладке диалогового окна **Настройка программы PC-FAX**.

- 1. Запустите **3** (Brother Utilities), а затем в раскрывающемся списке выберите наименование модели используемого устройства (если она еще не выбрана).
- 2. Щелкните по значку **PC-FAX** на левой панели навигации, а затем нажмите **Настройка отправки**. Откроется диалоговое окно **Настройка программы PC-FAX**.

🖗 Настройка прог	граммы РС-FAX	$\times$
Информация польз	зователя Передача факса Адресная книга	
Имя:		
Компания:		
Отдел:		
Номер		
телефона:		
Номер факса:		
E-Mail:		
Адрес 1:		
Annea 2:		
Atthec 2.		
	ОК Отменит	ь

- 3. Выполните одно из указанных ниже действий.
  - Откройте вкладку Информация пользователя и введите свои сведения о пользователе в полях.

Каждая учетная запись Microsoft может иметь собственный индивидуально настроенный **Информация пользователя** экран для настраиваемых заголовков факса и титульных листов.

- Откройте вкладку Передача факса, а затем в поле Доступ к внешней линии введите число, необходимое для получения доступа к внешней линии (при необходимости). Установите флажок Включать заголовок, чтобы включить информацию заголовка.
- Откройте вкладку **Адресная книга**, а затем в раскрывающемся списке **Выберите адресную книгу** выберите адресную книгу, которую нужно использовать для функции PC-FAX.
- 4. Нажмите кнопку ОК.

#### Связанная информация

Обзор функции PC-FAX (Windows)

▲ На главную > Факс > PC-FAX > Программа PC-FAX для Windows > Обзор функции PC-FAX (Windows) > Настройка адресной книги PC-Fax (Windows)

# Настройка адресной книги PC-Fax (Windows)

Добавляйте, редактируйте и удаляйте участников и группы для персонализации параметра **Адресная** книга.

- Добавление адресата в адресную книгу PC-FAX (Windows)
- Создание группы в адресной книге PC-FAX (Windows)
- Редактирование информации об адресате или группе в адресной книге PC-FAX (Windows)
- Удаление адресата или группы из адресной книги PC-FAX (Windows)
- Экспорт адресной книги PC-Fax (Windows)
- Импорт данных в адресную книгу PC-FAX (Windows)

▲ На главную > Факс > PC-FAX > Программа PC-FAX для Windows > Обзор функции PC-FAX (Windows) > Настройка адресной книги PC-Fax (Windows) > Добавление адресата в адресную книгу PC-FAX (Windows)

# Добавление адресата в адресную книгу PC-FAX (Windows)

Добавьте новых пользователей и их номера факсов в адресную книгу PC-Fax, если хотите отправлять факсы с помощью программного обеспечения Brother PC-Fax.

- 1. Запустите (Brother Utilities), а затем в раскрывающемся списке выберите наименование модели используемого устройства (если она еще не выбрана).
- 2. Щелкните по значку **PC-FAX** на левой панели навигации, а затем нажмите **Список адресов** (отправка).

	о окато лароонал			
🎍 Адресная книга			_	×
Файл Редактировать	Помощь			
<b>i</b> , <b>i</b>				
Имя	Факс	E-Mail		
👬 sales				
brother1	9085551234			
📩 brother2	9087042312			

Откроется диалоговое окно Адресная книга.

3. Нажмите кнопку 🔼.

Откроется диалоговое окно Ввод записей в адресную книгу.

- 4. Введите данные о пользователе в соответствующие поля. Только поле **Имя** является обязательным для заполнения.
- 5. Нажмите кнопку ОК.

## 📕 Связанная информация

▲ На главную > Факс > PC-FAX > Программа PC-FAX для Windows > Обзор функции PC-FAX (Windows) > Настройка адресной книги PC-Fax (Windows) > Создание группы в адресной книге PC-FAX (Windows)

# Создание группы в адресной книге PC-FAX (Windows)

Создайте группу, чтобы можно было передавать один и тот же факс PC-FAX нескольким получателям одновременно.

- 1. Запустите **T** (Brother Utilities), а затем в раскрывающемся списке выберите наименование модели используемого устройства (если она еще не выбрана).
- 2. Щелкните по значку **PC-FAX** на левой панели навигации, а затем нажмите **Список адресов** (отправка).

Спростоя диалогово	с окно Адресная	i kiivii a.		
🏪 Адресная книга			_	×
Файл Редактировать	Помощь			
<b>D</b> , <b>B</b> , <b>E</b>				
Имя	Факс	E-Mail		
💼 sales				
💼 brother1	9085551234			
💼 brother2	9087042312			

Откроется диалоговое окно Адресная книга.

3. Нажмите кнопку 🖳.

Откроется диалоговое окно Создание группы адресов.

- 4. Введите название новой группы в поле Название группы.
- 5. В поле **Доступные имена** выберите каждое имя, которое нужно добавить в группу, а затем нажмите **Добавить>>**.

Участники, добавленные в группу, отображаются в поле Состав группы.

6. По завершении нажмите кнопку ОК.

Каждая группа может содержать до 50 участников.

Связанная информация

▲ На главную > Факс > PC-FAX > Программа PC-FAX для Windows > Обзор функции PC-FAX (Windows) > Настройка адресной книги PC-Fax (Windows) > Редактирование информации об адресате или группе в адресной книге PC-FAX (Windows)

# Редактирование информации об адресате или группе в адресной книге PC-FAX (Windows)

- 1. Запустите **T** (Brother Utilities), а затем в раскрывающемся списке выберите наименование модели используемого устройства (если она еще не выбрана).
- 2. Щелкните по значку **PC-FAX** на левой панели навигации, а затем нажмите **Список адресов** (отправка).

🏪 Адресная книга			—	$\times$
Файл Редактировать Г	Томощь			
🖳 🛃 🔳	24. 			
Имя	Факс	E-Mail		
📑 sales				
🐻 brother1	9085551234			
🐻 brother2	9087042312			

- 3. Выберите участника или группу для редактирования.
- 4. Щелкните 🛒 (Свойства).
- 5. Измените информацию об участнике или группе.
- 6. Нажмите кнопку ОК.



▲ На главную > Факс > PC-FAX > Программа PC-FAX для Windows > Обзор функции PC-FAX (Windows) > Настройка адресной книги PC-Fax (Windows) > Удаление адресата или группы из адресной книги PC-FAX (Windows)

# Удаление адресата или группы из адресной книги PC-FAX (Windows)

- 1. Запустите **T** (Brother Utilities), а затем в раскрывающемся списке выберите наименование модели используемого устройства (если она еще не выбрана).
- 2. Щелкните по значку **PC-FAX** на левой панели навигации, а затем нажмите **Список адресов** (отправка).

Откроется диалоговое окно Адресная книга.

		—		$\times$
Томощь				
ž.				
Факс	E-Mail			
9085551234				
9087042312				
	Томощь Факс 9085551234 9087042312	Томощь Факс E-Mail 9085551234 9087042312	— Томощь Факс E-Mail 9085551234 9087042312	— П Юмощь Факс Е-Mail 9085551234 9087042312

- 3. Выберите участника или группу для удаления.
- 4. Щелкните 🛃 (Удалить).
- 5. При открытии диалогового окна подтверждения нажмите ОК.

#### 🚦 Связанная информация

▲ На главную > Факс > PC-FAX > Программа PC-FAX для Windows > Обзор функции PC-FAX (Windows) > Настройка адресной книги PC-Fax (Windows) > Экспорт адресной книги PC-Fax (Windows))

# Экспорт адресной книги PC-Fax (Windows)

Можно экспортировать адресную книгу в виде текстового файла ASCII (\*.csv) или vCard (электронной визитной карточки) и сохранить ее на компьютере.

Невозможно экспортировать параметры группы во время экспорта данных Адресная книга.

- 1. Запустите **T** (Brother Utilities), а затем в раскрывающемся списке выберите наименование модели используемого устройства (если она еще не выбрана).
- 2. Щелкните по значку **PC-FAX** на левой панели навигации, а затем нажмите **Список адресов** (отправка).

Откроется диалоговое окно Адресная книга.

🏪 Адресная книга			_	$\times$
Файл Редактировать Г	Томощь			
<b>i</b> , i	24.			
Имя	Факс	E-Mail		
📑 sales				
🐻 brother1	9085551234			
brother2	9087042312			

- 3. Нажмите Файл > Экспорт.
- 4. Выберите один из перечисленных ниже вариантов.
  - Текст

Откроется диалоговое окно Выбрать пункты. Перейдите к следующему действию.

vCard

Перед тем как выбрать этот параметр, необходимо выбрать участника, которого нужно экспортировать из адресной книги.

Перейдите к папке, в которую нужно сохранить vCard, введите название vCard в поле **Имя** файла и нажмите **Сохранить**.

5. В поле **Доступные пункты** выберите данные, которые нужно экспортировать, а затем нажмите **Добавить>>**.

Выберите и добавьте элементы в порядке, в котором они должны отображаться.

- 6. При экспорте в файл ASCII в разделе **Разделительный символ** выберите параметр **Табуляция** или **Запятая**, чтобы разделить поля данных.
- 7. Нажмите кнопку ОК.
- 8. Перейдите к папке на компьютере, в которую нужно сохранить данные, введите имя файла и нажмите Сохранить.

# Связанная информация

 $\checkmark$ 

▲ На главную > Факс > PC-FAX > Программа PC-FAX для Windows > Обзор функции PC-FAX (Windows) > Настройка адресной книги PC-Fax (Windows) > Импорт данных в адресную книгу PC-FAX (Windows)

# Импорт данных в адресную книгу PC-FAX (Windows)

В адресную книгу можно импортировать текстовые файлы ASCII (\*.csv) или vCard (электронные визитные карточки).

- 1. Запустите **T** (Brother Utilities), а затем в раскрывающемся списке выберите наименование модели используемого устройства (если она еще не выбрана).
- 2. Щелкните по значку **PC-FAX** на левой панели навигации, а затем нажмите **Список адресов** (отправка).

Откроется диалоговое окно <b>Адресная книга</b> .						
🎍 Адре	есная книга			_		>
Файл	Редактировать	Помощь				
6		24. 				
Имя		Факс	E-Mail			
👬 sales						
💼 broth	ier1	9085551234				
💼 broth	ier2	9087042312				
	• • • · · · · · · · · · · · · · · · · ·					

- 3. Нажмите Файл > Импорт.
- 4. Выберите один из перечисленных ниже вариантов.
  - Текст

Откроется диалоговое окно Выбрать пункты. Перейдите к шагу 5.

vCard

Перейдите к шагу 8.

5. В поле **Доступные пункты** выберите данные, которые нужно импортировать, а затем нажмите **Добавить>>**.

Необходимо выбирать и добавлять поля из списка **Доступные пункты** в том же порядке, в котором они перечислены в текстовом файле импорта.

- 6. При импорте в файл ASCII в разделе **Разделительный символ** выберите параметр **Табуляция** или **Запятая**, чтобы разделить поля данных.
- 7. Нажмите кнопку ОК.
- 8. Перейдите к папке, в которую нужно импортировать данные, введите имя файла и нажмите Открыть.

#### Связанная информация

▲ На главную > Факс > PC-FAX > Программа PC-FAX для Windows > Отправка факса с помощью функции PC-FAX (Windows)

# Отправка факса с помощью функции PC-FAX (Windows)

Функция РС-FAX поддерживает только монохромные факсы. Монохромный факс будет отправлен, даже если исходные данные являются цветными и принимающий факсимильный аппарат поддерживает цветные факсы.

- 1. Создайте файл с помощью любого приложения на компьютере.
- 2. Выберите команду печати в приложении.
- 3. Выберите Brother PC-FAX в качестве принтера, а затем выполните печать.

Открывается диалоговое окно Brother PC-FAX.

📕 Brother PC-FAX				×
<ul> <li>Адресная книга</li> <li>Ограничение набора</li> </ul>		_ Добавит	ь титульну	ю страницу 🕒 ? 🕅
Добавить адрес для отп	равки	0/50		Очистить все
Повторный набор Пауза	1 4 7 *	2 5 8 0	3 6 9 #	Отмена Старт

- 4. Введите номер факса с помощью одного из указанных ниже методов.
  - С помощью цифровой клавиатуры введите номер, а затем нажмите **Добавить адрес для** отправки.

Если установлен флажок **Ограничение набора**, появится диалоговое окно подтверждения, в котором нужно повторно ввести номер факса с помощью цифровой клавиатуры. Данная функция позволяет предотвратить передачу данных на неправильный адрес.

• Нажмите кнопку Адресная книга, а затем выберите адресата или группу из адресной книги.

В случае ошибки нажмите кнопку Очистить все для удаления всех введенных данных.

- 5. Чтобы включить титульный лист, установите флажок **Добавить титульную страницу**. Можно также щелкнуть 📴 , чтобы создать или отредактировать титульный лист.
- 6. Для отправки факса нажмите кнопку Старт.
  - Чтобы отменить отправку факса, нажмите Отмена.
  - Чтобы повторить набор номера, нажмите кнопку **Повторный набор** для отображения последних пяти номеров факса. Выберите номер и нажмите кнопку **Старт**.

## Связанная информация

• Программа PC-FAX для Windows

▲ На главную > Факс > PC-FAX > Программа PC-FAX для Windows > Получение факсов на компьютер (Windows)

# Получение факсов на компьютер (Windows)

Используйте программное обеспечение Brother PC-FAX для получения факсов на компьютер, их просмотра на экране и печати выбранных факсов.



• Прием факсов с помощью функции PC-FAX Receive (Windows)

▲ На главную > Факс > PC-FAX > Программа PC-FAX для Windows > Получение факсов на компьютер (Windows) > Прием факсов с помощью функции PC-FAX Receive (Windows)

# Прием факсов с помощью функции PC-FAX Receive (Windows)

Программное обеспечение приема факсов Brother PC-FAX позволяет просматривать и сохранять факсы на компьютере. Оно устанавливается автоматически при установке программного обеспечения устройства и драйверов и работает на устройствах, подключенных локально или через сеть.

Программа PC-FAX Receive поддерживает только черно-белые факсы. При приеме цветного факса устройство выполняет печать цветного факса, но не отправляет его на компьютер.

При выключении компьютера устройство продолжит принимать факсы и сохранять их в памяти устройства. На ЖК-дисплее устройства отобразится количество сохраненных принятых факсов. При запуске этого приложения программное обеспечение сразу же перенесет все полученные факсы на компьютер. Можно включить функцию резервной печати, если необходимо, чтобы устройство печатало копию факса, прежде чем факс будет отправлен на компьютер или компьютер будет выключен. Можно настроить параметры функции резервной печати с устройства.

## $\checkmark$

#### Связанная информация

- Получение факсов на компьютер (Windows)
  - Запуск программного обеспечения приема факсов PC-FAX компании Brother на компьютере (Windows)
  - Просмотр полученных сообщений PC-FAX (Windows)

#### Связанные темы:

• Использование функции приема факсов PC-Fax для передачи принятых факсов на компьютер (только для Windows)

▲ На главную > Факс > PC-FAX > Программа PC-FAX для Windows > Получение факсов на компьютер (Windows) > Прием факсов с помощью функции PC-FAX Receive (Windows) > Запуск программного обеспечения приема факсов PC-FAX компании Brother на компьютере (Windows)

# Запуск программного обеспечения приема факсов PC-FAX компании Brother на компьютере (Windows)

Рекомендуется установить флажок Запускать PC-FAX Receive при запуске компьютера, чтобы программное обеспечение запускалось автоматически и могло передавать любые факсы при запуске компьютера.

- 1. Запустите (Brother Utilities), а затем в раскрывающемся списке выберите наименование модели используемого устройства (если она еще не выбрана).
- 2. Щелкните по значку PC-FAX на левой панели навигации, а затем нажмите Получить.
- 3. Подтвердите сообщение и нажмите Да.

Ø

Открывается окно **PC-FAX Receive (Получение PC-FAX)**. На панели задач компьютера появляется значок **Г** (Получение **PC-FAX**).

#### Связанная информация

- Прием факсов с помощью функции PC-FAX Receive (Windows)
  - Настройка компьютера для получения факсов с помощью PC-FAX (Windows)
  - Настройка устройства для получения факсов PC-FAX (Windows)
▲ На главную > Факс > PC-FAX > Программа PC-FAX для Windows > Получение факсов на компьютер (Windows) > Прием факсов с помощью функции PC-FAX Receive (Windows) > Запуск программного обеспечения приема факсов PC-FAX компании Brother на компьютере (Windows) > Настройка компьютера для получения факсов с помощью PC-FAX (Windows)

## Настройка компьютера для получения факсов с помощью PC-FAX (Windows)

1. Дважды щелкните значок 🔚 (Получение РС-FAX) на панели задач компьютера.

Откроется окно PC-FAX Receive (Получение PC-FAX).

- 2. Нажмите кнопку Настройки.
- 3. При необходимости настройте указанные ниже параметры.

#### Установки

Настройка автоматического запуска PC-FAX Receive при запуске Windows.

#### Сохранить

Настройка пути для сохранения файлов PC-FAX и выбор формата получаемых документов.

#### Загрузить в

Настройка пути к серверу и выбор автоматической или ручной передачи (доступно только для администраторов).

#### Устройство

Выберите устройство, которое будет принимать файлы PC-FAX.

#### Заблокировать (доступно только для администраторов)

Запрет пользователям, не имеющим права администратора, изменять указанные выше параметры.

ххранить прузить в тройство блокировать	Установки	Предпочтительные настройки	0
	Сохранить Загрузить в Устройство Заблокировать	Запускать РС-FAX Receive при запуске компьютера	9

#### 4. Нажмите кнопку ОК.

## Связанная информация

• Запуск программного обеспечения приема факсов PC-FAX компании Brother на компьютере (Windows)

▲ На главную > Факс > PC-FAX > Программа PC-FAX для Windows > Получение факсов на компьютер (Windows) > Прием факсов с помощью функции PC-FAX Receive (Windows) > Запуск программного обеспечения приема факсов PC-FAX компании Brother на компьютере (Windows) > Настройка устройства для получения факсов PC-FAX (Windows)

## Настройка устройства для получения факсов PC-FAX (Windows)

Если аппарат был установлен согласно инструкциям для пользователя сети, аппарат уже должен быть настроен для вашей сети.

1. Дважды щелкните значок 🔚 (Получение РС-FAX) на панели задач компьютера.

Откроется окно PC-FAX Receive (Получение PC-FAX).

- 2. Нажмите кнопку Настройки.
- 3. Нажмите Устройство > Добавить.

	Настрой	ки устройства				•
хранить	Список у	стройств приема	факсов			
грузить в	01	ображаемое имя	Название модели	Интерфейс	Название узла	ІР-ад
тройство		XXX-XXXX	XXX-XXXX	LAN	BRN XXXXXXXXXX	xxx.xxx
блокировать						
	<					>
			Добавить	Редакт	ировать У	далить
	Passure			15	)	
	ведите	отооражаемое им	ия компьютера (не о	олее то симв	олов)	
		~~~~~	_			

4. Выберите подходящий способ подключения.

#### Выбрать устройство из представленных ниже результатов автоматического поиска.

Появится список подключенных устройств. Выберите необходимое устройство. Щелкните по значку **ОК**.

#### Указать устройство по IP-адресу

Введите IP-адрес аппарата в поле IP-адрес, а затем нажмите OK.

- 5. Чтобы изменить имя компьютера, отображающееся на ЖК-дисплее устройства, введите новое имя в поле **Введите отображаемое имя компьютера (не более 15 символов)**.
- 6. Нажмите кнопку ОК.



• Запуск программного обеспечения приема факсов PC-FAX компании Brother на компьютере (Windows)

▲ На главную > Факс > PC-FAX > Программа PC-FAX для Windows > Получение факсов на компьютер (Windows) > Прием факсов с помощью функции PC-FAX Receive (Windows) > Просмотр полученных сообщений PC-FAX (Windows)

## Просмотр полученных сообщений PC-FAX (Windows)

### Состояние получения

Значок	Отображаемое состояние
16	Режим ожидания Отсутствуют непрочитанные сообщения
	Прием сообщений
2	Приняты сообщения Непрочитанные сообщения

1. Дважды щелкните значок 🔚 (Получение РС-FAX) на панели задач компьютера.

Откроется окно <b>PC-FAX Receive (Получение PC-FAX)</b> .

💼 Открыть папку 🔅	Настройки 🕜 Справк	a									
Сортировка Дата - По возрастанию 💙	Полученные факсы Непрочитанные	2 1	Отпра	витель :	1234 Q	4567890 Đ	500	600	Ê	0	
xx/xx/xxxx xx:xx 1234567890	□ 1 → XXX-XXXX		1.7.9	(ocus - oscioaria	125465	(:90	125			HANE SCALO	1
xx/xx/xxxx xx:xx 1234567890	D 1 → XXX-XXXX	P		FAX	C			0 0000000000 0 0 0 0 0 0 0 0 0			

- 2. Выберите любые факсы из списка для просмотра.
- 3. По завершении закройте окно.

Ø

После закрытия окна программа PC-FAX Receive все равно продолжает работать, а на панели задач компьютера отображается значок [] (Получение PC-FAX). Чтобы закрыть программу PC-FAX Receive, щелкните значок на панели задач и выберите пункт **Закрыть**.

\_

. .

## Связанная информация

 $\checkmark$ 

• Прием факсов с помощью функции PC-FAX Receive (Windows)

▲ На главную > Факс > PC-FAX > PC-FAX для Мас

## РС-FAX для Мас

• Отправка факса с помощью AirPrint (macOS)

#### На главную > Сеть

## Сеть

- Основные поддерживаемые сетевые функции
- Настройка параметров сети
- Настройки беспроводной сети
- Сетевые функции

▲ На главную > Сеть > Основные поддерживаемые сетевые функции

### Основные поддерживаемые сетевые функции

Устройство поддерживает разные функции в зависимости от операционной системы. В данной таблице перечислены сетевые функции и подключения, поддерживаемые каждой операционной системой.

Операционные системы	Windows	Windows Server	macOS
Печать	Да	Да	Да
Сканирование	Да	Нет	Да
Отправка факсов с компьютера	Да	Нет	Да
прием факсов на ПК.	Да	Нет	Нет
Веб-интерфейс управления 1	Да	Да	Да
Status Monitor	Да	Нет	Нет
Мастер развертывания драйверов	Да	Да	Нет

Пароль по умолчанию для управления настройками устройства находится на задней панели устройства с пометкой **Рwd**. Рекомендуется сразу изменить пароль по умолчанию, чтобы защитить устройство от несанкционированного доступа.

При подключении этого устройства к внешней сети, например к Интернету, убедитесь в том, что сетевая среда защищена отдельным брандмауэром или другими средствами, чтобы предотвратить утечки информации из-за неверных настроек или несанкционированного доступа злоумышленников.

#### Связанная информация

• Сеть

Связанные темы:

• Установка или изменение пароля для входа в веб-интерфейс управления

▲ На главную > Сеть > Настройка параметров сети

## Настройка параметров сети

- Настройка параметров сети с помощью панели управления
- Изменение настроек устройства с помощью веб-интерфейса управления

▲ На главную > Сеть > Настройка параметров сети > Настройка параметров сети с помощью панели управления

## Настройка параметров сети с помощью панели управления

Чтобы настроить устройство для работы в сети, используйте пункты меню [Сеть] панели управления.

- Сведения о сетевых настройках, которые можно выполнить в панели управления >> Связанная информация: Таблицы настроек
  - Кроме того, установить и изменить сетевые настройки вашего устройства Brother можно с помощью утилит управления, таких как веб-интерфейс управления.
- 1. Нажмите 🎁 [Настройки] > [Сеть].
- 2. С помощью кнопок ▲ и ▼ отобразите параметр сети, а затем нажмите его. Повторяйте этот шаг, пока не получите доступ к меню, которое необходимо настроить, а затем следуйте инструкциям на сенсорном ЖК-дисплее.



#### Связанная информация

• Настройка параметров сети

#### Связанные темы:

• Таблицы настроек (модели с сенсорным дисплеем 87,6 мм)

▲ На главную > Сеть > Настройки беспроводной сети

## Настройки беспроводной сети

- Использование беспроводной сети
- Использование Wi-Fi Direct<sup>®</sup>
- Включение/отключение беспроводной сети
- Печать отчета WLAN

▲ На главную > Сеть > Настройки беспроводной сети > Использование беспроводной сети

- Перед настройкой устройства для работы в беспроводной сети
- Настройка устройства для работы в беспроводной сети с помощью мастера настройки с компьютера
- Настройка устройства для работы в беспроводной сети с помощью мастера настройки с мобильного устройства
- Настройка устройства для работы в беспроводной сети с помощью мастера настройки на панели управления устройства
- Настройка устройства для работы в беспроводной сети одним нажатием с помощью Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (WPS)
- Настройка устройства для работы в беспроводной сети по технологии Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (WPS) с помощью PIN-кода
- Настройка устройства для работы в беспроводной сети, если имя SSID не рассылается
- Подключение устройства к корпоративной беспроводной сети

▲ На главную > Сеть > Настройки беспроводной сети > Использование беспроводной сети > Перед настройкой устройства для работы в беспроводной сети

## Перед настройкой устройства для работы в беспроводной сети

Перед настройкой беспроводной сети проверьте следующее:

- Если используется корпоративная беспроводная сеть, необходимо узнать идентификатор пользователя и пароль.
- Для обеспечения оптимального качества при обычной ежедневной печати документов установите устройство как можно ближе к беспроводной точке доступа или маршрутизатору так, чтобы между ними было как можно меньше препятствий. Крупные объекты и стены, расположенные между двумя устройствами, а также помехи, создаваемые другими электронными устройствами, могут отрицательно влиять на скорость передачи документов.

Вследствие этих факторов беспроводное подключение может оказаться не лучшим выбором для некоторых типов документов или приложений. При печати больших файлов (например, многостраничных документов с текстом и большими рисунками) лучше использовать проводное Ethernet-соединение для более быстрой передачи данных (только поддерживаемые модели) или подключение с помощью USB для обеспечения максимальной скорости передачи.

- Устройство можно использовать и в проводной, и в беспроводной сети (только поддерживаемые модели), но не одновременно. Однако подключение Wi-Fi Direct можно использовать одновременно с подключением по беспроводной или проводной сети (только поддерживаемые модели).
- Если поблизости имеется сигнал, то беспроводная сеть позволит вам свободно подключиться к сети.
   Однако при неправильной настройке параметров безопасности сигнал может быть перехвачен злоумышленниками, что может привести к следующим результатам.
  - Кража персональных или конфиденциальных данных
  - Неправильная передача информации другим сторонам, выдающим себя за указанных лиц
  - Распространение перехваченных расшифрованных данных связи

Убедитесь, что вам известно имя сети (SSID) и сетевой ключ (пароль) беспроводного маршрутизатора / точки доступа. Если не удается найти эти сведения, обратитесь к производителю беспроводного маршрутизатора / точки доступа, системному администратору или Интернет-провайдеру. Компания Brother не может предоставить эти сведения.

#### Связанная информация

▲ На главную > Сеть > Настройки беспроводной сети > Использование беспроводной сети > Настройка устройства для работы в беспроводной сети с помощью мастера настройки с компьютера

## Настройка устройства для работы в беспроводной сети с помощью мастера настройки с компьютера

- 1. Выполните одно из указанных ниже действий.
  - Windows

Загрузите программу установки со страницы **Файлы** вашей модели на веб-сайте <u>support.brother.com</u>.

- Mac
  - а. Загрузите программу установки со страницы **Файлы** вашей модели на веб-сайте <u>support.brother.com</u>.
  - b. Запустите программу установки, а затем дважды щелкните по значку Start Here Mac.
- 2. Следуйте инструкциям на экране.
- 3. Выберите Подключение по беспроводной сети (Wi-Fi) и нажмите Далее.
- 4. Следуйте инструкциям на экране.

Настройка беспроводной сети завершена.

#### 🭊 Связанная информация

▲ На главную > Сеть > Настройки беспроводной сети > Использование беспроводной сети > Настройка устройства для работы в беспроводной сети с помощью мастера настройки с мобильного устройства

## Настройка устройства для работы в беспроводной сети с помощью мастера настройки с мобильного устройства

- 1. Выполните одно из указанных ниже действий.
  - Устройства Android<sup>™</sup>

Загрузите и установите приложение Brother Mobile Connect из магазина Google Play<sup>™</sup>.

- Все устройства с системой iOS или iPadOS, в том числе iPhone, iPad и iPod touch Загрузите и установите приложение Brother Mobile Connect из магазина App Store.
- 2. Запустите приложение Brother Mobile Connect, а затем следуйте инструкциям на экране для подключения мобильного устройства к устройству Brother.

#### Связанная информация

▲ На главную > Сеть > Настройки беспроводной сети > Использование беспроводной сети > Настройка устройства для работы в беспроводной сети с помощью мастера настройки на панели управления устройства

## Настройка устройства для работы в беспроводной сети с помощью мастера настройки на панели управления устройства

Перед настройкой устройства рекомендуется записать параметры беспроводной сети. Эти данные потребуются для продолжения настройки.

1. Проверьте и запишите текущие параметры беспроводной сети компьютера, к которому подключаетесь.

Имя сети (SSID)

Сетевой ключ (пароль)

Пример:

Имя сети (SSID)

HELLO

#### Сетевой ключ (пароль)

12345

- Точка доступа или маршрутизатор может поддерживать использование нескольких WEP-ключей, однако устройство Brother поддерживает использование только первого WEP-ключа.
- Если во время настройки вам потребуется помощь и нужно будет связаться со службой поддержки клиентов Brother, найдите и подготовьте SSID (имя сети) и сетевой ключ (пароль). Мы не можем помочь вам найти эти данные.
- Если эти данные (имя SSID и сетевой ключ) неизвестны, продолжение настройки беспроводной сети невозможно.

#### Как найти эти сведения?

- Просмотрите документацию, прилагаемую к беспроводной точке доступа или маршрутизатору.
- Начальным именем SSID может быть название компании-производителя или модели.
- Если сведения о безопасности вам неизвестны, обратитесь к производителю маршрутизатора, системному администратору или интернет-провайдеру.
- 2. Нажмите 🎁 [Настройки] > [Сеть] > [WLAN (Wi-Fi)] > [Найти сеть Wi-Fi].
- 3. При отображении [Включить беспроводную сеть?] нажмите [Да].

Откроется мастер настройки беспроводной сети. Для отмены нажмите [Her].

- 4. Устройство выполняет поиск сети и отображает список доступных SSID. После появления списка имен SSID нажмите ▲ или ▼ для выбора нужного имени. Нажмите [OK].
- 5. Выполните одно из указанных ниже действий.
  - Если для выбранного способа аутентификации и способа шифрования необходим сетевой ключ, введите сетевой ключ, записанный при выполнении первого действия, а затем нажмите [OK] для применения установок.
  - Если выбран способ аутентификации «Открытая система» и для режима шифрования выбрано значение «Нет», перейдите к следующему этапу.
- 6. Устройство пытается подключиться к выбранному беспроводному устройству.

Если беспроводное устройство успешно подключено, на ЖК-дисплее отображается сообщение [Подключено].

Настройка беспроводной сети завершена. Чтобы установить драйверы и программное обеспечение, необходимое для работы с устройством, перейдите на страницу **Файлы** своей модели на сайте <u>support.brother.com</u>.



#### Связанная информация

▲ На главную > Сеть > Настройки беспроводной сети > Использование беспроводной сети > Настройка устройства для работы в беспроводной сети одним нажатием с помощью Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (WPS)

# Настройка устройства для работы в беспроводной сети одним нажатием с помощью Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (WPS)

Если беспроводная точка доступа или маршрутизатор поддерживает WPS (настройка одним нажатием), с помощью этой функции в меню панели управления устройства можно настроить параметры беспроводной сети.

- 1. Нажмите 🎁 [Настройки] > [Сеть] > [WLAN (Wi-Fi)] > [WPS/кнопка].
- 2. При отображении [Включить беспроводную сеть?] нажмите [Да].

Откроется мастер настройки беспроводной сети. Для отмены нажмите [Her].

3. При появлении на сенсорном дисплее указания запустить WPS нажмите кнопку WPS на беспроводной точке доступа/маршрутизаторе. После этого нажмите [OK] на устройстве. Устройство автоматически попытается подключиться к беспроводной сети.

Если беспроводное устройство успешно подключено, на ЖК-дисплее отображается сообщение [Подключено].

Настройка беспроводной сети завершена. Чтобы установить драйверы и программное обеспечение, необходимое для работы с устройством, перейдите на страницу **Файлы** своей модели на сайте <u>support.brother.com</u>.

#### 🧧 Связанная информация

▲ На главную > Сеть > Настройки беспроводной сети > Использование беспроводной сети > Настройка устройства для работы в беспроводной сети по технологии Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (WPS) с помощью PIN-кода

# Настройка устройства для работы в беспроводной сети по технологии Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (WPS) с помощью PIN-кода

Если точка доступа или маршрутизатор поддерживает WPS, то настройку параметров беспроводной сети можно выполнить с помощью PIN-кода (персонального идентификационного номера).

Подключение с помощью PIN-кода — это один из способов подключения, разработанный компанией Wi-Fi Alliance<sup>®</sup>. После ввода PIN-кода, созданного участником (используемое устройство), в регистратор (устройство, управляющее беспроводной локальной сетью) можно настроить параметры беспроводной сети и безопасности. Для получения более подробной информации о доступе к режиму WPS см. инструкции, прилагаемые к беспроводной точке доступа или маршрутизатору.

#### Тип А

Подключение, при котором беспроводная точка доступа или маршрутизатор (1) является регистратором.



#### Тип Б

Подключение, при котором другое устройство (2), например компьютер, является регистратором.



1. Нажмите 🎁 [Настройки] > [Сеть] > [WLAN (Wi-Fi)] > [WPS/PIN-код].

2. При отображении [Включить беспроводную сеть?] нажмите [Да].

Откроется мастер настройки беспроводной сети. Для отмены нажмите [Her].

- 3. На ЖК-дисплее отображается восьмизначный PIN-код, и устройство начинает поиск беспроводной точки доступа/маршрутизатора.
- 4. На компьютере, подключенном к сети, введите в адресной строке браузера IP-адрес устройства, используемого в качестве регистратора. (Например, http://192.168.1.2)
- 5. Перейдите на страницу настроек WPS и введите PIN-код, а затем следуйте инструкциям на экране.
  - Обычно регистратор это беспроводная точка доступа/маршрутизатор.
  - Параметры страницы могут отличаться для разных моделей беспроводных точек доступа или маршрутизаторов. Для получения более подробной информации см. инструкции, прилагаемые к беспроводной точке доступа или маршрутизатору.

Если беспроводное устройство успешно подключено, на ЖК-дисплее отображается сообщение [Подключено].

Если в качестве регистратора используется компьютер с операционной системой Windows 7, Windows 8.1 или Windows 10, выполните приведенные ниже действия.

- 6. Выполните одно из указанных ниже действий.
  - Windows 10

Нажмите **Нажмите** > Служебные — Windows > Панель управления. В группе Оборудование и звук выберите Добавить устройство.

• Windows 8.1

Переведите указатель мыши в правый нижний угол рабочего стола. При отображении строки меню нажмите Параметры > Панель управления > Оборудование и звук > Устройства и принтеры > Добавление устройства.

Windows 7

Нажмите 🌄 (Пуск) > Устройства и принтеры > Добавление устройства.

Ø

 Чтобы использовать в качестве регистратора компьютер с операционной системой Windows 7, Windows 8.1 или Windows 10, необходимо заранее зарегистрировать его в сети. Для получения более подробной информации см. инструкции, прилагаемые к беспроводной точке доступа или маршрутизатору.

- Если в качестве регистратора используется компьютер с операционной системой Windows 7, Windows 8.1 или Windows 10, то после настройки беспроводного подключения можно установить драйвер принтера, следуя инструкциям на экране. Чтобы установить драйвер и программное обеспечение, необходимое для работы с устройством, перейдите на страницу Файлы своей модели на сайте support.brother.com.
- 7. Выберите устройство и нажмите кнопку Далее.
- 8. Введите PIN-код, отображаемый на ЖК-дисплее устройства, и нажмите кнопку Далее.
- 9. (Windows 7) Выберите сеть и нажмите кнопку Далее.
- 10. Нажмите кнопку Закрыть.

#### Связанная информация

▲ На главную > Сеть > Настройки беспроводной сети > Использование беспроводной сети > Настройка устройства для работы в беспроводной сети, если имя SSID не рассылается

## Настройка устройства для работы в беспроводной сети, если имя SSID не рассылается

Перед настройкой устройства рекомендуется записать параметры беспроводной сети. Эти данные потребуются для продолжения настройки.

1. Найдите и запишите текущие значения параметров беспроводной сети.

Имя сети	(SSID)
----------	--------

Метод проверки подлинности	Режим шифрования	Сетевой ключ (пароль)
Открытая система	Нет	-
	WEP	
Общий ключ	WEP	
WPA/WPA2-PSK/WPA3-SAE	ТКІР (для WPA/WPA2-PSK)	
	AES	
WPA3-SAE	AES	

Пример:

Имя сети (SSID)	
HELLO	

Метод проверки подлинности	Режим шифрования	Сетевой ключ (пароль)
WPA2-PSK	AES	12345678

Если в маршрутизаторе используется WEP-шифрование, введите ключ, используемый в качестве первого WEP-ключа. Устройство Brother поддерживает использование только первого WEP-ключа.

- 2. Нажмите 🎁 [Настройки] > [Сеть] > [WLAN (Wi-Fi)] > [Найти сеть Wi-Fi].
- 3. При отображении [Включить беспроводную сеть?] нажмите [Да].

Откроется мастер настройки беспроводной сети. Для отмены нажмите [Her].

- 4. Устройство выполняет поиск сети и отображает список доступных SSID. С помощью кнопок ▲ и ▼ отобразите параметр [<Hoвый SSID>], а затем нажмите его.
- 5. Нажмите кнопку [OK].

Ø

6. Введите имя SSID, а затем нажмите кнопку [OK].

<sup>⊂</sup> Дополнительная информация о вводе текста, **≻≻** Связанная информация

- 7. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать способ аутентификации, а затем нажмите на эту кнопку.
- 8. Выполните одно из указанных ниже действий.
  - Если выбран параметр [Открытая система], нажмите кнопку [Нет] или [WEP]. Если в качестве типа шифрования выбран алгоритм [WEP], введите WEP-ключ, а затем нажмите кнопку [OK].
  - Если выбран параметр [Общий ключ], введите WEP-ключ, а затем нажмите кнопку [ОК].
  - Если выбран параметр [WPA/WPA2-PSK/WPA3-SAE], нажмите кнопку [TKIP+AES] или [AES]. Введите WPA-ключ, а затем нажмите кнопку [OK].
  - Если выбран параметр [WPA3-SAE], нажмите [AES].

Введите WPA-ключ, а затем нажмите кнопку [OK].

- ✓ Дополнительная информация о вводе текста, >> Связанная информация
  - Устройство Brother поддерживает использование только первого WEP-ключа.
- 9. Устройство пытается подключиться к выбранному беспроводному устройству.

Если беспроводное устройство успешно подключено, на ЖК-дисплее отображается сообщение [Подключено].

Настройка беспроводной сети завершена. Чтобы установить драйверы и программное обеспечение, необходимое для работы с устройством, перейдите на страницу **Файлы** своей модели на сайте <u>support.brother.com</u>.

### $\checkmark$

#### Связанная информация

• Использование беспроводной сети

- Если возникли неполадки с сетью устройства
- Ввод текста на устройстве Brother

## ▲ На главную > Сеть > Настройки беспроводной сети > Использование беспроводной сети > Подключение устройства к корпоративной беспроводной сети

## Подключение устройства к корпоративной беспроводной сети

Перед настройкой устройства рекомендуется записать параметры беспроводной сети. Эти данные потребуются для продолжения настройки.

1. Проверьте и запишите текущие параметры беспроводной сети.

Имя сети (SSID)

Метод проверки подлинности	Режим шифрования	Идентификатор пользователя	Пароль
EAP-FAST/NONE	AES		
	ТКІР		
EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES		
	TKIP		
EAP-FAST/GTC	AES		
	TKIP		
PEAP/MS-CHAPv2	AES		
	ТКІР		
PEAP/GTC	AES		
	ТКІР		
EAP-TTLS/CHAP	AES		
	ТКІР		
EAP-TTLS/MS-CHAP	AES		
	ТКІР		
EAP-TTLS/MS-CHAPv2	AES		
	ТКІР		
EAP-TTLS/PAP	AES		
	ТКІР		
EAP-TLS	AES		-
	TKIP		-

Пример:

Имя сети (SSID)	
HELLO	

Метод проверки подлинности	Режим шифрования	Идентификатор пользователя	Пароль
EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES	Brother	12345678

- Если устройство настраивается для использования аутентификации EAP-TLS, то перед началом настройки необходимо установить сертификат клиента, выданный ЦС. Для получения информации о сертификате клиента обратитесь к администратору сети. Если установлено более одного сертификата, рекомендуется записать имя сертификата, который следует использовать.
  - Если устройство проверяется с помощью общего имени сертификата сервера, рекомендуется записать общее имя до начала настройки. Для получения информации об общем имени сертификата сервера обратитесь к администратору сети.
- 2. Нажмите 🁔 [Настройки] > [Сеть] > [WLAN (Wi-Fi)] > [Найти сеть Wi-Fi].
- 3. При отображении [Включить беспроводную сеть?] нажмите [Да]. Откроется мастер настройки беспроводной сети. Для отмены нажмите [Her].
- 4. Устройство выполняет поиск сети и отображает список доступных SSID. С помощью кнопок ▲ и ▼ отобразите параметр [<Hoвый SSID>], а затем нажмите его.
- 5. Нажмите кнопку [OK].
- 6. Введите имя SSID, а затем нажмите кнопку [OK].

Дополнительная информация о вводе текста, >> Связанная информация

- 7. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать способ аутентификации, а затем нажмите на эту кнопку.
- 8. Выполните одно из указанных ниже действий.
  - Если выбран параметр [EAP-FAST], [PEAP] или [EAP-TTLS], выберите внутренний способ аутентификации [NONE], [CHAP], [MS-CHAP], [MS-CHAPv2], [GTC] или [PAP].

Параметры внутреннего способа аутентификации различаются в зависимости от выбранного вами способа аутентификации.

Выберите тип шифрования [TKIP+AES] или [AES].

Выберите способ подтверждения [Без проверки], [СА] или [ЦС + ИД сервера].

- Если выбран параметр [ЦС + ИД сервера], введите идентификатор сервера, идентификатор пользователя и пароль (при необходимости), а затем нажмите [ОК] для каждого параметра.
- При выборе других вариантов введите идентификатор пользователя и пароль, а затем нажмите [OK] для каждого параметра.

Если сертификат ЦС не импортирован на устройство, отображается сообщение [Без проверки].

Если выбран параметр [EAP-TLS], выберите тип шифрования [TKIP+AES] или [AES]. На устройстве отображается список доступных сертификатов клиента, выберите нужный сертификат.

Выберите способ подтверждения [Без проверки], [СА] или [ЦС + ИД сервера].

- Если выбран параметр [ЦС + ИД сервера], введите идентификатор сервера и идентификатор пользователя, а затем нажмите [ОК] для каждого параметра.
- Для других параметров введите идентификатор пользователя и нажмите [OK].
- 9. Устройство пытается подключиться к выбранному беспроводному устройству.

Если беспроводное устройство успешно подключено, на ЖК-дисплее отображается сообщение [Подключено].

Настройка беспроводной сети завершена. Чтобы установить драйверы и программное обеспечение, необходимое для работы с устройством, перейдите на страницу **Файлы** своей модели на сайте <u>support.brother.com</u>.

#### 📕 Связанная информация

#### Связанные темы:

• Ввод текста на устройстве Brother

▲ На главную > Сеть > Настройки беспроводной сети > Использование Wi-Fi Direct®

## Использование Wi-Fi Direct®

- Обзор Wi-Fi Direct
- Настройка сети Wi-Fi Direct с помощью нажатия кнопки
- Настройка сети Wi-Fi Direct вручную
- Если возникли неполадки с сетью устройства

▲ На главную > Сеть > Настройки беспроводной сети > Использование Wi-Fi Direct<sup>®</sup> > Обзор Wi-Fi Direct

## Обзор Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct — это один из способов настройки беспроводной сети, разработанный компанией Wi-Fi Alliance<sup>®</sup>. Он позволяет безопасно подключить мобильное устройство к устройству Brother без использования беспроводного маршрутизатора / точки доступа.



- 1. Мобильное устройство
- 2. Устройство Brother
  - Также можно использовать Wi-Fi Direct одновременно с подключением к проводной или беспроводной сети.
  - Устройство с поддержкой функции Wi-Fi Direct может стать владельцем группы. При настройке сети Wi-Fi Direct владелец группы выступает в качестве точки доступа.

#### 🧧 Связанная информация

• Использование Wi-Fi Direct®

- Настройка сети Wi-Fi Direct с помощью нажатия кнопки
- Настройка сети Wi-Fi Direct вручную

▲ На главную > Сеть > Настройки беспроводной сети > Использование Wi-Fi Direct<sup>®</sup> > Настройка сети Wi-Fi Direct с помощью нажатия кнопки

## Настройка сети Wi-Fi Direct с помощью нажатия кнопки

Когда аппарат получает запрос на подключение к Wi-Fi Direct от мобильного устройства, на ЖКдисплее отображается сообщение [Получен запрос на подключение Wi-Fi Direct. Нажмите [OK], чтобы подключить.]. Нажмите кнопку [OK] для подключения.

- 1. Нажмите 🎁 [Настройки] > [Сеть] > [Wi-Fi Direct].
- 2. Если мобильное устройство не поддерживает Wi-Fi Direct, нажмите [Владелец группы] > [Вкл.].
- 3. Нажмите [Кнопка].
- 4. Когда появится сообщение [Активируйте функцию Wi-Fi Direct на другом устройстве.Затем нажмите [OK].], включите функцию Wi-Fi Direct своего мобильного устройства (для получения дополнительной информации см. руководство пользователя своего мобильного устройства). Нажмите [OK] на устройстве Brother.
- 5. Выполните одно из указанных ниже действий.
  - Если на мобильном устройстве отображается список устройств с включенной функцией Wi-Fi Direct, выберите в нем устройство Brother.
  - Если на устройстве Brother отображается список мобильных устройств с включенной функцией Wi-Fi Direct, выберите в нем свое мобильное устройство. Чтобы выполнить поиск доступных устройств повторно, нажмите [Повтор.поиск].

Когда мобильное устройство успешно подключено, на дисплее устройства отображается [Подключено].

#### Связанная информация

• Использование Wi-Fi Direct®

- Обзор Wi-Fi Direct
- Настройка сети Wi-Fi Direct вручную

▲ На главную > Сеть > Настройки беспроводной сети > Использование Wi-Fi Direct<sup>®</sup> > Настройка сети Wi-Fi Direct вручную

## Настройка сети Wi-Fi Direct вручную

Настройте параметры Wi-Fi Direct на панели управления устройства.

- 1. Нажмите 🎁 [Настройки] > [Сеть] > [Wi-Fi Direct] > [Вручную].
- 2. На дисплее устройства отобразятся SSID (имя сети) и пароль (сетевой ключ). Перейдите на экран настроек беспроводного подключения мобильного устройства, выберите SSID и введите пароль.

Когда мобильное устройство успешно подключено, на дисплее устройства отображается [Подключено].

#### 🭊 Связанная информация

• Использование Wi-Fi Direct®

- Обзор Wi-Fi Direct
- Настройка сети Wi-Fi Direct с помощью нажатия кнопки

▲ На главную > Сеть > Настройки беспроводной сети > Включение/отключение беспроводной сети

## Включение/отключение беспроводной сети

- 1. Нажмите 🎁 [Настройки] > [Сеть] > [Интерфейс сети].
- 2. Выполните одно из указанных ниже действий.
  - Для включения Wi-Fi выберите [WLAN (Wi-Fi)].
  - Для отключения Wi-Fi выберите [Проводная сеть].
- 3. Нажмите кнопку

## Связанная информация

• Настройки беспроводной сети

▲ На главную > Сеть > Настройки беспроводной сети > Печать отчета WLAN

## Печать отчета WLAN

В отчете о беспроводной сети указывается состояние беспроводного подключения устройства. При сбое беспроводного подключения проверьте код ошибки в напечатанном отчете.

1. Нажмите 🎁 [Настройки] > [Все настройки] > [Печать отчетов] > [Отчет WLAN] > [Да].

Устройство печатает отчет WLAN.

Если отчет о беспроводной сети не печатается, проверьте устройство на наличие ошибок. Если видимых ошибок нет, подождите одну минуту, а затем еще раз попытайтесь напечатать отчет.

#### Связанная информация

• Настройки беспроводной сети

• Коды ошибок в отчете беспроводной сети

- Настройка аутентификации IEEE 802.1х для проводной или беспроводной сети с помощью системы управления через веб-интерфейс (веб-браузер)
- Если возникли неполадки с сетью устройства

▲ На главную > Сеть > Настройки беспроводной сети > Печать отчета WLAN > Коды ошибок в отчете беспроводной сети

## Коды ошибок в отчете беспроводной сети

Если в отчете беспроводной сети указано, что подключиться не удалось, проверьте код ошибки в напечатанном отчете и следуйте соответствующим инструкциям в таблице.

Код ошибки	Проблема и рекомендуемые решения
TS-01	Сеть WLAN (Wi-Fi) не включена.
	Проверьте следующие пункты и повторите попытку подключения к беспроводной сети:
	• Включите функцию беспроводной сети на устройстве.
	• Если сетевой кабель подключен к устройству, отключите его.
TS-02	Беспроводной маршрутизатор (или точка доступа) не обнаружен.
	Проверьте следующие пункты и повторите попытку подключения к беспроводной сети:
	• Убедитесь, что беспроводной маршрутизатор (или точка доступа) включен.
	• При настройке параметров беспроводной сети временно переместите свое устройство ближе к беспроводному маршрутизатору или точке доступа.
	• Если на беспроводном маршрутизаторе (точке доступа) используется фильтрация МАС-адресов, убедитесь, что МАС-адрес устройства разрешен в фильтре. МАС-адрес можно узнать, распечатав отчет о конфигурации сети.
	• При ручном вводе имени сети (SSID) и параметров безопасности (способ аутентификации, способ шифрования) данные могут быть указаны неверно. Проверьте имя сети и параметры безопасности еще раз и введите корректные данные.
	• Перезапустите беспроводной маршрутизатор / точку доступа. Если вы не можете найти имя сети (SSID) и параметры безопасности, обратитесь к документации, прилагаемой к беспроводному маршрутизатору (или точке доступа), либо свяжитесь с производителем маршрутизатора, вашим системным администратором или интернет-провайдером.
TS-03	Введенные вами параметры беспроводной корпоративной сети и параметры безопасности могут быть неверными.
	Проверьте следующие пункты и повторите попытку подключения к беспроводной сети:
	Проверьте следующие данные:
	- Имя сети (SSID), выбранное для настройки устройства.
	- Параметры безопасности, выбранные для настройки устройства (например, метод проверки подлинности, метод шифрования или идентификатор пользователя).
	Если вы не можете найти имя сети (SSID) и параметры безопасности, обратитесь к документации маршрутизатора (точки доступа) Wi-Fi либо свяжитесь с производителем маршрутизатора, вашим системным администратором или интернет-провайдером.

Код ошибки	Проблема и рекомендуемые решения
TS-04	Устройство не поддерживает методы проверки подлинности и шифрования, используемые выбранным беспроводным маршрутизатором (или точкой доступа).
	Для режима инфраструктуры (наиболее частый случай)
	Измените способы аутентификации и шифрования беспроводного маршрутизатора или точки доступа. Устройство поддерживает следующие методы проверки подлинности и шифрования:
	WPA-Personal:
	TKIP / AES
	WPA2-Personal:
	TKIP / AES
	WPA3-Personal:
	AES
	OPEN:
	WEP / NONE (без шифрования)
	• Общий ключ:
	WEP
	Если проблему устранить не удается, возможно, неправильно указано имя сети (SSID) или параметры безопасности. Проверьте правильность всех параметров беспроводной сети.
TS-05	Неверное имя сети (SSID) и ключ сети (пароль).
	Проверьте следующие пункты и повторите попытку подключения к беспроводной сети:
	• Проверьте имя сети (SSID) и ключ сети (пароль).
	<ul> <li>Если ключ сети содержит буквы в верхнем и нижнем регистрах, убедитесь, что они введены правильно.</li> </ul>
	<ul> <li>Если не удается найти имя сети (SSID) и сведения о безопасности, см. документацию, прилагаемую к беспроводному маршрутизатору или точке доступа, или обратитесь к производителю маршрутизатора, системному администратору или интернет- провайдеру.</li> </ul>
	<ul> <li>Если беспроводной маршрутизатор или точка доступа используют WEP-шифрование с несколькими WEP-ключами, запишите и используйте только первый WEP-ключ.</li> </ul>
TS-06	Неверные параметры безопасности беспроводной сети (метод проверки подлинности / метод шифрования / ключ сети (пароль)).
	Проверьте следующие пункты и повторите попытку подключения к беспроводной сети:
	<ul> <li>Проверьте сетевой ключ. Если ключ сети содержит буквы в верхнем и нижнем регистрах, убедитесь, что они введены правильно.</li> </ul>
	<ul> <li>Убедитесь, что указанный способ аутентификации совпадает со способом аутентификации или способом шифрования, поддерживаемыми беспроводным маршрутизатором или точкой доступа.</li> </ul>
	<ul> <li>После проверки ключа сети, метода проверки подлинности и метода шифрования перезапустите устройство и беспроводной маршрутизатор (или точку доступа).</li> </ul>
	<ul> <li>Если на беспроводном маршрутизаторе (или точке доступа) включен скрытый режим, вам потребуется отключить его для подключения к беспроводной сети.</li> </ul>
	Если вы не можете найти имя сети (SSID) и параметры безопасности, обратитесь к документации, прилагаемой к беспроводному маршрутизатору (или точке доступа), либо свяжитесь с производителем маршрутизатора, вашим системным администратором или интернет-провайдером.

Код ошибки	Проблема и рекомендуемые решения
TS-07	Устройство не может обнаружить беспроводной маршрутизатор (или точку доступа), на котором включен режим WPS (Wi-Fi Protected Setup).
	Проверьте следующие пункты и повторите попытку:
	<ul> <li>Чтобы проверить, поддерживает ли беспроводной маршрутизатор или точка доступа функцию WPS, поищите символ WPS на маршрутизаторе или точке доступа. Дополнительные сведения см. в документации, прилагаемой к беспроводному маршрутизатору или точке доступа.</li> </ul>
	<ul> <li>Для настройки беспроводного подключения с использованием WPS следует настроить и устройство, и беспроводной маршрутизатор (точку доступа). Дополнительную информацию можно найти в руководстве пользователя.</li> </ul>
	<ul> <li>Если вы не знаете, как настроить беспроводной маршрутизатор или точку доступа с помощью функции WPS, см. документацию, прилагаемую к беспроводному маршрутизатору или точке доступа, или обратитесь к производителю маршрутизатора, системному администратору или интернет-провайдеру.</li> </ul>
TS-08	Обнаружены два или больше беспроводных маршрутизатора (или точки доступа), на которых включен WPS.
	Проверьте следующие пункты и повторите попытку:
	<ul> <li>Убедитесь, что функция WPS включена только на одном беспроводном маршрутизаторе или точке доступа в пределах действия сети, а затем снова повторите попытку подключения.</li> </ul>
	<ul> <li>Чтобы предотвратить помехи, создаваемые другими точками доступа или маршрутизаторами, повторите попытку подключения через несколько минут.</li> </ul>

Ниже описано, как проверить информацию о безопасности (SSID, способ аутентификации, способ шифрования, сетевой ключ) беспроводной точки доступа/маршрутизатора.

- Параметры безопасности по умолчанию могут быть указаны на наклейке, прикрепленной к беспроводной точке доступа или маршрутизатору. Марка или номер модели беспроводной точки доступа/маршрутизатора могут использоваться в качестве параметров безопасности по умолчанию.
- 2. Информацию о поиске параметров безопасности см. в документации, поставляемой с беспроводной точкой доступа или маршрутизатором.
- Если в настройках беспроводной точки доступа или маршрутизатора отключена функция транслирования имени SSID, то оно не будет автоматически обнаруживаться. Необходимо ввести имя SSID вручную.
- Сетевой ключ также называется паролем, ключом безопасности или ключом шифрования.

Если имя SSID и параметры безопасности беспроводной точки доступа или маршрутизатора неизвестны, или вы не знаете, как их изменить, см. прилагаемую к ним документацию либо обратитесь к производителю оборудования, интернет-провайдеру или администратору сети.

#### Связанная информация

• Печать отчета WLAN

Связанные темы:

• Если возникли неполадки с сетью устройства

▲ На главную > Сеть > Сетевые функции

## Сетевые функции

- Печать отчета о конфигурации сети
- Функция «Интернет-факс» (I-Fax)
- Настройка поиска LDAP и работа с ним
- Синхронизация времени с сервером SNTP с помощью веб-интерфейса управления
- Сброс параметров сети на заводские значения по умолчанию

На главную > Сеть > Сетевые функции > Печать отчета о конфигурации сети

### Печать отчета о конфигурации сети

В отчете о конфигурации сети указывается ее конфигурация, в том числе параметры сетевого сервера печати.



- Если IP-адрес в отчете о конфигурации указан как 0.0.0.0, подождите одну минуту, а затем повторите попытку печати.
- В отчете можно найти такие параметры устройства, как IP-адрес, маску подсети, имя узла и MACадрес, например:
  - IP-адрес: 192.168.0.5
  - Маска подсети: 255.255.255.0
  - Имя узла: BRN000ca0000499
  - МАС-адрес: 00-0с-а0-00-04-99
- 1. Нажмите [Настройки] > [Все настройки] > [Печать отчетов] > [Конфигурация сети] > [Да].

Устройство печатает отчет о текущей конфигурации сети.

#### 🚪 Связанная информация

#### • Сетевые функции

- Проверка настроек сети устройства
- Использование утилиты восстановления сетевых подключений (Windows)
- Настройка аутентификации IEEE 802.1х для проводной или беспроводной сети с помощью системы управления через веб-интерфейс (веб-браузер)
- Сообщения об ошибках и необходимости обслуживания
- Если возникли неполадки с сетью устройства
На главную > Сеть > Сетевые функции > Функция «Интернет-факс» (I-Fax)

## Функция «Интернет-факс» (I-Fax)

С помощью программы I-Fax компании Brother можно отправлять и принимать факсимильные документы через Интернет. Документы передаются в виде файлов TIFF, вложенных в сообщения электронной почты. Компьютер может отправлять и получать документы, если на нем установлено приложение, позволяющее создавать и просматривать файлы TIFF. Можно использовать любое средство просмотра файлов TIFF. Документы, отправляемые с помощью устройства Brother, автоматически преобразуются в формат TIFF. Чтобы отправлять сообщения с устройства Brother или принимать их на него, приложение электронной почты, установленное на компьютере, должно поддерживать стандарт MIME (Multipurpose Internet Mail Extensions — Многоцелевые расширения почтового стандарта Интернета).



- 1. Факс (отправитель)
- 2. Телефонная линия
- 3. Устройство Brother (получатель/отправитель)
- 4. Интернет
- 5. Компьютер принимает пересланное сообщение электронной почты
- 6. Факсимильный аппарат принимает пересланный факс

Функция I-Fax поддерживает отправку и прием только черно-белых документов формата Letter и A4.

## Связанная информация

- Сетевые функции
  - Важная информация об интернет-факсе (I-Fax)
  - Настройка устройства Brother для передачи и получения сообщений электронной почты или сообщений I-Fax
  - Отправка сообщения І-Fax
  - Запрос на сервер вручную
  - Параметры I-Fax

### Связанные темы:

• Перенаправление полученных сообщений электронной почты и факсимильных сообщений

▲ На главную > Сеть > Сетевые функции > Функция «Интернет-факс» (I-Fax) > Важная информация об интернет-факсе (I-Fax)

## Важная информация об интернет-факсе (I-Fax)

Связь с помощью I-Fax по локальной сети очень похожа на связь по электронной почте, однако отличается от факсимильной связи, осуществляемой по стандартным телефонным проводам. При использовании функции I-Fax важно помнить следующее.

- В некоторых случаях по различным причинам (местоположение получателя, структура локальной сети, загруженность канала подключения к Интернету и т. п.) доставка сообщения об ошибке может занять больше времени, чем обычно.
- При отправке конфиденциальных документов рекомендуется использовать стандартные телефонные линии, а не Интернет (в связи с его низким уровнем безопасности).
- Если почтовая система получателя несовместима со стандартом MIME, использовать функцию I-Fax для отправки документов невозможно. Постарайтесь узнать об используемом стандарте заранее и имейте в виду, что некоторые серверы не отправляют ответ с сообщением об ошибке.
- Если документ слишком велик для отправки с помощью функции I-Fax, он может не достичь получателя.
- В полученной интернет-почте невозможно изменить шрифт или размер текста.

## Связанная информация

• Функция «Интернет-факс» (I-Fax)

▲ На главную > Сеть > Сетевые функции > Функция «Интернет-факс» (I-Fax) > Настройка устройства Brother для передачи и получения сообщений электронной почты или сообщений I-Fax

# Настройка устройства Brother для передачи и получения сообщений электронной почты или сообщений I-Fax

Прежде чем использовать функцию I-Fax, настройте устройство Brother для обмена данными с сетью и почтовым сервером. Эти параметры можно настроить с помощью панели управления устройства или веб-интерфейса управления. Для настройки дополнительных параметров рекомендуется использовать управление через веб-интерфейс.

- 1. Запустите веб-браузер.
- 2. В адресной строке браузера введите «https://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» это IP-адрес устройства).

Пример:

https://192.168.1.2

3. При необходимости введите пароль в поле Вход в систему, а затем нажмите Вход в систему.

Пароль по умолчанию для управления настройками устройства находится на задней панели устройства с пометкой **Pwd**.

4. Перейдите в навигационное меню, а затем выберите Сеть > Сеть > Протокол.

Откройте ≡, если навигационное меню не отображается на левой стороне экрана.

5. В поле Клиент РОРЗ/ІМАР4/SMTP щелкните Дополнительные параметры и настройте параметры.

При возникновении сомнений относительно любого из этих параметров обратитесь к системному администратору.

6. По завершении нажмите кнопку Отправить.

Откроется диалоговое окно Проверка конфигурации отправки/получения электронной почты.

7. Следуйте инструкциям в диалоговом окне, чтобы проверить текущие параметры.

### Связанная информация

- Функция «Интернет-факс» (I-Fax)
  - Начальная настройка для электронной почты или I-Fax
  - Автоматический прием сообщений I-Fax
  - Отображение принятых сообщений І-Fax на компьютере

#### Связанные темы:

- Доступ к управлению через веб-интерфейс
- Параметры I-Fax

▲ На главную > Сеть > Сетевые функции > Функция «Интернет-факс» (I-Fax) > Настройка устройства Brother для передачи и получения сообщений электронной почты или сообщений I-Fax > Начальная настройка для электронной почты или I-Fax

# Начальная настройка для электронной почты или I-Fax

Прежде чем отправлять I-Fax, настройте параметры отправки и приема с помощью веб-интерфейса управления, если это необходимо.

- 1. Запустите веб-браузер.
- 2. В адресной строке браузера введите «https://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» это IP-адрес устройства).

Пример:

Ø

Ø

https://192.168.1.2

3. При необходимости введите пароль в поле Вход в систему, а затем нажмите Вход в систему.

Пароль по умолчанию для управления настройками устройства находится на задней панели устройства с пометкой **Pwd**.

4. Перейдите в навигационное меню, а затем выберите Факс > Отправка эл. почты.

Откройте =, если навигационное меню не отображается на левой стороне экрана.

5. Настройте параметры, как это необходимо.

6. По завершении нажмите кнопку Отправить.

<u> </u>	Связанная инс	рормация

• Настройка устройства Brother для передачи и получения сообщений электронной почты или сообщений I-Fax

## Связанные темы:

- Доступ к управлению через веб-интерфейс
- Перенаправление полученных сообщений электронной почты и факсимильных сообщений

▲ На главную > Сеть > Сетевые функции > Функция «Интернет-факс» (I-Fax) > Настройка устройства Brother для передачи и получения сообщений электронной почты или сообщений I-Fax > Автоматический прием сообщений I-Fax

# Автоматический прием сообщений I-Fax

Чтобы принимать I-Fax автоматически, настройте параметры приема с помощью веб-интерфейса управления, если это необходимо.

- 1. Запустите веб-браузер.
- 2. В адресной строке браузера введите «https://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» это IP-адрес устройства).

Пример:

Ø

Ø

https://192.168.1.2

3. При необходимости введите пароль в поле Вход в систему, а затем нажмите Вход в систему.

Пароль по умолчанию для управления настройками устройства находится на задней панели устройства с пометкой **Pwd**.

4. Перейдите в навигационное меню, а затем выберите Факс > Прием электронной почты.

Откройте ≡, если навигационное меню не отображается на левой стороне экрана.

5. Настройте параметры, как это необходимо.

Автоматич	еский опрос
○ Выкл.	
🖲 Вкл.	
Частота оп	роса
10 минут 🗸	•
Печатать за	аголовок
Нет	~
Удалять/чи О Выкл. Вкл.	тать сооощения оо ошиоке получения
Уведомлят	ь о доставке
Выкл. 🗸	•
Клиент РО	P3/IMAP4/SMTP>>

Существует два способа приема сообщений электронной почты:

- прием по протоколу РОРЗ/ІМАР4 с определенной периодичностью;
- прием по протоколу РОРЗ/ІМАР4, инициируемый вручную.

Для приема данных по протоколу POP3/IMAP4 устройство опрашивает сервер электронной почты. Запрос может выполняться с заданной периодичностью (например, можно настроить устройство, чтобы опрос сервера электронной почты выполнялся с интервалом десять минут) или можно выполнять опрос сервера вручную.

6. По завершении нажмите кнопку Отправить.

- Когда устройство начинает принимать данные электронной почты, на ЖК-дисплее отображается сообщение [Прием]. Электронная почта печатается автоматически.
- Если во время приема данных в устройстве закончилась бумага, принятые данные сохраняются в памяти устройства. Эти данные печатаются автоматически после добавления бумаги в устройство.
- Если формат принятого сообщения отличается от обычного текстового формата или же формат вложенного файла отличается от формата TIFF, печатается сообщение об ошибке «ФОРМАТ ПРИКРЕПЛЕННОГО ФАЙЛА НЕ ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ.».
- Если принятое сообщение слишком велико, печатается сообщение об ошибке «ФАЙЛ, ПЕРЕСЫЛАЕМЫЙ ПО ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЕ СЛИШКОМ БОЛЬШОЙ.».
- Если для параметра **Удалять/читать сообщения об ошибке получения** установлено значение **Вкл.** (по умолчанию), то сообщение об ошибке будет удалено (POP3) или прочитано (IMAP4) с сервера электронной почты автоматически.

## Связанная информация

• Настройка устройства Brother для передачи и получения сообщений электронной почты или сообщений I-Fax

### Связанные темы:

- Доступ к управлению через веб-интерфейс
- Отображение принятых сообщений І-Fax на компьютере
- Перенаправление полученных сообщений электронной почты и факсимильных сообщений

▲ На главную > Сеть > Сетевые функции > Функция «Интернет-факс» (I-Fax) > Настройка устройства Brother для передачи и получения сообщений электронной почты или сообщений I-Fax > Отображение принятых сообщений I-Fax на компьютере

# Отображение принятых сообщений I-Fax на компьютере

Компьютер принимает документ I-Fax как вложение в сообщение электронной почты, содержащее в строке «Тема:» уведомление о том, что сервер электронной почты принял документ I-Fax. Чтобы получить входящие сообщения, можно подождать, пока устройство Brother выполнит опрос сервера электронной почты, либо опросить сервер электронной почты вручную.

## Связанная информация

 Настройка устройства Brother для передачи и получения сообщений электронной почты или сообщений I-Fax

### Связанные темы:

• Автоматический прием сообщений I-Fax

▲ На главную > Сеть > Сетевые функции > Функция «Интернет-факс» (I-Fax) > Отправка сообщения I-Fax

# Отправка сообщения I-Fax

Отправка сообщения I-Fax напоминает отправку обычного факсимильного сообщения. Убедитесь, что данные получателя сохранены в адресной книге электронной почты, и загрузите документ, который следует отправить с помощью I-Fax, в устройство Brother.

Если компьютер, на который вы хотите отправить документ, не работает под управлением операционной системы Windows, попросите владельца компьютера установить программное обеспечение для просмотра файлов TIFF.

1. Загрузите документ.

Ø

- 2. Выполните одно из указанных ниже действий.
  - Если для параметра [Просмотр факса] установлено значение [Выкл.], нажмите [Факс].
  - Если для [Просмотр факса] установлено значение [Вкл.], нажмите [Факс], а затем [Отправка факсов].
- 3. Чтобы изменить параметры отправки факса, нажмите кнопку 🚺 [Опции].
- 4. Нажимайте ▲ или ▼ для прокрутки параметров факса. При отображении требуемого параметра нажмите его и выберите предпочтительные значения. По завершении изменения параметров нажмите кнопку [OK].
- 5. Выполните одно из указанных ниже действий.
  - Нажмите 📉, а затем введите адрес электронной почты.
  - Нажмите кнопку [Адресная книга], выберите адрес электронной почты получателя, а затем нажмите кнопку [Применить].
- 6. Нажмите кнопку [Факс Старт].

Устройство начинает сканирование. После того, как документ сканирован, он передается получателю через SMTP-сервер. Чтобы отменить отправку факса, нажмите и во время сканирования. По завершении передачи устройство переходит в режим ожидания.

### Связанная информация

• Функция «Интернет-факс» (I-Fax)

## ▲ На главную > Сеть > Сетевые функции > Функция «Интернет-факс» (I-Fax) > Запрос на сервер вручную

# Запрос на сервер вручную

- 1. Нажмите [Настройки] > [Все настройки] > [Сеть] > [Эл. почта/IFAX] > [Прием вручную] > [Да].
- 2. На ЖК-дисплее отображается сообщение [Прием], и устройство печатает данные, полученные с сервера электронной почты.

## Связанная информация

- Функция «Интернет-факс» (I-Fax)
- Связанные темы:
- Перенаправление полученных сообщений электронной почты и факсимильных сообщений

▲ На главную > Сеть > Сетевые функции > Функция «Интернет-факс» (I-Fax) > Параметры I-Fax

## Параметры І-Fax

- Перенаправление полученных сообщений электронной почты и факсимильных сообщений
- Настройка пересылки на устройстве Brother
- Сообщение подтверждения интернет-факса (I-Fax)
- Настройка устройства Brother для передачи и получения сообщений электронной почты или сообщений I-Fax

▲ На главную > Сеть > Сетевые функции > Функция «Интернет-факс» (I-Fax) > Параметры I-Fax > Перенаправление полученных сообщений электронной почты и факсимильных сообщений

# Перенаправление полученных сообщений электронной почты и факсимильных сообщений

Используйте функцию Brother I-Fax для пересылки сообщений электронной почты и стандартных факсимильных сообщений на другой компьютер, факсимильный аппарат или другое устройство, поддерживающее функцию I-Fax. Включите функцию пересылки с помощью веб-интерфейса управления.



- 1. Факс (отправитель)
- 2. Телефонная линия
- 3. Устройство Brother (получатель/отправитель)
- 4. Интернет
- 5. Компьютер принимает пересланное сообщение электронной почты
- 1. Запустите веб-браузер.
- 2. В адресной строке браузера введите «https://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» это IP-адрес устройства).

Пример:

Ø

https://192.168.1.2

3. При необходимости введите пароль в поле Вход в систему, а затем нажмите Вход в систему.

Пароль по умолчанию для управления настройками устройства находится на задней панели устройства с пометкой **Pwd**.

4. Перейдите в навигационное меню, а затем выберите Факс > Пересылка факсов.

Откройте ≡, если навигационное меню не отображается на левой стороне экрана.

- 5. Выберите Пересылка факсов в поле Пересылка/хранение/облако.
- 6. Выберите параметр **Адрес электронной почты** в окне **№ для пересылки факса**, а затем введите адрес электронной почты получателя.
- 7. По завершении нажмите кнопку Отправить.

## Связанная информация

• Параметры I-Fax

### Связанные темы:

- Доступ к управлению через веб-интерфейс
- Запрос на сервер вручную
- Функция «Интернет-факс» (I-Fax)
- Начальная настройка для электронной почты или I-Fax
- Автоматический прием сообщений I-Fax

## ▲ На главную > Сеть > Сетевые функции > Функция «Интернет-факс» (I-Fax) > Параметры I-Fax > Настройка пересылки на устройстве Brother

# Настройка пересылки на устройстве Brother

При пересылке устройство Brother получает сообщение по Интернету, а затем пересылает его на другой факсимильный аппарат по обычным телефонным линиям. Если необходимо отправить документ по факсу на большое расстояние или за границу, использование функции "пересылки" позволяет сократить расходы на связь.



- 1. Факсимильный аппарат с подключением к Интернету
- 2. Интернет
- 3. Устройство Brother
- 4. Телефонная линия
- 5. Факсимильный аппарат
- 1. Запустите веб-браузер.
- 2. В адресной строке браузера введите «https://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» это IP-адрес устройства).

Пример:

Ø

https://192.168.1.2

3. При необходимости введите пароль в поле Вход в систему, а затем нажмите Вход в систему.

Пароль по умолчанию для управления настройками устройства находится на задней панели устройства с пометкой **Pwd**.

4. Перейдите в навигационное меню, а затем выберите Факс > Пересылка.

Откройте 🚍, если навигационное меню не отображается на левой стороне экрана.

5. Настройте требуемые параметры.

Пересыл Выкл. Вкл.	ка докум	ентов		
Домен п	ересылк	и		
		<b>2</b> 0		
Выкл.	ересыл			
○ Вкл.				

#### • Пересылка документов

Для параметра Пересылка документов установите значение Вкл.

Домен пересылки

Настройте имя домена на устройстве, выполняющем рассылку документов на обыкновенные факсимильные аппараты. Чтобы использовать устройство для рассылки, на нем необходимо указать имя доверенного домена (часть имени после символа @). Доверенный домен следует выбирать с осторожностью, поскольку в доверенном домене рассылку смогут выполнять все пользователи. Можно зарегистрировать не более пяти доменных имен.

#### • Отчет о пересылке

Укажите, следует ли распечатать отчет после того, как устройство завершит рассылку.

6. По завершении нажмите кнопку Отправить.

#### Связанная информация

• Параметры I-Fax

- Пересылка с используемого устройства Brother
- Пересылка с компьютера

## Связанные темы:

• Доступ к управлению через веб-интерфейс

▲ На главную > Сеть > Сетевые функции > Функция «Интернет-факс» (I-Fax) > Параметры I-Fax > Настройка пересылки на устройстве Brother > Пересылка с используемого устройства Brother

## Пересылка с используемого устройства Brother

Используйте функцию настройки пересылки для отправки электронной почты с устройства на обычный факсимильный аппарат.

Подтвердите, что в веб-интерфейсе управления установлены флажки Клиент POP3/IMAP4/SMTP и SMTP-сервер. Если флажки Клиент POP3/IMAP4/SMTP и SMTP-сервер не установлены, установите флажки Клиент POP3/IMAP4/SMTP и SMTP-сервер. Нажмите Отправить, а затем перезапустите ваше устройство.



#### 1. Интернет

В этом примере адрес электронной почты используемого устройства — FAX@brother.com, и документ следует отправить с данного устройства на стандартный факсимильный аппарат в Великобритании, адрес электронной почты которого — UKFAX@brother.co.uk. Кроме того, устройство должно отправить документ по обычной телефонной линии.

- 1. Загрузите документ.
- 2. Выполните одно из указанных ниже действий.
  - Если для параметра [Просмотр факса] установлено значение [Выкл.], нажмите [Факс].
  - Если для [Просмотр факса] установлено значение [Вкл.], нажмите [Факс], а затем [Отправка факсов].
- 3. Нажмите 🚺 [Опции] > [Рассылка] > [Добавить номер].
- 4. Адреса электронной почты можно добавлять в список рассылки следующими способами:
  - Нажмите [Добавить номер] и 🔛, введите адрес электронной почты и нажмите кнопку [ОК].
  - Нажмите [Добавл. из адресной книги]. Установите флажок для адреса электронной почты, который следует добавить в список рассылки. Отметив все необходимые адреса электронной почты, нажмите кнопку [OK].
  - Нажмите кнопку [Поиск в адресной книге]. Введите имя и нажмите кнопку [OK]. Отображаются результаты поиска. Нажмите имя, а затем нажмите адрес электронной почты, который следует добавить в список рассылки.

Пример ввода адреса электронной почты и номера телефона:

UKFAX@brother  Адрес электронн	со.uk (fax)	#123456789) ————————————————————————————————————
	Слово «fa телефона	ах#» и номер а необходимо

По завершении ввода всех номеров факса нажмите кнопку [OK].

заключить в скобки.

5. Нажмите кнопку [Факс Старт].

# Связанная информация

 $\checkmark$ 

• Настройка пересылки на устройстве Brother

▲ На главную > Сеть > Сетевые функции > Функция «Интернет-факс» (I-Fax) > Параметры I-Fax > Настройка пересылки на устройстве Brother > Пересылка с компьютера

## Пересылка с компьютера

Используйте функцию настройки пересылки, чтобы отправить электронную почту с компьютера на обычный факсимильный аппарат.

 Некоторые приложения электронной почты не поддерживают отправку электронной почты на несколько номеров факса. Если используемое приложение электронной почты не поддерживает отправку на несколько номеров факса, можно переслать их только на один факсимильный аппарат за один раз.



- 1. Интернет
- Подтвердите, что в веб-интерфейсе управления установлены флажки Клиент POP3/IMAP4/SMTP и SMTP-сервер. Если флажки Клиент POP3/IMAP4/SMTP и SMTP-сервер не установлены, установите флажки Клиент POP3/IMAP4/SMTP и SMTP-сервер. Нажмите Отправить, а затем перезапустите ваше устройство.

При отправке электронной почты на традиционный факсимильный аппарат способ ввода номера факса будет зависеть от используемого почтового приложения.

1. В приложении электронной почты создайте новое сообщение и введите адрес электронной почты пересылающего устройства и номер факса первого факсимильного аппарата в поле "Кому".

Ниже приведен пример ввода адреса электронной почты и номера факса:



В приложении Microsoft Outlook адрес должен вводится в адресную книгу следующим образом: Имя: fax#123456789

Адрес электронной почты: UKFAX@brother.co.uk

- Введите адрес электронной почты пересылающего устройства и номер факса второго факсимильного аппарата в поле "Кому".
- 3. Отправьте электронную почту.

## Связанная информация

• Настройка пересылки на устройстве Brother

▲ На главную > Сеть > Сетевые функции > Функция «Интернет-факс» (I-Fax) > Параметры I-Fax > Сообщение подтверждения интернет-факса (I-Fax)

## Сообщение подтверждения интернет-факса (I-Fax)

- Сообщение подтверждения для отправки позволяет запросить у принимающего аппарата уведомление о доставке и обработке сообщения I-Fax или сообщения электронной почты.
- Сообщение подтверждения для приема позволяет передать отчет по умолчанию на передающее устройство после успешной доставки и обработки сообщения I-Fax или сообщения электронной почты.

Для использования этой функции настройте параметры [Уведомление] в разделах [Настройка приема почты] и [Настройка отправки почты] меню панели управления устройства.

## 🚪 Связанная информация

- Параметры I-Fax
  - Включение уведомления об отправке для сообщения подтверждения передачи
  - Включение уведомления о приеме для сообщения подтверждения передачи
  - Сообщение об ошибке I-Fax

▲ На главную > Сеть > Сетевые функции > Функция «Интернет-факс» (I-Fax) > Параметры I-Fax > Сообщение подтверждения интернет-факса (I-Fax) > Включение уведомления об отправке для сообщения подтверждения передачи

Включение уведомления об отправке для сообщения
подтверждения передачи
1. Нажмите 👔 [Настройки] > [Все настройки] > [Сеть] > [Эл. почта/IFAX] > [Настройка
отправки почты] > [Уведомление].
2. Если выбрано значение [Вкл.], вместе с данными изображения отправляется дополнительное поле информации. Это поле называется MDN (Message Disposition Notification).
Чтобы отправлять отчет с уведомлением, принимающее устройство должно поддерживать поле MDN. В противном случае запрос игнорируется.
3. Нажмите кнопку .
Связанная информация
<ul> <li>Сообщение подтверждения интернет-факса (I-Fax)</li> </ul>

▲ На главную > Сеть > Сетевые функции > Функция «Интернет-факс» (I-Fax) > Параметры I-Fax > Сообщение подтверждения интернет-факса (I-Fax) > Включение уведомления о приеме для сообщения подтверждения передачи

# Включение уведомления о приеме для сообщения подтверждения передачи

- 1. Нажмите [Настройки] > [Все настройки] > [Сеть] > [Эл. почта/IFAX] > [Настройка приема почты] > [Уведомление].
- 2. Выберите один из трех следующих параметров:

Параметр	Описание
<b>Уведомление о приеме</b> Вкл <b>.</b>	Если для уведомления о приеме установлено значение Вкл., отправителю возвращается стандартное сообщение, указывающее на успешную доставку и обработку сообщения.
	Эти стандартные сообщения различаются в зависимости от операции, запрошенной отправителем.
	Пример:
	Успешно: получено от <Почтовый адрес>
уведомление о приеме Увед.получ.сообщ	Если уведомление о приеме передано в виде Увед.получ.сообщ, отправителю возвращается отчет, с указанием на успешную доставку и обработку сообщения, если передающее устройство отправляет подтверждение запроса в поле Увед.получ.сообщ.
Увед.получ.сообщ Уведомление о приеме Выкл.	Если уведомление о приеме передано в виде Увед.получ.сообщ, отправителю возвращается отчет, с указанием на успешную доставку и обработку сообщения, если передающее устройство отправляет подтверждение запроса в поле Увед.получ.сообщ. Если для уведомления о приеме установлено значение Выкл., то все формы уведомления о приеме отключаются, и отправитель не получает никаких сообщений даже при отправке соответствующего запроса.

- Чтобы отправлять почтовые сообщения о подтверждении передачи, отправитель должен настроить следующие параметры:
  - Переключить параметр [Уведомление] В разделе [Настройка отправки почты] на значение [Вкл.].
  - Переключить параметр [Заголовок] в разделе [Настройка приема почты] на значение [Все] ИЛИ [Тема+От+Кому].
- Чтобы получать почтовые сообщения о подтверждении передачи, получатель должен настроить следующие параметры:

Переключить параметр [Уведомление] в разделе [Настройка приема почты] на значение [Вкл.].

3. Нажмите кнопку

## Связанная информация

• Сообщение подтверждения интернет-факса (I-Fax)

▲ На главную > Сеть > Сетевые функции > Функция «Интернет-факс» (I-Fax) > Параметры I-Fax > Сообщение подтверждения интернет-факса (I-Fax) > Сообщение об ошибке I-Fax

## Сообщение об ошибке I-Fax

Если при отправке сообщения I-Fax происходит ошибка доставки, почтовый сервер возвращает сообщение об ошибке на устройство Brother и это сообщение распечатывается.

При ошибке приема сообщения I-Fax распечатывается сообщение об ошибке (например, «Формат сообщения, передаваемого на данное устройство, отличается от TIFF.»).

Чтобы получать сообщения об ошибках и распечатывать их на устройстве, в разделе [Настройка приема почты] необходимо изменить значение параметра [Заголовок] на [Все] или [Тема+От +Кому].

## Связанная информация

• Сообщение подтверждения интернет-факса (I-Fax)

▲ На главную > Сеть > Сетевые функции > Настройка поиска LDAP и работа с ним

## Настройка поиска LDAP и работа с ним

Функция LDAP позволяет выполнять поиск различной информации на сервере (например, номеров факсов и адресов электронной почты). При использовании функции факса, функции I-Fax или функции сканирования на сервер электронной почты можно воспользоваться поиском LDAP, чтобы найти номера факсов и адреса электронной почты.

- Функция LDAP не поддерживает китайский (упрощенное и традиционное письмо) и корейский языки.
  - Функция LDAP поддерживает протокол LDAPv3.
  - Функция LDAP не поддерживает протокол SSL/TLS.
  - Для обмена данными с сервером LDAP необходимо использовать простую аутентификацию.

## Связанная информация

- Сетевые функции
  - Изменение настройки LDAP с помощью управления через веб-интерфейс
  - Выполнение поиска LDAP с помощью панели управления устройства

Связанные темы:

• Настройка протокола SNTP с помощью веб-интерфейса управления

▲ На главную > Сеть > Сетевые функции > Настройка поиска LDAP и работа с ним > Изменение настройки LDAP с помощью управления через веб-интерфейс

# Изменение настройки LDAP с помощью управления через вебинтерфейс

Для настройки параметров LDAP в веб-браузере используйте управление через веб-интерфейс.

- 1. Запустите веб-браузер.
- 2. В адресной строке браузера введите «https://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» это IP-адрес устройства).

Пример:

Ø

Ø

https://192.168.1.2

3. При необходимости введите пароль в поле Вход в систему, а затем нажмите Вход в систему.

Пароль по умолчанию для управления настройками устройства находится на задней панели устройства с пометкой **Pwd**.

4. Перейдите в навигационное меню, а затем выберите Сеть > Сеть > Протокол.

Откройте =, если навигационное меню не отображается на левой стороне экрана.

- 5. Установите флажок LDAP и нажмите кнопку Отправить.
- 6. Чтобы активировать настройки, перезагрузите устройство Brother.
- 7. В веб-интерфейсе управления на компьютере перейдите в навигационное меню и нажмите **Адресная** книга > LDAP.
  - Поиск LDAP
  - Адрес сервера LDAP
  - Порт (номер порта по умолчанию: 389)
  - Проверка подлинности
  - Имя пользователя

Доступность этого параметра зависит от используемого способа аутентификации.

• Пароль

Доступность этого параметра зависит от используемого способа аутентификации.

- Если сервер LDAP поддерживает аутентификацию Kerberos, то для настройки аутентификации рекомендуется выбрать Kerberos. Это обеспечит надежную аутентификацию между сервером LDAP и устройством.
  - Для аутентификации Kerberos необходимо настроить протокол SNTP (сетевой сервер времени) или правильно установить дату, время и часовой пояс на панели управления.

### Адрес сервера Kerberos

Доступность этого параметра зависит от используемого способа аутентификации.

- Корень поиска
- Тайм-аут LDAP
- Атрибут имени (Раздел поиска)
- Атрибут адреса электронной почты
- Атрибут номера факса
- 8. По завершении нажмите кнопку **Отправить**. Убедитесь, что в поле **Состояние** установлено значение **ОК**.

## 📕 Связанная информация

• Настройка поиска LDAP и работа с ним

## Связанные темы:

- Доступ к управлению через веб-интерфейс
- Синхронизация времени с сервером SNTP с помощью веб-интерфейса управления

▲ На главную > Сеть > Сетевые функции > Настройка поиска LDAP и работа с ним > Выполнение поиска LDAP с помощью панели управления устройства

# Выполнение поиска LDAP с помощью панели управления устройства

После настройки параметров LDAP можно использовать функцию LDAP для поиска номеров факсов или адресов электронной почты для следующих функций:

- Отправка факса
- Отправка Интернет-факса (I-Fax)
- Сканирование на сервер электронной почты

Функция LDAP поддерживает протокол LDAPv3.

- Функция LDAP не поддерживает протокол SSL/TLS.
- В зависимости от политики безопасности, установленной администратором сети, для подключения к серверу LDAP может потребоваться аутентификация Kerberos или простая аутентификация.
- Для аутентификации Kerberos необходимо настроить протокол SNTP (сетевой сервер времени) или правильно установить дату, время и часовой пояс на панели управления.

1. Нажмите Q для выполнения поиска.

2. Введите начальные символы строки поиска на ЖК-дисплее.

• Можно ввести не более 15 символов.

- Дополнительная информация о вводе текста, >> Связанная информация
- 3. Нажмите [OK].

Ø

Результат поиска LDAP отображается на ЖК-дисплее (перед результатом поиска в локальной адресной книге отображается значок 💻 ).

Если соответствие на сервере или в адресной книге не найдено, на ЖК-дисплее около 60 секунд отображается сообщение [Нет результатов.].

- 4. Нажмите ▲ или ▼, чтобы отобразить нужное имя.
- 5. Нажмите имя.

Чтобы просмотреть подробные сведения об имени нажмите кнопку [Подробно].

- 6. Если результат включает в себя более одного номера факса или адреса электронной почты, устройство предлагает выбрать один номер или адрес. Нажмите [Применить]. Выполните одно из указанных ниже действий.
  - При отправке факсимильного сообщения и сообщения I-Fax нажмите кнопку [Факс Старт].
  - Чтобы выполнить сканирование на сервер электронной почты, загрузите документ, нажмите [Далее], а затем [Старт].

#### В Связанная информация

- Настройка поиска LDAP и работа с ним
- Связанные темы:
- Ввод текста на устройстве Brother
- Синхронизация времени с сервером SNTP с помощью веб-интерфейса управления

▲ На главную > Сеть > Сетевые функции > Синхронизация времени с сервером SNTP с помощью вебинтерфейса управления

# Синхронизация времени с сервером SNTP с помощью вебинтерфейса управления

Протокол SNTP (Simple Network Time Protocol — простой протокол сетевого времени) используется для синхронизации времени, установленного на устройстве, для аутентификации с сервером времени SNTP. (Это не то время, которое отображается на ЖК-дисплее устройства.) Время устройства можно синхронизировать автоматически или вручную по времени в формате UTC, которое предоставляется сервером времени.

- Настройка даты и времени с помощью управления через веб-интерфейс
- Настройка протокола SNTP с помощью веб-интерфейса управления
- Изменение настройки LDAP с помощью управления через веб-интерфейс
- Выполнение поиска LDAP с помощью панели управления устройства

▲ На главную > Сеть > Сетевые функции > Синхронизация времени с сервером SNTP с помощью вебинтерфейса управления > Настройка даты и времени с помощью управления через веб-интерфейс

## Настройка даты и времени с помощью управления через вебинтерфейс

Настройте дату и время, чтобы синхронизировать время, установленное на устройстве, с сервером времени SNTP.

Эта функция недоступна в некоторых странах.

- 1. Запустите веб-браузер.
- 2. В адресной строке браузера введите «https://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» это IP-адрес устройства).

Пример:

Ø

https://192.168.1.2

3. При необходимости введите пароль в поле Вход в систему, а затем нажмите Вход в систему.

Пароль по умолчанию для управления настройками устройства находится на задней панели устройства с пометкой **Pwd**.

4. Перейдите в навигационное меню, а затем выберите Администратор > Дата и время.

Откройте =, если навигационное меню не отображается на левой стороне экрана.

5. Проверьте настройки параметра Часовой пояс.

Выберите разницу во времени между вашим местоположением и UTC в раскрывающемся списке **Часовой пояс**. Например, часовой пояс для восточного времени в США и Канаде обозначается как UTC-05:00.

- 6. Установите флажок Синхронизация с SNTP-сервером.
- 7. Щелкните по значку Отправить.

Вы также можете настроить дату и время вручную.

#### Связанная информация

Синхронизация времени с сервером SNTP с помощью веб-интерфейса управления

#### Связанные темы:

- Настройка профиля сканирования в сетевую папку
- Доступ к управлению через веб-интерфейс

▲ На главную > Сеть > Сетевые функции > Синхронизация времени с сервером SNTP с помощью вебинтерфейса управления > Настройка протокола SNTP с помощью веб-интерфейса управления

## Настройка протокола SNTP с помощью веб-интерфейса управления

Настройте протокол SNTP, чтобы синхронизировать время, установленное на устройстве для аутентификации, с сервером времени SNTP.

- 1. Запустите веб-браузер.
- В адресной строке браузера введите «https://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» это IP-адрес устройства).

Пример:

<u>E</u>

Ø

https://192.168.1.2

3. При необходимости введите пароль в поле Вход в систему, а затем нажмите Вход в систему.

Пароль по умолчанию для управления настройками устройства находится на задней панели устройства с пометкой **Pwd**.

4. Перейдите в навигационное меню, а затем выберите Сеть > Сеть > Протокол.

Откройте ≡, если навигационное меню не отображается на левой стороне экрана.

- 5. Установите флажок SNTP, чтобы активизировать параметры.
- 6. Нажмите кнопку Отправить.
- 7. Чтобы активировать настройки, перезагрузите устройство Brother.
- 8. Рядом с флажком SNTP нажмите Дополнительные параметры.
- 9. Настройте параметры.

Параметр	Описание
Состояние	Отображение состояния протокола SNTP (включен или выключен).
Состояние синхронизации	Проверьте последнее состояние синхронизации.
Метод сервера SNTP	Выберите АВТОМАТИЧЕСКИЙ или СТАТИЧЕСКИЙ.
	• АВТОМАТИЧЕСКИЙ
	Если в сети имеется сервер DHCP, сервер SNTP
	автоматически получит адрес с этого сервера.
	• СТАТИЧЕСКИЙ
	Введите адрес, который следует использовать.
Адрес первичного сервера SNTP	Введите адрес сервера (не более 64 символов).
Адрес вторичного сервера SNTP	Адрес вторичного сервера SNTP используется в качестве резервного по отношению к адресу первичного сервера SNTP. Если первичный сервер недоступен, устройство обращается к вторичному серверу SNTP.
Порт первичного сервера SNTP	Введите номер порта (1-65535).
Порт вторичного сервера SNTP	Порт вторичного сервера SNTP используется в качестве резервного по отношению к порту первичного сервера SNTP. Если порт первичного сервера недоступен, устройство обращается к порту вторичного сервера SNTP.
Интервал синхронизации	Введите число часов между попытками синхронизации с сервером (1-168 часов).

10. Нажмите кнопку Отправить.

#### Связанная информация

• Синхронизация времени с сервером SNTP с помощью веб-интерфейса управления

## Связанные темы:

• Доступ к управлению через веб-интерфейс

▲ На главную > Сеть > Сетевые функции > Сброс параметров сети на заводские значения по умолчанию

## Сброс параметров сети на заводские значения по умолчанию

С помощью панели управления устройства можно выполнить сброс параметров сети устройства до заводских значений по умолчанию. При этом сбрасываются все данные (например, пароль и IP-адрес).

- Эта функция восстанавливает заводские настройки всех параметров проводной (только на поддерживаемых моделях) и беспроводной сети.
  - Сервер печати также можно сбросить до заводских настроек с помощью веб-интерфейса управления.
- 1. Нажмите 🎁 [Настройки] > [Все настройки] > [Сеть] > [Сброс сети].
- 2. Отображается сообщение с подтверждением сброса. Нажмите кнопку [OK] и удерживайте ее в течение двух секунд.

Выполняется перезапуск устройства.

$\sim$	Связанная	инфо	рмация
--------	-----------	------	--------

• Сетевые функции

Ø

Связанные темы:

• Передача на другое устройство факсов или отчета журнала отправки и приема факсов

## 🔺 На главную > Безопасность

## Безопасность

- Перед использованием функции обеспечения безопасности сети
- Настройка сертификатов для обеспечения безопасности устройства
- Использование SSL/TLS
- Использование SNMPv3
- Использовать IPsec
- Использование аутентификации IEEE 802.1х для проводной и беспроводной сети
- Использование аутентификации службы Active Directory
- Использование аутентификации LDAP
- Использование защитной блокировки функций 3.0
- Безопасная отправка или прием электронной почты

▲ На главную > Безопасность > Перед использованием функции обеспечения безопасности сети

## Перед использованием функции обеспечения безопасности сети

Устройство поддерживает современные протоколы безопасности сети и шифрования данных. Эти сетевые функции можно интегрировать в общий план безопасности сети, что поможет обеспечить безопасность данных и предотвратить несанкционированный доступ к устройству.

Рекомендуется отключить протоколы FTP и TFTP. Доступ к устройству с использованием этих протоколов не является безопасным. Однако имейте в виду, что после отключения протокола FTP функция сканирования на FTP будет недоступна.

## 🦉 Связанная информация

• Безопасность

Ø

▲ На главную > Безопасность > Настройка сертификатов для обеспечения безопасности устройства

# Настройка сертификатов для обеспечения безопасности устройства

Для безопасного управления устройством, подключенным к сети, с помощью протокола SSL/TLS необходимо настроить сертификат. Сертификат нужно настроить с помощью веб-интерфейса управления.

- Поддерживаемые функции сертификатов безопасности
- Пошаговое руководство для создания и установки сертификата
- Создание самозаверяющего сертификата
- Создание CSR и установка сертификата из центра сертификации (ЦС)
- Импорт и экспорт сертификата и закрытого ключа
- Импорт и экспорт сертификата ЦС
- Управление несколькими сертификатами

▲ На главную > Безопасность > Настройка сертификатов для обеспечения безопасности устройства > Поддерживаемые функции сертификатов безопасности

## Поддерживаемые функции сертификатов безопасности

Устройство поддерживает использование нескольких сертификатов безопасности, что позволяет выполнять безопасную аутентификацию и обмен данными с устройством. Ниже перечислены функции сертификатов безопасности, которые можно использовать с устройством:

- Обмен данными по протоколу SSL/TLS
- Аутентификация IEEE 802.1x
- IPsec

Устройство Brother поддерживает следующее:

• Предустановленный сертификат

На устройстве предустановлен самозаверяющий сертификат. Этот сертификат позволяет использовать обмен данными по протоколу SSL/TLS, не создавая и не устанавливая другой сертификат.

Предустановленный самоподписанный сертификат повышает защиту вашего канала связи до определенного уровня. Для обеспечения надлежащей безопасности рекомендуется использовать сертификат, выданный доверенной организацией.

• Самозаверяющий сертификат

Этот сервер печати выдает свой собственный сертификат. С помощью этого сертификата, можно легко использовать обмен данными по протоколу SSL/TLS, не создавая и не устанавливая другой сертификат ЦС.

• Сертификат центра сертификации (ЦС)

Сертификат ЦС устанавливается двумя способами. Если сертификат ЦС уже имеется, или если требуется использовать сертификат внешнего доверенного ЦС:

- При использовании запроса подписи сертификата (CSR) с этого сервера печати.
- При импорте сертификата и закрытого ключа.
- Сертификат центра сертификации (ЦС)

Чтобы использовать сертификат ЦС, который идентифицирует ЦС и владеет закрытым ключом, необходимо импортировать этот сертификат ЦС из центра сертификации перед настройкой функций обеспечения безопасности сети.



- Если предполагается использовать обмен данными по протоколу SSL/TLS, рекомендуется сначала обратиться к системному администратору.
- Если сбросить параметры сервера печати до заводских значений, установленные сертификат и закрытый ключ будут удалены. Чтобы сохранить сертификат и закрытый ключ после сброса параметров сервера печати, экспортируйте их перед сбросом, а затем установите повторно.

## Связанная информация

• Настройка сертификатов для обеспечения безопасности устройства

### Связанные темы:

 Настройка аутентификации IEEE 802.1х для проводной или беспроводной сети с помощью системы управления через веб-интерфейс (веб-браузер)
▲ На главную > Безопасность > Настройка сертификатов для обеспечения безопасности устройства > Пошаговое руководство для создания и установки сертификата

## Пошаговое руководство для создания и установки сертификата

Доступны сертификаты безопасности двух типов: самозаверяющий сертификат и сертификат от центра сертификации (ЦС).

## Вариант 1

## Самозаверяющий сертификат

- 1. Создайте самозаверяющий сертификат с помощью системы управления через веб-интерфейс.
- 2. Установите самозаверяющий сертификат на компьютере.

## Вариант 2

## Сертификат от ЦС

- 1. С помощью веб-интерфейса управления создайте запрос на подпись сертификата.
- 2. С помощью веб-интерфейса управления установите на устройство Brother сертификат, выданный ЦС.
- 3. Установите сертификат на компьютере.

## Связанная информация

• Настройка сертификатов для обеспечения безопасности устройства

▲ На главную > Безопасность > Настройка сертификатов для обеспечения безопасности устройства > Создание самозаверяющего сертификата

## Создание самозаверяющего сертификата

- 1. Запустите веб-браузер.
- 2. В адресной строке браузера введите «https://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» это IP-адрес устройства).

Пример:

https://192.168.1.2

Если используется DNS (Domain Name System — система доменных имен) или включено имя NetBIOS, то вместо IP-адреса можно ввести другое имя (например, SharedPrinter).

Пример:

https://Общий\_принтер

Если включено имя NetBIOS, можно также использовать имя узла.

Пример:

Ø

https://brnxxxxxxxxxxxxxx

Имя NetBIOS можно найти в отчете о конфигурации сети.

3. При необходимости введите пароль в поле Вход в систему, а затем нажмите Вход в систему.

Пароль по умолчанию для управления настройками устройства находится на задней панели устройства с пометкой **Pwd**.

4. Перейдите в навигационное меню, а затем выберите Сеть > Безопасность > Сертификат.

Откройте 🗮, если навигационное меню не отображается на левой стороне экрана.

#### 5. Нажмите кнопку Создать самостоятельно подписанный сертификат.

#### 6. Введите Общее название и Срок действия.

- Доступная длина для поля Общее название составляет не более 64 байт. Введите идентификатор, например, IP-адрес, имя узла или имя домена, чтобы использовать их для доступа к этому устройству через протокол обмена данными SSL/TLS. Имя узла отображается по умолчанию.
- Если используется протокол IPPS или HTTPS, а в качестве URL-адреса введено имя, отличное от значения, заданного для параметра Общее название, которое использовалось для самозаверяющего сертификата, появится предупреждающее сообщение.
- 7. В раскрывающемся списке Алгоритм с использованием открытых ключей выберите необходимый параметр. Значение по умолчанию RSA (2048 бит).
- 8. В раскрывающемся списке **Алгоритм выборки** выберите необходимый параметр. Значение по умолчанию **SHA-256**.
- 9. Нажмите кнопку Отправить.

## 🦉 Связанная информация

• Настройка сертификатов для обеспечения безопасности устройства

### Связанные темы:

▲ На главную > Безопасность > Настройка сертификатов для обеспечения безопасности устройства > Создание CSR и установка сертификата из центра сертификации (ЦС)

# Создание CSR и установка сертификата из центра сертификации (ЦС)

Если у вас уже есть сертификат внешнего доверенного ЦС, сертификат и закрытый ключ можно хранить на устройстве и управлять ими с помощью функций импорта и экспорта. Если у вас нет сертификата внешнего доверенного ЦС, создайте запрос на подпись сертификата, отправьте его в ЦС для аутентификации и установите возвращенный вам сертификат на устройстве.

- Создание запроса подписи сертификата (CSR)
- Установка сертификата на устройство

▲ На главную > Безопасность > Настройка сертификатов для обеспечения безопасности устройства > Создание CSR и установка сертификата из центра сертификации (ЦС) > Создание запроса подписи сертификата (CSR)

# Создание запроса подписи сертификата (CSR)

Запрос на подпись сертификата — это запрос, отправленный в центр сертификации (ЦС) для проверки подлинности учетных данных, содержащихся в сертификате.

Перед созданием запроса на подпись сертификата, рекомендуется установить на компьютере корневой сертификат из ЦС.

- 1. Запустите веб-браузер.
- 2. В адресной строке браузера введите «https://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» это IP-адрес устройства).

Пример:

https://192.168.1.2

Если используется DNS (Domain Name System — система доменных имен) или включено имя NetBIOS, то вместо IP-адреса можно ввести другое имя (например, SharedPrinter).

Пример:

https://Общий\_принтер

Если включено имя NetBIOS, можно также использовать имя узла.

Пример:

Ø

https://brnxxxxxxxxxxxxxx

Имя NetBIOS можно найти в отчете о конфигурации сети.

3. При необходимости введите пароль в поле Вход в систему, а затем нажмите Вход в систему.

Пароль по умолчанию для управления настройками устройства находится на задней панели устройства с пометкой **Pwd**.

4. Перейдите в навигационное меню, а затем выберите Сеть > Безопасность > Сертификат.

Откройте =, если навигационное меню не отображается на левой стороне экрана.

- 5. Нажмите кнопку Создать CSR (запрос на подпись сертификата).
- 6. Введите значения в поля **Общее название** (обязательно) и **Организация** (дополнительная информация).
  - Данные об организации необходимы для того, чтобы ЦС мог подтвердить вашу личность для внешнего мира.
  - Доступная длина для поля Общее название составляет не более 64 байт. Введите идентификатор, например IP-адрес, имя узла или имя домена, чтобы использовать их для доступа к этому устройству через протокол обмена данными SSL/TLS. По умолчанию отображается имя узла. Поле Общее название обязательно для заполнения.
  - Если в качестве URL-адреса введено имя, отличное от общего имени, которое использовалось для сертификата, появится предупреждающее сообщение.
  - Доступная длина для полей Организация, Подразделение, Город/район и Штат/область составляет не более 64 байт.
  - В поле Страна/регион должен быть указан состоящий из двух символов код страны, соответствующий ISO 3166.
  - При настройке расширения сертификата X.509v3 установите флажок Настройка дополнительного раздела, а затем выберите Авто (Регистрация IPv4) или Вручную.
- 7. В раскрывающемся списке Алгоритм с использованием открытых ключей выберите необходимый параметр. Значение по умолчанию RSA (2048 бит).

- 8. В раскрывающемся списке **Алгоритм выборки** выберите необходимый параметр. Значение по умолчанию **SHA-256**.
- 9. Нажмите кнопку Отправить.

На экране появится запрос на подпись сертификата. Сохраните запрос на подпись сертификата в файл либо скопируйте и вставьте его в специальную онлайн-форму центра сертификации.

10. Нажмите Сохранить.



 Если используется корпоративный корневой ЦС Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016/2019, рекомендуется использовать шаблон сертификата для веб-сервера, чтобы создать сертификат клиента. При создании сертификата клиента для среды IEEE 802.1x с аутентификацией EAP-TLS рекомендуется использовать шаблон сертификата "Пользователь".



## Связанная информация

• Создание CSR и установка сертификата из центра сертификации (ЦС)

#### Связанные темы:

▲ На главную > Безопасность > Настройка сертификатов для обеспечения безопасности устройства > Создание CSR и установка сертификата из центра сертификации (ЦС) > Установка сертификата на устройство

## Установка сертификата на устройство

Чтобы установить на сервере печати сертификат, полученный от центра сертификации, выполните указанные ниже действия.

Можно установить только сертификат, выданный для используемого устройства по запросу на подпись сертификата. Перед тем как создавать другой запрос на подпись сертификата, убедитесь в том, что сертификат установлен. Создавайте другой запрос на подпись сертификата только после установки сертификата на устройство. В противном случае созданный до установки запрос будет недействительным.

- 1. Запустите веб-браузер.
- 2. В адресной строке браузера введите «https://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» это IP-адрес устройства).

Пример:

https://192.168.1.2

Если используется DNS (Domain Name System — система доменных имен) или включено имя NetBIOS, то вместо IP-адреса можно ввести другое имя (например, SharedPrinter).

Пример:

https://Общий\_принтер

Если включено имя NetBIOS, можно также использовать имя узла.

Пример:

Ø

https://brnxxxxxxxxxxxxx

Имя NetBIOS можно найти в отчете о конфигурации сети.

3. При необходимости введите пароль в поле Вход в систему, а затем нажмите Вход в систему.

Пароль по умолчанию для управления настройками устройства находится на задней панели устройства с пометкой **Pwd**.

4. Перейдите в навигационное меню, а затем выберите Сеть > Безопасность > Сертификат.

Откройте =, если навигационное меню не отображается на левой стороне экрана.

- 5. Нажмите кнопку Установить сертификат.
- 6. Перейдите к файлу сертификата, предоставленного ЦС, а затем нажмите Отправить.

Сертификат успешно создан и сохранен в памяти устройства.

Для использования соединения SSL/TLS на компьютере должен быть установлен корневой сертификат из центра сертификации. Обратитесь к администратору сети.

## Связанная информация

• Создание CSR и установка сертификата из центра сертификации (ЦС)

#### Связанные темы:

▲ На главную > Безопасность > Настройка сертификатов для обеспечения безопасности устройства > Импорт и экспорт сертификата и закрытого ключа

## Импорт и экспорт сертификата и закрытого ключа

Храните сертификат и закрытый ключ на устройстве и управляйте ими с помощью функций импорта и экспорта.

- Импорт сертификата и закрытого ключа
- Экспорт сертификата и закрытого ключа

▲ На главную > Безопасность > Настройка сертификатов для обеспечения безопасности устройства > Импорт и экспорт сертификата и закрытого ключа > Импорт сертификата и закрытого ключа

# Импорт сертификата и закрытого ключа

- 1. Запустите веб-браузер.
- В адресной строке браузера введите «https://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» это IP-адрес устройства).

Пример:

https://192.168.1.2

Если используется DNS (Domain Name System — система доменных имен) или включено имя NetBIOS, то вместо IP-адреса можно ввести другое имя (например, SharedPrinter).

Пример:

https://Общий\_принтер

Если включено имя NetBIOS, можно также использовать имя узла.

Пример:

Ø

https://brnxxxxxxxxxxxxxx

Имя NetBIOS можно найти в отчете о конфигурации сети.

3. При необходимости введите пароль в поле Вход в систему, а затем нажмите Вход в систему.

Пароль по умолчанию для управления настройками устройства находится на задней панели устройства с пометкой **Pwd**.

4. Перейдите в навигационное меню, а затем выберите Сеть > Безопасность > Сертификат.

Откройте ≡, если навигационное меню не отображается на левой стороне экрана.

- 5. Нажмите кнопку Импортировать сертификат и секретный ключ.
- 6. Перейдите к файлу, который нужно импортировать.
- 7. Если файл зашифрован, введите пароль и нажмите Отправить.

Сертификат и закрытый ключ успешно импортированы на устройство.

## Связанная информация

• Импорт и экспорт сертификата и закрытого ключа

### Связанные темы:

▲ На главную > Безопасность > Настройка сертификатов для обеспечения безопасности устройства > Импорт и экспорт сертификата и закрытого ключа > Экспорт сертификата и закрытого ключа

## Экспорт сертификата и закрытого ключа

- 1. Запустите веб-браузер.
- В адресной строке браузера введите «https://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» это IP-адрес устройства).

Пример:

https://192.168.1.2

Если используется DNS (Domain Name System — система доменных имен) или включено имя NetBIOS, то вместо IP-адреса можно ввести другое имя (например, SharedPrinter).

Пример:

https://Общий\_принтер

Если включено имя NetBIOS, можно также использовать имя узла.

Пример:

Ø

https://brnxxxxxxxxxxxxx

Имя NetBIOS можно найти в отчете о конфигурации сети.

3. При необходимости введите пароль в поле Вход в систему, а затем нажмите Вход в систему.

Пароль по умолчанию для управления настройками устройства находится на задней панели устройства с пометкой **Pwd**.

4. Перейдите в навигационное меню, а затем выберите Сеть > Безопасность > Сертификат.

Откройте ≡, если навигационное меню не отображается на левой стороне экрана.

- 5. Нажмите Экспорт в разделе Список сертификатов.
- 6. Введите пароль, если нужно зашифровать файл.

Если пароль не указан, выходной файл не шифруется.

- 7. Снова введите пароль для подтверждения, а затем нажмите Отправить.
- 8. Нажмите Сохранить.

Сертификат и закрытый ключ будут экспортированы на ваш компьютер.

Также можно импортировать сертификат на компьютер.

### Связанная информация

• Импорт и экспорт сертификата и закрытого ключа

#### Связанные темы:

▲ На главную > Безопасность > Настройка сертификатов для обеспечения безопасности устройства > Импорт и экспорт сертификата ЦС

# Импорт и экспорт сертификата ЦС

Сертификаты ЦС можно импортировать, экспортировать и сохранять на устройстве Brother.

- Импорт сертификата ЦС
- Экспорт сертификата ЦС

## ▲ На главную > Безопасность > Настройка сертификатов для обеспечения безопасности устройства > Импорт и экспорт сертификата ЦС > Импорт сертификата ЦС

# Импорт сертификата ЦС

- 1. Запустите веб-браузер.
- 2. В адресной строке браузера введите «https://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» это IP-адрес устройства).
  - Пример:

https://192.168.1.2

Если используется DNS (Domain Name System — система доменных имен) или включено имя NetBIOS, то вместо IP-адреса можно ввести другое имя (например, SharedPrinter).

Пример:

https://Общий\_принтер

Если включено имя NetBIOS, можно также использовать имя узла.

Пример:

Ø

https://brnxxxxxxxxxxxxxx

Имя NetBIOS можно найти в отчете о конфигурации сети.

3. При необходимости введите пароль в поле Вход в систему, а затем нажмите Вход в систему.

Пароль по умолчанию для управления настройками устройства находится на задней панели устройства с пометкой **Pwd**.

4. Перейдите в навигационное меню, а затем выберите Сеть > Безопасность > Сертификата ЦС.

Откройте =, если навигационное меню не отображается на левой стороне экрана.

- 5. Нажмите кнопку Импорт сертификата ЦС.
- 6. Перейдите к файлу, который нужно импортировать.
- 7. Нажмите кнопку Отправить.

### 🛿 Связанная информация

• Импорт и экспорт сертификата ЦС

#### Связанные темы:

## ▲ На главную > Безопасность > Настройка сертификатов для обеспечения безопасности устройства > Импорт и экспорт сертификата ЦС > Экспорт сертификата ЦС

# Экспорт сертификата ЦС

- 1. Запустите веб-браузер.
- 2. В адресной строке браузера введите «https://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» это IP-адрес устройства).
  - Пример:

https://192.168.1.2

Если используется DNS (Domain Name System — система доменных имен) или включено имя NetBIOS, то вместо IP-адреса можно ввести другое имя (например, SharedPrinter).

Пример:

https://Общий\_принтер

Если включено имя NetBIOS, можно также использовать имя узла.

Пример:

Ø

https://brnxxxxxxxxxxxxxx

Имя NetBIOS можно найти в отчете о конфигурации сети.

3. При необходимости введите пароль в поле Вход в систему, а затем нажмите Вход в систему.

Пароль по умолчанию для управления настройками устройства находится на задней панели устройства с пометкой **Pwd**.

4. Перейдите в навигационное меню, а затем выберите Сеть > Безопасность > Сертификата ЦС.

Откройте =, если навигационное меню не отображается на левой стороне экрана.

- 5. Выберите сертификат для экспорта и нажмите кнопку Экспорт.
- 6. Нажмите кнопку Отправить.
- 7. Нажмите ▼ рядом с Сохранить, затем укажите место, где нужно сохранить файл.

### Вязанная информация

• Импорт и экспорт сертификата ЦС

#### Связанные темы:

## ▲ На главную > Безопасность > Настройка сертификатов для обеспечения безопасности устройства > Управление несколькими сертификатами

## Управление несколькими сертификатами

Функция нескольких сертификатов позволяет с помощью веб-интерфейса управлять каждым сертификатом, установленным на устройстве. В веб-интерфейсе управления перейдите на экран **Сертификат** или **Сертификата ЦС** для просмотра содержимого сертификатов, а также для их удаления или экспорта.

	Максимальное число сертификатов, сохраненных на устройстве Brother
Самозаверяющий сертификат или сертификат, выданный ЦС	5
Сертификата ЦС	6

Рекомендуется сохранять меньше сертификатов, чем это допускается, оставляя свободную позицию на случай истечения срока действия какого-либо сертификата. При истечении срока действия сертификата импортируйте новый сертификат в зарезервированную позицию, а затем удалите просроченный сертификат. Это позволит избежать сбоев конфигурации.

 При использовании протокола HTTPS/IPPS или IEEE 802.1х необходимо выбрать соответствующий сертификат.

 При использовании SSL для обмена данными по протоколу SMTP, POP3 или IMAP4 (доступно только для определенных моделей) сертификат выбирать не нужно. Необходимый сертификат выбирается автоматически.

## Связанная информация

• Настройка сертификатов для обеспечения безопасности устройства

▲ На главную > Безопасность > Использование SSL/TLS

# Использование SSL/TLS

- Ознакомление с протоколом SSL/TLS
- Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола SSL/TLS
- Безопасная печать документов с помощью протокола SSL/TLS
- Безопасная отправка или прием электронной почты с помощью SSL/TLS

▲ На главную > Безопасность > Использование SSL/TLS > Ознакомление с протоколом SSL/TLS

# Ознакомление с протоколом SSL/TLS

Использование протоколов SSL и TLS — это эффективный способ защиты данных, передаваемых по локальной или глобальной сети (LAN или WAN). Защита основана на шифровании отправляемых по сети данных (например задания печати); если кто-нибудь перехватит эти данные, то не сможет их прочесть.

Протокол SSL/TLS можно настроить как в проводной, так и в беспроводной сети, и он будет работать с прочими средствами обеспечения безопасности (например, с WPA-ключами и брандмауэрами).

## Связанная информация

- Использование SSL/TLS
  - Краткие сведения о протоколе SSL/TLS
  - Преимущества использования протокола SSL/TLS

▲ На главную > Безопасность > Использование SSL/TLS > Ознакомление с протоколом SSL/ TLS > Краткие сведения о протоколе SSL/TLS

# Краткие сведения о протоколе SSL/TLS

Протокол SSL/TLS изначально создавался для защиты данных веб-трафика, в частности, передаваемых между браузерами и серверами. Например, если при проведении денежных интернет-операций в браузере Internet Explorer в адресной строке отображается https:// и маленький замок, вы используете протокол SSL. Позже его стали использовать для работы с Telnet, принтерами и программным обеспечением FTP, что позволило SSL стать универсальным решением для обеспечения безопасности в Интернете. Сегодня многие интернет-магазины и банки все еще используют исходную схему действия этого протокола для обеспечения защиты таких конфиденциальных данных, как номера кредитных карт, сведения о клиентах и т. д.

Протокол SSL/TLS обеспечивает чрезвычайно высокий уровень шифрования, поэтому его активно используют для защиты данных в банках всего мира.

## Связанная информация

• Ознакомление с протоколом SSL/TLS

▲ На главную > Безопасность > Использование SSL/TLS > Ознакомление с протоколом SSL/ TLS > Преимущества использования протокола SSL/TLS

## Преимущества использования протокола SSL/TLS

Основное преимущество использования протокола SSL/TLS — обеспечение безопасной печати в IP-сети посредством ограничения доступа к передаваемым на устройство данным для несанкционированных пользователей. Кроме того, протокол SSL можно использовать для безопасной печати конфиденциальных данных. Например, отделу кадров большой компании необходимо постоянно печатать зарплатные ведомости. Если не зашифровать данные, содержащиеся в ведомостях, их могут прочитать другие пользователи сети. Однако благодаря протоколу SSL/TLS для каждого, кто попытается перехватить данные, отобразится только страница с непонятными кодами, а не реальные данные из ведомостей.

## Связанная информация

• Ознакомление с протоколом SSL/TLS

▲ На главную > Безопасность > Использование SSL/TLS > Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола SSL/TLS

# Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола SSL/TLS

- Настройка сертификата для SSL/TLS и доступных протоколов
- Доступ к веб-интерфейсу управления с помощью подключения SSL/TLS
- Установка самозаверяющего сертификата для пользователей Windows с правами администратора
- Настройка сертификатов для обеспечения безопасности устройства

▲ На главную > Безопасность > Использование SSL/TLS > Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола SSL/TLS > Настройка сертификата для SSL/TLS и доступных протоколов

# Настройка сертификата для SSL/TLS и доступных протоколов

Перед использованием подключения SSL/TLS настройте сертификат на своем устройстве с помощью вебинтерфейса управления.

- 1. Запустите веб-браузер.
- 2. В адресной строке браузера введите «https://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» это IP-адрес устройства).

Пример:

https://192.168.1.2

Если используется DNS (Domain Name System — система доменных имен) или включено имя NetBIOS, то вместо IP-адреса можно ввести другое имя (например, SharedPrinter).

Пример:

https://Общий\_принтер

Если включено имя NetBIOS, можно также использовать имя узла.

Пример:

https://brnxxxxxxxxxxxxxx

Имя NetBIOS можно найти в отчете о конфигурации сети.

3. При необходимости введите пароль в поле Вход в систему, а затем нажмите Вход в систему.

Пароль по умолчанию для управления настройками устройства находится на задней панели устройства с пометкой **Pwd**.

4. Перейдите в навигационное меню, а затем выберите Сеть > Сеть > Протокол.

Откройте ≡, если навигационное меню не отображается на левой стороне экрана.

- 5. Щелкните по значку Настройки сервера НТТР.
- 6. В раскрывающемся списке Выбор сертификата выберите сертификат, который требуется настроить.
- 7. Щелкните по значку Отправить.
- 8. Нажмите Да, чтобы перезагрузить сервер печати.



### Связанная информация

• Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола SSL/TLS

#### Связанные темы:

- Безопасная печать документов с помощью протокола SSL/TLS
- Доступ к управлению через веб-интерфейс

▲ На главную > Безопасность > Использование SSL/TLS > Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола SSL/TLS > Доступ к веб-интерфейсу управления с помощью подключения SSL/TLS

# Доступ к веб-интерфейсу управления с помощью подключения SSL/TLS

Чтобы безопасно управлять устройством, подключенным к сети, необходимо использовать утилиты управления с протоколами безопасности.

- Для использования протокола HTTPS включите его на устройстве. HTTPS-протокол включен по умолчанию.
  - Можно изменить настройки протокола HTTPS на экране веб-интерфейса управления.
- 1. Запустите веб-браузер.
- 2. В адресной строке браузера введите «https://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» это IP-адрес устройства).

Пример:

Ø

https://192.168.1.2

3. При необходимости введите пароль в поле Вход в систему, а затем нажмите Вход в систему.

Пароль по умолчанию для управления настройками устройства находится на задней панели устройства с пометкой **Pwd**.

4. Теперь доступ к устройству можно получить с помощью HTTPS-протокола.

## Связанная информация

• Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола SSL/TLS

### Связанные темы:

▲ На главную > Безопасность > Использование SSL/TLS > Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола SSL/TLS > Установка самозаверяющего сертификата для пользователей Windows с правами администратора

# Установка самозаверяющего сертификата для пользователей Windows с правами администратора

Представленные ниже указания относятся к Microsoft Internet Explorer. Чтобы получить информацию об установке сертификатов в других веб-браузерах, обратитесь к соответствующей документации.

- 1. Выполните одно из указанных ниже действий.
  - Windows 10, Windows Server 2016 и Windows Server 2019

Нажмите 🕂 > Стандартные — Windows.

• Windows 8.1

Щелкните правой кнопкой мыши по значку 🬔 (Internet Explorer) в области уведомлений.

• Windows Server 2012 и Windows Server 2012 R2

Нажмите 🩋 (Internet Explorer), а затем щелкните правой кнопкой мыши по значку 🌔 (Internet Explorer) в области уведомлений.

• Windows 7 и Windows Server 2008

Нажмите 🌄 (Пуск) > Все программы.

2. Щелкните правой кнопкой мыши Internet Explorer, а затем нажмите Запуск от имени администратора.

Если появляется параметр Доподнительно, щелкните пункт Доподнительно.

Если появляется экран Контроль учетных записей пользователей, нажмите Да.

- 3. Введите «https://IP-адрес устройства» в адресной строке браузера для доступа к устройству (где «IPадрес устройства» — это IP-адрес устройства или имя узла, назначенное сертификату).
- 4. Щелкните по значку Подробнее.
- 5. Щелкните по значку Перейти на веб-страницу (не рекомендуется).
- 6. Нажмите Ошибка сертификата, а затем Просмотр сертификата.

(C) (3) https://xxxxxxxx/home/status.ht	- O Cuartina cep C ) lowce P - 💮 🕸 😊
Brother XXX-XXXX	ыный
ХХХ-ХХХХ Сертификат	crea storo caira brother ^
содирокит сицибок. Данная сицибка может пътаносто объемуть или информацию, которуко сериер.	оличны, что выс а котот перемаят на отпраклят
Мы ресомендуем закры веб-страницу. Об ошибкак сертефика	стройства
Стандартный пар устройству находится на зар панели устройству и обозначен надписко «Риб».	лификатов Вылл. С Вилл.
Рекомендуем незамедлительно сменить его.	
ประเวณ แม่นี้ อากระบ	Ориентировочный уровень чернил
Состояние	Картридж
Период автообновления	Внутренний чернильный резервуар МС У ВК
	Оставшийся ресурс
	Приблизительный ресурс картриджа в страницах (на основе ISO)
	XXXX XXXX XXXX XXXX
	M C Y BK
	*Доступное число страниц рассчитывается приблизительно и зависит от типа страниц, которые печатаются.
	Уровень бумаги
	л1 л2
	Язык
	ABTO V
	Месторасположение устройства Контакт :
	Demonstration of the second se

- 7. Нажмите Установить сертификат....
- 8. Когда откроется Мастер импорта сертификатов, нажмите кнопку Далее.
- 9. Выберите Поместить все сертификаты в следующее хранилище, а затем нажмите Обзор....

- 10. Выберите Доверенные корневые центры сертификации, а затем нажмите ОК.
- 11. Нажмите кнопку Далее.
- 12. Нажмите кнопку Готово.
- 13. Нажмите кнопку Да, если отображается правильный отпечаток пальца.
- 14. Нажмите кнопку ОК.



• Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола SSL/TLS

▲ На главную > Безопасность > Использование SSL/TLS > Безопасная печать документов с помощью протокола SSL/TLS

# Безопасная печать документов с помощью протокола SSL/TLS

- Печать документов с помощью протокола SSL/TLS
- Настройка сертификата для SSL/TLS и доступных протоколов
- Настройка сертификатов для обеспечения безопасности устройства

▲ На главную > Безопасность > Использование SSL/TLS > Безопасная печать документов с помощью протокола SSL/TLS > Печать документов с помощью протокола SSL/TLS

## Печать документов с помощью протокола SSL/TLS

Для безопасной печати документов с помощью протокола IPP используйте протокол IPPS.

- 1. Запустите веб-браузер.
- 2. В адресной строке браузера введите «https://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» это IP-адрес устройства).

Пример:

https://192.168.1.2

Если используется DNS (Domain Name System — система доменных имен) или включено имя NetBIOS, то вместо IP-адреса можно ввести другое имя (например, SharedPrinter).

Пример:

https://Общий\_принтер

Если включено имя NetBIOS, можно также использовать имя узла.

Пример:

https://brnxxxxxxxxxxxxxx

Имя NetBIOS можно найти в отчете о конфигурации сети.

3. При необходимости введите пароль в поле Вход в систему, а затем нажмите Вход в систему.

Пароль по умолчанию для управления настройками устройства находится на задней панели устройства с пометкой **Pwd**.

4. Перейдите в навигационное меню, а затем выберите Сеть > Сеть > Протокол.

Откройте =, если навигационное меню не отображается на левой стороне экрана.

5. Установите в том, что флажок IPP установлен.

Если флажок IPP не установлен, установите флажок IPP, а затем нажмите Отправить.

Для активирования настроек перезагрузите устройство.

После перезапуска устройства вернитесь на веб-страницу устройства, введите пароль, откройте навигационное меню и нажмите Сеть > Сеть > Протокол.

- 6. Нажмите кнопку Настройки сервера НТТР.
- 7. Установите флажок HTTPS (Порт 443) в разделе IPP, а затем щелкните команду Отправить.
- 8. Для активирования настроек перезагрузите устройство.

Обмен данными через протокол IPPS не предотвращает несанкционированный доступ к серверу печати.

### 🛿 Связанная информация

• Безопасная печать документов с помощью протокола SSL/TLS

Связанные темы:

▲ На главную > Безопасность > Использование SNMPv3

# Использование SNMPv3

• Безопасное управление устройством в сети с помощью SNMPv3

▲ На главную > Безопасность > Использование SNMPv3 > Безопасное управление устройством в сети с помощью SNMPv3

## Безопасное управление устройством в сети с помощью SNMPv3

SNMPv3 (Simple Network Management Protocol version 3 — простой протокол управления сетью версии 3) обеспечивает аутентификацию пользователей и шифрование данных для безопасного управления сетевыми устройствами. Для обеспечения безопасного управления сетевым устройством с использованием утилиты BRAdmin Professional 4 рекомендуется применять протокол SNMPv3.

- 1. Запустите веб-браузер.
- 2. В адресной строке браузера введите «https://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» это IP-адрес устройства).

Пример:

Ø

https://192.168.1.2

3. При необходимости введите пароль в поле Вход в систему, а затем нажмите Вход в систему.

Пароль по умолчанию для управления настройками устройства находится на задней панели устройства с пометкой **Pwd**.

4. Перейдите в навигационное меню, а затем выберите Сеть > Сеть > Протокол.

Откройте =, если навигационное меню не отображается на левой стороне экрана.

- 5. Убедитесь в том, что параметр SNMP включен, а затем нажмите Дополнительные параметры.
- 6. Настройте параметры SNMP. Для параметра Режим работы SNMP есть три варианта настройки.

Параметр	Описание	
Доступ SNMP v1/ v2с для чтения/ записи	Сервер печати использует SNMP-протокол версий 1 и 2с. В данном режиме можно использовать все приложения Brother. Однако это небезопасно, поскольку аутентификация пользователя не выполняется, а данные не шифруются.	
Доступ SNMPv3 для чтения/ записи и SNMPv1/v2c только для чтения	Сервер печати использует доступ для чтения и записи версии 3 и доступ только для чтения версий 1 и 2с SNMP-протокола.	
	Спи используется режим доступ SNMPv3 для чтения/записи и SNMPv1/v2c только для чтения, некоторые приложения Brother (например, BRAdmin Light), которым необходим доступ к серверу печати, функционируют неправильно, поскольку для них разрешен доступ только для чтения версий 1 и 2с. Если необходимо использовать все приложения, рекомендуется выбрать режим Доступ SNMP v1/v2c для чтения/записи.	
Доступ SNMPv3 для чтения/ записи	Сервер печати использует SNMP-протокол версии 3. Используйте это режим для безопасного управления сервером печати.	
	обратите внимание на следующее: • Пля управления сервером печати можно использовать только	
	BRAdmin Professional или веб-интерфейс управления.	
	<ul> <li>Функциональность всех приложений, кроме BRAdmin Professional, использующих SNMPv1/v2c, будет ограничена. Чтобы разрешить использование приложений SNMPv1/v2c, используйте режим Доступ SNMPv3 для чтения/записи и SNMPv1/v2c только для чтения или Доступ SNMP v1/v2c для чтения/записи.</li> </ul>	

# Связанная информация

- Использование SNMPv3
- Связанные темы:
- Доступ к управлению через веб-интерфейс

▲ На главную > Безопасность > Использовать IPsec

## Использовать IPsec

- Ознакомление с протоколом IPsec
- Настройка протокола IPsec с помощью системы управления через веб-интерфейс
- Настройка шаблона адреса протокола IPsec с помощью системы управления через веб-интерфейс
- Настройка шаблона протокола IPsec с помощью системы управления через вебинтерфейс

▲ На главную > Безопасность > Использовать IPsec > Ознакомление с протоколом IPsec

## Ознакомление с протоколом IPsec

IPsec (Internet Protocol Security) — протокол системы безопасности, использующий дополнительную функцию IP-протокола для предотвращения манипуляций с данными и защиты конфиденциальности передаваемых IP-пакетов. С помощью протокола IPsec шифруется информация, передаваемая по сети (например, данные печати, отправленные с компьютеров на принтер). Поскольку данные шифруются на сетевом уровне, все приложения, работающие с протоколами более высокого уровня, используют IPsec, даже если пользователь об этом не знает.

IPsec поддерживает перечисленные ниже функции.

• Передача данных по IPsec

В соответствии с условиями настройки IPsec компьютер, подключенный к сети, отправляет данные на указанное устройство и получает от него данные по протоколу IPsec. Когда устройства начинают взаимодействовать по протоколу IPsec, они сначала обмениваются ключами с помощью протокола IKE, а затем передают зашифрованные данные с использованием этих ключей.

В IPsec предусмотрены два режима работы: транспортный и туннельный. Транспортный режим используется, как правило, для обмена данными между устройствами, а туннельный — в таких средах, как виртуальная частная сеть (VPN).

Для передачи по IPsec необходимо обеспечить перечисленные ниже условия.

- Компьютер, который может выполнять обмен данными через IPsec, подключен к сети.
- Устройство настроено для подключения по IPsec.
- Компьютер, подключенный к устройству, настроен для подключений по IPsec.
- Параметры IPsec

Настройки, необходимые для обмена данными с помощью IPsec. Эти параметры можно настроить с помощью системы управления через веб-интерфейс.

Для настройки параметров IPsec необходимо использовать браузер на компьютере, подключенном к сети.

## Связанная информация

• Использовать IPsec

▲ На главную > Безопасность > Использовать IPsec > Настройка протокола IPsec с помощью системы управления через веб-интерфейс

# Настройка протокола IPsec с помощью системы управления через веб-интерфейс

Условия подключения IPsec представлены двумя типами Шаблон: Адрес и IPsec. Можно настроить до 10 условий подключения.

- 1. Запустите веб-браузер.
- 2. В адресной строке браузера введите «https://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» это IP-адрес устройства).

Пример:

Ø

https://192.168.1.2

3. При необходимости введите пароль в поле Вход в систему, а затем нажмите Вход в систему.

Пароль по умолчанию для управления настройками устройства находится на задней панели устройства с пометкой **Pwd**.

4. Перейдите в навигационное меню, а затем выберите Сеть > Безопасность > IPsec.

Откройте 🗮, если навигационное меню не отображается на левой стороне экрана.

5. Настройте параметры.

Параметр	Описание
Состояние	Включение и отключение IPsec.
Режим согласования	Выберите <b>Режим согласования</b> для IKE Phase 1. IKE — это протокол, который используется для обмена ключами шифрования и установления связи с помощью зашифрованного протокола IPsec.
	В режиме <b>Основной</b> скорость процесса обработки низкая, но уровень защиты высокий. В режиме <b>Агрессивный</b> скорость процесса обработки выше, чем в режиме <b>Основной</b> , но уровень защиты ниже.
Весь не IPsec-трафик	Выберите действие для пакетов без протокола IPsec.
	Перед использованием веб-служб необходимо выбрать значение <b>Разрешить</b> для функции <b>Весь не IPsec-трафик</b> . Если выбрано значение <b>Сбросить</b> , использовать веб-службы невозможно.
Игнорирование Broadcast/Multicast	Выберите <b>Включено</b> или <b>Отключено</b> .
Игнорирование протокола	Установите флажок для одного или нескольких нужных параметров.
Правила	Установите флажок <b>Включено</b> , чтобы активировать шаблон. При установке нескольких флажков флажки с меньшими номерами имеют приоритет, если параметры установленных флажков противоречат друг другу.
	Откройте соответствующий раскрывающийся список, чтобы выбрать <b>Шаблон адреса</b> , используемый для условий подключения IPsec. Чтобы добавить <b>Шаблон адреса</b> , нажмите кнопку <b>Добавить шаблон</b> .
	Откройте соответствующий раскрывающийся список, чтобы выбрать <b>Шаблон IPsec</b> , используемый для условий подключения IPsec. Чтобы добавить <b>Шаблон IPsec</b> , нажмите кнопку <b>Добавить шаблон</b> .

#### 6. Нажмите кнопку Отправить.

Если необходимо перезагрузить устройство для регистрации новых параметров, отображается экран подтверждения перезагрузки.

При наличии пропуска в шаблоне, активированном в таблице **Правила**, отображается сообщение об ошибке. Подтвердите сделанный выбор и еще раз нажмите **Отправить**.

## 🭊 Связанная информация

• Использовать IPsec

## Связанные темы:

- Доступ к управлению через веб-интерфейс
- Настройка сертификатов для обеспечения безопасности устройства

▲ На главную > Безопасность > Использовать IPsec > Настройка шаблона адреса протокола IPsec с помощью системы управления через веб-интерфейс

# Настройка шаблона адреса протокола IPsec с помощью системы управления через веб-интерфейс

- 1. Запустите веб-браузер.
- 2. В адресной строке браузера введите «https://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» это IP-адрес устройства).

Пример:

Ø

https://192.168.1.2

3. При необходимости введите пароль в поле Вход в систему, а затем нажмите Вход в систему.

Пароль по умолчанию для управления настройками устройства находится на задней панели устройства с пометкой **Pwd**.

4. Перейдите в навигационное меню, а затем выберите Сеть > Безопасность > Шаблон адресов IPsec.

Откройте 🚍, если навигационное меню не отображается на левой стороне экрана.

- 5. Нажмите кнопку **Удаление**, чтобы удалить **Шаблон адреса**. Используемый **Шаблон адреса** невозможно удалить.
- 6. Щелкните Шаблон адреса, который нужно создать. Открывается экран Шаблон адресов IPsec.
- 7. Настройте параметры.

Параметр	Описание
Имя шаблона	Введите имя для шаблона (не более 16 символов).
Локальный IP-адрес	• IP-адрес Укажите IP-адрес. Из раскрывающегося списка выберите
	Весь IPv4-адрес, Весь IPv6-адрес, Весь локальный IPv6- адрес канала или Специальный.
	Если из раскрывающегося списка выбрано значение <b>Специальный</b> , в текстовом окне введите IP-адрес (IPv4 или IPv6).
	<ul> <li>Диапазон IP-адресов</li> </ul>
	В текстовых полях введите начальный и конечный IP-адреса для диапазона IP-адресов. Если начальный и конечный IP- адреса не соответствуют протоколу IPv4 или IPv6, а конечный IP-адрес короче, чем начальный, отобразится ошибка.
	• IP-адрес/префикс
	Укажите IP-адрес, используя нотацию CIDR.
	Например, 192.168.1.1/24
	Префикс для адреса 192.168.1.1 указан в 24-битовой маске подсети (255.255.255.0). Адреса формата 192.168.1.xxx прискод дойстритор и мин
удаленный IP-адрес	
	Если выоран параметр <b>Любои</b> , все IP-адреса активируются автоматически.
	• ІР-адрес
	Введите в текстовом окне заданный IP-адрес (IPv4 или IPv6).
	<ul> <li>Диапазон IP-адресов</li> </ul>
	Введите начальный и конечный IP-адреса для диапазона IP- адресов. Если начальный и конечный IP-адреса не соответствуют протоколу IPv4 или IPv6, а конечный IP-адрес короче, чем начальный, отобразится ошибка.
	• ІР-адрес/префикс

Параметр	Описание
	Укажите IP-адрес, используя нотацию CIDR.
	Например, 192.168.1.1/24
	Префикс для адреса 192.168.1.1 указан в 24-битовой маске подсети (255.255.255.0). Адреса формата 192.168.1.xxx являются действительными.

## 8. Нажмите кнопку Отправить.

После изменения параметров для используемого шаблона перезагрузите устройство, чтобы активировать настройки.

## 🦉 Связанная информация

• Использовать IPsec

## Связанные темы:

▲ На главную > Безопасность > Использовать IPsec > Настройка шаблона протокола IPsec с помощью системы управления через веб-интерфейс

# Настройка шаблона протокола IPsec с помощью системы управления через веб-интерфейс

- 1. Запустите веб-браузер.
- 2. В адресной строке браузера введите «https://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» это IP-адрес устройства).

Пример:

Ø

https://192.168.1.2

3. При необходимости введите пароль в поле Вход в систему, а затем нажмите Вход в систему.

Пароль по умолчанию для управления настройками устройства находится на задней панели устройства с пометкой **Pwd**.

4. Перейдите в навигационное меню, а затем выберите Сеть > Безопасность > Шаблон IPsec.

Откройте =, если навигационное меню не отображается на левой стороне экрана.

- 5. Нажмите кнопку **Удаление**, чтобы удалить **Шаблон IPsec**. Используемый **Шаблон IPsec** невозможно удалить.
- 6. Щелкните Шаблон IPsec, который нужно создать. Открывается экран Шаблон IPsec. Поля конфигурации могут отличаться в зависимости от выбранных параметров Использовать предварительно заданный шаблон и Протокол IKE.
- 7. В поле Имя шаблона введите имя шаблона (не более 16 символов).
- Если в раскрывающемся списке Специальный был выбран пункт Использовать предварительно заданный шаблон, выберите параметры Протокол IKE, а затем измените настройки, если это необходимо.
- 9. Нажмите кнопку Отправить.

### Связанная информация

- Использовать IPsec
  - Параметры IKEv1 для шаблона IPsec
  - Параметры IKEv2 для шаблона IPsec
  - Параметры шаблона IPsec, устанавливаемые вручную

#### Связанные темы:

▲ На главную > Безопасность > Использовать IPsec > Настройка шаблона протокола IPsec с помощью системы управления через веб-интерфейс > Параметры IKEv1 для шаблона IPsec

# Параметры IKEv1 для шаблона IPsec

Параметр	Описание
Имя шаблона	Введите имя шаблона (не более 16 символов).
Использовать предварительно заданный шаблон	Выберите Специальный, Высокий уровень безопасности IKEv1 или Средний уровень безопасности IKEv1. Параметры настройки могут отличаться в зависимости от выбранного шаблона.
Протокол ІКЕ	IKE — это протокол обмена данными, используемый для обмена ключами шифрования при создании сеанса шифрованной связи с использованием IPsec. Чтобы выполнить шифрованное подключение только в этот раз, определяется необходимый алгоритм шифрования для IPsec и осуществляется обмен ключами шифрования. При обмене ключами шифрования для IKE используется метод Диффи-Хелмана и шифрованное подключение ограничивается протоколом IKE.
	Если для параметра <b>Специальный</b> выбрано значение Использовать предварительно заданный шаблон, выберите вариант IKEv1.
Тип аутентификации	• Группа Диффи-Хелмана
	Этот метод обмена ключами позволяет надежно обмениваться секретными ключами через незащищенную сеть. В методе обмена ключами Диффи-Хелмана используется задача дискретного логарифмирования (не секретный ключ) для передачи и получения открытой информации, сгенерированной с помощью случайного числа и секретного ключа.
	Выберите <b>Группа1, Группа2, Группа5</b> или <b>Группа14</b> .
	• Шифрование
	Выберите DES, 3DES, AES-CBC 128 или AES-CBC 256.
	высерите моз, зпат, зпа-236, зпазоч или зпазти. • Влемя жизни СБ
	Укажите срок действия сопоставления безопасности IKE.
	Введите время (в секундах) и количество килобайтов (Кбайт).
Безопасная инкапсуляция	• Протокол
	Выберите <b>ESP</b> , <b>AH</b> или <b>AH+ESP</b> .

Параметр	Описание
	<ul> <li>ESP — протокол для осуществления шифрованной связи с помощью IPsec. ESP шифрует полезные данные (передаваемое содержимое) и добавляет дополнительную информацию. IP-пакет состоит из заголовка и зашифрованной полезной нагрузки, которая следует за заголовком. Помимо зашифрованных данных, IP-пакет также включает в себя информацию, касающуюся способа и ключа шифрования, данных аутентификационный заголовок — это часть протокола IPsec, которая выполняет проверку подлинности отправителя и предотвращает манипулирование данные вставляются сразу после заголовка. Кроме того, пакеты содержат хеш-значения, которые вычисляются с помощью уравнения с использованием передаваемого содержимого, секретного ключа и т. д., чтобы предотвратить фальсификацию отправителя и манипулирования данными. В отличие от протокола ESP, передаваемое содержимое не шифруется, то есть помощью отправителя и примости отправителя и данными.</li> </ul>
	данные отправляются и принимаются как обычный текст.
	Выберите DES, 3DES, AES-CBC 128 или AES-CBC 256.
	• Хэш
	Выберите <b>Нет</b> , <b>MD5</b> , <b>SHA1</b> , <b>SHA-256</b> , <b>SHA384</b> или <b>SHA512</b> .
	• Время жизни СБ
	Укажите время жизни IKE SA.
	Введите время (в секундах) и количество килобайт (КБ).
	• Режим инкапсуляции
	Выберите <b>Транспортный</b> или <b>Туннельный</b> .
	<ul> <li>IP-адрес удаленного маршрутизатора</li> <li>Укажите IP-адрес (IPv4 или IPv6) удаленного маршрутизатора.</li> <li>Вводите эту информацию только в том случае, если выбран режим Туннельный.</li> </ul>
	SA (ассоциация защиты) — зашифрованный метод связи с использованием IPsec и IPv6 для обмена и совместного использования информации (например, метод и ключ шифрования) в целях создания безопасного канала связи до того, как начнется обмен данными. SA может также относиться к виртуальному зашифрованному каналу связи, который был создан. SA, используемая для IPsec, устанавливает метод шифрования, проводит обмен ключами и осуществляет взаимную аутентификацию в соответствии со стандартной процедурой IKE (протокол обмена ключами). Кроме того, SA периодически обновляется.
Безопасная пересылка (PFS)	Функция PFS (безопасная пересылка) не получает ключи от предыдущих ключей, использованных для шифрования сообщений. Кроме того, если ключ, который используется для шифрования сообщения, был получен от родительского ключа, этот родительский ключ не используется для получения других ключей. Поэтому, даже если ключ взломан, ущерб будет ограничиваться только для тех сообщений, которые были зашифрованы этим ключом.
Метод проверки подлинности	Выберите способ аутентификации. Выберите Обший ключ или
	Сертификаты
Параметр	Описание
------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
Общий ключ	При шифровании передачи данных обмен и совместное использование ключа шифрования осуществляется по другому каналу.
	Если параметр <b>Общий ключ</b> выбран в разделе <b>Метод проверки подлинности</b> , введите его <b>Общий ключ</b> (не более 32 символов).
	• Локальный/Тип идентификатора/Идентификатор
	Выберите тип идентификации отправителя и введите идентификатор.
	Выберите <b>IPv4-адрес</b> , <b>IPv6-адрес</b> , <b>Полное доменное имя</b> (FQDN), Адрес электронной почты или Сертификат для типа.
	Если выбран параметр <b>Сертификат</b> , введите общее имя сертификата в поле <b>Идентификатор</b> .
	• Удаленный/Тип идентификатора/Идентификатор
	Выберите тип идентификации получателя и введите идентификатор.
	Выберите <b>IPv4-адрес</b> , <b>IPv6-адрес</b> , <b>Полное доменное имя</b> (FQDN), Адрес электронной почты или Сертификат для типа.
	Если выбран параметр <b>Сертификат</b> , введите общее имя сертификата в поле <b>Идентификатор</b> .
Сертификат	Если для параметра <b>Метод проверки подлинности</b> выбрано значение <b>Сертификаты</b> , выберите сертификат.
	Можно выбрать только те сертификаты, которые были созданы на странице <b>Сертификат</b> в окне настроек обеспечения безопасности через веб-интерфейс.

# Связанная информация

• Настройка шаблона протокола IPsec с помощью системы управления через веб-интерфейс

▲ На главную > Безопасность > Использовать IPsec > Настройка шаблона протокола IPsec с помощью системы управления через веб-интерфейс > Параметры IKEv2 для шаблона IPsec

# Параметры IKEv2 для шаблона IPsec

Параметр	Описание
Имя шаблона	Введите имя шаблона (не более 16 символов).
Использовать предварительно заданный шаблон	Выберите Специальный, Высокий уровень безопасности IKEv2 или Средний уровень безопасности IKEv2. Параметры настройки могут отличаться в зависимости от выбранного шаблона.
Протокол ІКЕ	IKE — это протокол обмена данными, используемый для обмена ключами шифрования при создании сеанса шифрованной связи с использованием IPsec. Чтобы выполнить шифрованное подключение только в этот раз, определяется необходимый алгоритм шифрования для IPsec и осуществляется обмен ключами шифрования. При обмене ключами шифрования для IKE используется метод Диффи-Хелмана и шифрованное подключение ограничивается протоколом IKE. Если для параметра Специальный выбрано значение Использовать предварительно заданный шаблон, выберите вариант IKEv2.
Тип аутентификации	<ul> <li>Группа Диффи-Хелмана         Этот метод обмена ключами позволяет надежно обмениваться секретными ключами через незащищенную сеть. В методе обмена ключами Диффи-Хелмана используется задача дискретного логарифмирования (не секретный ключ) для передачи и получения открытой информации, сгенерированной с помощью случайного числа и секретного ключа.     </li> <li>Выберите Группа1, Группа2, Группа5 или Группа14.</li> <li>Шифрование         Выберите DES, 3DES, AES-CBC 128 или AES-CBC 256.     </li> <li>Хэш         Выберите MD5, SHA1, SHA-256, SHA384 или SHA512.     </li> <li>Время жизни СБ         Укажите срок действия сопоставления безопасности IKE.         Введите время (в секундах) и количество килобайтов (Кбайт).     </li> </ul>
Безопасная инкапсуляция	<ul> <li>Протокол Выберите ESP.</li> <li>ESP — протокол для осуществления шифрованной связи с помощью IPsec. ESP шифрует полезные данные (передаваемое содержимое) и добавляет дополнительную информацию. IP-пакет состоит из заголовка и зашифрованной полезной нагрузки, которая следует за заголовком. Помимо зашифрованных данных, IP-пакет также включает в себя информацию, касающуюся способа и ключа шифрования, данных аутентификации и т. Д.</li> <li>Шифрование Выберите DES, 3DES, AES-CBC 128 или AES-CBC 256.</li> <li>Хэш Выберите MD5, SHA1, SHA-256, SHA384 или SHA512.</li> <li>Время жизни CБ Укажите время жизни IKE SA. Введите время (в секундах) и количество кипобайт (КБ)</li> </ul>

Параметр	Описание
	• Режим инкапсуляции
	Выберите <b>Транспортный</b> или <b>Туннельный</b> .
	• IP-адрес удаленного маршрутизатора
	Укажите IP-адрес (IPv4 или IPv6) удаленного маршрутизатора. Вводите эту информацию только в том случае, если выбран режим <b>Туннельный</b> .
	SA (ассоциация защиты) — зашифрованный метод связи с использованием IPsec и IPv6 для обмена и совместного использования информации (например, метод и ключ шифрования) в целях создания безопасного канала связи до того, как начнется обмен данными. SA может также относиться к виртуальному зашифрованному каналу связи, который был создан. SA, используемая для IPsec, устанавливает метод шифрования, проводит обмен ключами и осуществляет взаимную аутентификацию в соответствии со стандартной процедурой IKE (протокол обмена ключами). Кроме того, SA периодически обновляется.
Безопасная пересылка (PFS)	Функция PFS (безопасная пересылка) не получает ключи от предыдущих ключей, использованных для шифрования сообщений. Кроме того, если ключ, который используется для шифрования сообщения, был получен от родительского ключа, этот родительский ключ не используется для получения других ключей. Поэтому, даже если ключ взломан, ущерб будет ограничиваться только для тех сообщений, которые были зашифрованы этим ключом. Выберите <b>Включено</b> или <b>Отключено</b> .
Метод проверки подлинности	Выберите способ аутентификации. Выберите Общии ключ, Сертификаты, EAP - MD5 или EAP - MS-CHAPv2. EAP — это протокол аутентификации, являющийся расширением PPP. При использовании EAP с IEEE802.1x для аутентификации пользователей во время каждого сеанса используются разные ключи. Перечисленные ниже параметры необходимы, только если параметр EAP - MD5 или EAP - MS-CHAPv2 выбран в разделе Метод проверки подлинности. • Режим Выберите Режим сервера или Режим клиента. • Сертификат Выберите сертификат. • Имя пользователя Введите имя пользователя (до 32 символов). • Пароль Введите пароль (до 32 символов). Для подтверждения пароль необходимо ввести дважды
Общий ключ	При шифровании передачи данных обмен и совместное
	использование ключа шифрования осуществляется по другому каналу. Если параметр <b>Общий ключ</b> выбран в разделе <b>Метод проверки</b>
	подлинности, введите его Общии ключ (не более 32 символов).
	з локальный/тип идентификатора/идентификатор
	идентификатор.

Параметр	Описание
	Выберите IPv4-адрес, IPv6-адрес, Полное доменное имя (FQDN), Адрес электронной почты или Сертификат для типа.
	Если выбран параметр <b>Сертификат</b> , введите общее имя сертификата в поле <b>Идентификатор</b> .
	• Удаленный/Тип идентификатора/Идентификатор
	Выберите тип идентификации получателя и введите идентификатор.
	Выберите IPv4-адрес, IPv6-адрес, Полное доменное имя (FQDN), Адрес электронной почты или Сертификат для типа.
	Если выбран параметр <b>Сертификат</b> , введите общее имя сертификата в поле <b>Идентификатор</b> .
Сертификат	Если для параметра <b>Метод проверки подлинности</b> выбрано значение <b>Сертификаты</b> , выберите сертификат.
	Можно выбрать только те сертификаты, которые были созданы на странице Сертификат в окне настроек обеспечения безопасности через веб-интерфейс.

# Связанная информация

~

• Настройка шаблона протокола IPsec с помощью системы управления через веб-интерфейс

▲ На главную > Безопасность > Использовать IPsec > Настройка шаблона протокола IPsec с помощью системы управления через веб-интерфейс > Параметры шаблона IPsec, устанавливаемые вручную

# Параметры шаблона IPsec, устанавливаемые вручную

Параметр	Описание
Имя шаблона	Введите имя шаблона (не более 16 символов).
Использовать предварительно заданный шаблон	Выберите <b>Специальный</b> .
Протокол ІКЕ	IKE — это протокол обмена данными, используемый для обмена ключами шифрования при создании сеанса шифрованной связи с использованием IPsec. Чтобы выполнить шифрованное подключение только в этот раз, определяется необходимый алгоритм шифрования для IPsec и осуществляется обмен ключами шифрования. При обмене ключами шифрования для IKE используется метод Диффи-Хелмана и шифрованное подключение ограничивается протоколом IKE. Выберите Вручную.
Ключ аутентификации (FSP АН)	Ввелите значения Вхол/Выхол
	Эти параметры необходимы, если для параметра Специальный установлено значение Использовать предварительно заданный шаблон, для параметра Вручную — Протокол IKE, а для параметра Нет в разделе Хэш указано значение, отличное от Безопасная инкапсуляция.
	Количество символов, которое можно задать, отличается в зависимости от выбранного значения для параметра <b>Хэш</b> в разделе <b>Безопасная инкапсуляция</b> .
	<ul> <li>Если длина указанного ключа аутентификации отличается от выбранного хэш-алгоритма, может возникнуть ошибка.</li> <li>MD5: 128 бит (16 байт)</li> </ul>
	• SHA1: 160 бит (20 байт)
	• SHA-256: 256 ONT (32 DANTA)
	<ul> <li>SHA512: 512 бит (64 байта)</li> </ul>
	Укажите ключ в коде ASCII и заключите символы в двойные кавычки (").
Ключ кода (ESP)	 Введите значения <b>Вход/Выход</b> .
	Эти параметры необходимы, если для параметра Специальный установлено значение Использовать предварительно заданный шаблон, для параметра Вручную — значение Протокол IKE, а для параметра ESP в разделе Протокол указано значение Безопасная инкапсуляция.
	Количество символов, которое можно задать, отличается в зависимости от выбранного значения для параметра Шифрование в разделе Безопасная инкапсуляция.
	Если длина указанного ключа кода отличается от выбранного алгоритма шифрования, может возникнуть ошибка.
	• DES: 64 бит (8 байт)
	• <b>3DES</b> : 192 бита (24 байта)
	• AES-CBC 128: 128 бит (16 байт)
	• AES-CBC 256: 256 бит (32 байта)
	Укажите ключ в коде ASCII и заключите символы в двоиные кавычки (").

Параметр	Описание
SPI	Эти параметры используются для идентификации сведений о безопасности. Как правило, хост-компьютер имеет несколько сопоставлений безопасности для нескольких типов связи по IPsec. Однако во время получения пакета IPsec необходимо указать соответствующее сопоставление безопасности. Параметр SPI, определяющий сопоставления безопасности, включен в заголовок аутентификации (AH) и заголовок ESP. Эти параметры требуются, если для параметра Специальный установлено значение Использовать предварительно заданный шаблон, а для параметра Вручную — значение Протокол IKE.
	Введите значения Вход/Выход. (3—10 символов)
Безопасная инкапсуляция	<ul> <li>Протокол         Выберите ESP или AH.         ESP — протокол для осуществления шифрованной связи с помощью IPsec. ESP шифрует полезные данные (передаваемое содержимое) и добавляет дополнительную информацию. IP-пакет состоит из заголовка и зашифрованной полезной нагрузки, которая следует за заголовком. Помимо зашифрованных данных, IP-пакет также включает в себя информацию, касающуюся способа и ключа шифрования, данных аутентификации и т. Д.         Аутентификационный заголовок — часть протокола IPsec, который опознает отправителя и предотвращает манипулирование данные добавляются сразу же после заголовка. Кроме того, пакеты включают в себя хеш-значения, которые вычисляются при помощи формулы из содержимого обмена данными, секретного ключа и т. д. с целью предотвращения фальсификации отправителя и манипулирования данными. В отличие от ESP, содержимое обмена данными не шифруется — данные передаются и принимаются в виде обычного текста         </li> </ul>
	• Шифрование
	Выберите DES, 3DES, AES-CBC 128 или AES-CBC 256.
	• Хэш Выберите Нет, MD5, SHA1, SHA-256, SHA384 или SHA512. Нет можно выбрать только в том случае, если параметр ESP выбран в разделе Протокол.
	• Время жизни СБ
	Укажите время жизни IKE SA.
	Введите время (в секундах) и количество килобайт (КБ).
	• Режим инкапсуляции
	Выберите Транспортный или Туннельный.
	• ис-адрес удаленного маршрутизатора
	Вводите п-адрес (поч4 или почо) удаленного маршрутизатора. Вводите эту информацию только в том случае, если выбран режим <b>Туннельный</b> .

Параметр	Описание
	SA (ассоциация защиты) — зашифрованный метод связи с использованием IPsec и IPv6 для обмена и совместного использования информации (например, метод и ключ шифрования) в целях создания безопасного канала связи до того, как начнется обмен данными. SA может также относиться к виртуальному зашифрованному каналу связи, который был создан. SA, используемая для IPsec, устанавливает метод шифрования, проводит обмен ключами и осуществляет взаимную аутентификацию в соответствии со стандартной процедурой IKE (протокол обмена ключами). Кроме того, SA периодически обновляется.

# Связанная информация

• Настройка шаблона протокола IPsec с помощью системы управления через веб-интерфейс

▲ На главную > Безопасность > Использование аутентификации IEEE 802.1х для проводной и беспроводной сети

# Использование аутентификации IEEE 802.1х для проводной и беспроводной сети

- Аутентификация IEEE 802.1х
- Настройка аутентификации IEEE 802.1х для проводной или беспроводной сети с помощью системы управления через веб-интерфейс (веб-браузер)
- Методы аутентификации IEEE 802.1х

▲ На главную > Безопасность > Использование аутентификации IEEE 802.1х для проводной и беспроводной сети > Аутентификация IEEE 802.1х

# Аутентификация IEEE 802.1х

IEEE 802.1х — это стандарт IEEE для проводных и беспроводных сетей, который ограничивает несанкционированный доступ сетевых устройств. Устройство Brother (запрашивающее устройство) отправляет запрос на аутентификацию на сервер RADIUS (сервер аутентификации) через точку доступа или концентратор. После проверки запроса сервером RADIUS устройство получает доступ к сети.

## Связанная информация

• Использование аутентификации IEEE 802.1х для проводной и беспроводной сети

▲ На главную > Безопасность > Использование аутентификации IEEE 802.1х для проводной и беспроводной сети > Настройка аутентификации IEEE 802.1х для проводной или беспроводной сети с помощью системы управления через веб-интерфейс (веб-браузер)

# Настройка аутентификации IEEE 802.1х для проводной или беспроводной сети с помощью системы управления через вебинтерфейс (веб-браузер)

- Если устройство настраивается для использования аутентификации EAP-TLS, то перед началом настройки необходимо установить сертификат клиента, выданный ЦС. Для получения информации о сертификате клиента обратитесь к администратору сети. Если установлено более одного сертификата, рекомендуется записать имя сертификата, который следует использовать.
- Перед проверкой сертификата сервера необходимо импортировать сертификат ЦС, выданный ЦС, подписавшим этот сертификат сервера. Чтобы проверить, действительно ли необходим импорт сертификата ЦС, обратитесь к администратору сети или интернет-провайдеру.

Вы также можете настроить аутентификацию IEEE 802.1х с помощью мастера настройки беспроводной сети с панели управления (беспроводная сеть).

- 1. Запустите веб-браузер.
- В адресной строке браузера введите «https://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» это IP-адрес устройства).

Пример:

Ø

https://192.168.1.2

Если используется DNS (Domain Name System — система доменных имен) или включено имя NetBIOS, то вместо IP-адреса можно ввести другое имя (например, SharedPrinter).

Пример:

https://Общий\_принтер

Если включено имя NetBIOS, можно также использовать имя узла.

Пример:

Ø

https://brnxxxxxxxxxxxxxx

Имя NetBIOS можно найти в отчете о конфигурации сети.

3. При необходимости введите пароль в поле Вход в систему, а затем нажмите Вход в систему.

Пароль по умолчанию для управления настройками устройства находится на задней панели устройства с пометкой **Pwd**.

### 4. Перейдите в навигационное меню, а затем выберите Сеть.

Откройте =, если навигационное меню не отображается на левой стороне экрана.

- 5. Выполните одно из указанных ниже действий.
  - Для проводной сети

Нажмите Проводной > Проверка подлинности проводной сети 802.1х.

• Для беспроводной сети

Нажмите Беспроводной > Беспроводной (Предприятие).

6. Настройте параметры аутентификации IEEE 802.1x.

 Чтобы включить аутентификацию IEEE 802.1х для проводных сетей, на странице Включено для параметра Состояние проводной сети 802.1х выберите значение Проверка подлинности проводной сети 802.1х.

- Если используется аутентификация **EAP-TLS**, в раскрывающемся списке **Сертификат клиента** нужно выбрать установленный сертификат клиента для подтверждения (показан с именем сертификата).
- При выборе аутентификации EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS или EAP-TLS, выберите способ подтверждения из раскрывающегося списка Проверка сертификата сервера. Можно подтвердить сертификат сервера с помощью сертификата ЦС, заранее импортированного на устройство и выданного ЦС, подписавшим этот сертификат сервера.

Выберите один из способов подтверждения из раскрывающегося списка **Проверка сертификата** сервера.

Параметр	Описание
Без проверки	Сертификат сервера не может быть недостоверным. Подтверждение не выполняется.
Серт. ЦС	Способ подтверждения, предназначенный для проверки надежности сертификата сервера ЦС, с использованием сертификата ЦС, выданного ЦС, подписавшим этот сертификат сервера.
Серт. ЦС + идентификатор сервера	Способ подтверждения, предназначенный для проверки значения общего имени <sup>1</sup> сертификата сервера и надежности сертификата сервера ЦС.

### 7. После завершения настройки нажмите Отправить.

Для проводных сетей: после выполнения настройки подключите устройство к сети с поддержкой IEEE 802.1х. Через несколько минут распечатайте отчет о конфигурации сети, чтобы проверить состояние параметра **Wired IEEE 802.1x**>.

Параметр	Описание
Success	Функция для проводной сети с поддержкой IEEE 802.1х включена и аутентификация завершена.
Failed	Функция для проводной сети с поддержкой IEEE 802.1х включена, однако не удалось выполнить аутентификацию.
Off	Функция для проводной сети с поддержкой IEEE 802.1х недоступна.

### Связанная информация

• Использование аутентификации IEEE 802.1х для проводной и беспроводной сети

### Связанные темы:

- Печать отчета о конфигурации сети
- Печать отчета WLAN
- Доступ к управлению через веб-интерфейс
- Настройка сертификатов для обеспечения безопасности устройства
- Поддерживаемые функции сертификатов безопасности

<sup>1</sup> Во время процедуры подтверждения общего имени сравнивается общее имя сертификата сервера с символьной строкой, настроенной для Идентификатор сервера. Перед использованием данного способа узнайте у системного администратора общее имя сертификата сервера, а затем настройте Идентификатор сервера.

▲ На главную > Безопасность > Использование аутентификации IEEE 802.1х для проводной и беспроводной сети > Методы аутентификации IEEE 802.1х

# Методы аутентификации IEEE 802.1x

### EAP-FAST

Расширяемый протокол аутентификации с гибкой аутентификацией через защищенное туннелирование (EAP-FAST) разработан компанией Cisco Systems, Inc. Он использует для аутентификации идентификатор пользователя и пароль и обеспечивает туннелированный процесс аутентификации с помощью симметричных ключевых алгоритмов.

Устройство Brother поддерживает следующие внутренние способы аутентификации:

- EAP-FAST/NONE
- EAP-FAST/MS-CHAPv2
- EAP-FAST/GTC

#### EAP-MD5 (проводная сеть)

Расширяемый протокол аутентификации с алгоритмом представления сообщения в краткой форме 5 (EAP-MD5) использует идентификатор пользователя и пароль для аутентификации методом «вопросответ».

#### PEAP

Защищенный расширяемый протокол аутентификации (PEAP) — это версия протокола EAP, разработанная компанией Cisco Systems, Inc., корпорацией Microsoft и компанией RSA Security. Протокол PEAP создает зашифрованный туннель SSL/TLS между клиентом и сервером аутентификации для отправки идентификатора пользователя и пароля. PEAP обеспечивает взаимную аутентификацию между сервером и клиентом.

Устройство Brother поддерживает следующую внутреннюю аутентификацию:

- PEAP/MS-CHAPv2
- PEAP/GTC

### **EAP-TTLS**

Расширяемый протокол аутентификации с туннелированной защитой транспортного уровня (EAP-TTLS) разработан компаниями Funk Software и Certicom. Аналогично протоколу PEAP, протокол EAP-TTLS создает зашифрованный туннель SSL между клиентом и сервером аутентификации для отправки идентификатора пользователя и пароля. EAP-TTLS обеспечивает взаимную аутентификацию между сервером и клиентом.

Устройство Brother поддерживает следующую внутреннюю аутентификацию:

- EAP-TTLS/CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAPv2
- EAP-TTLS/PAP

### EAP-TLS

Расширяемый протокол аутентификации с защитой транспортного уровня (EAP-TLS) требует аутентификации с помощью цифровых сертификатов как от клиента, так и от сервера аутентификации.

### Связанная информация

Использование аутентификации IEEE 802.1х для проводной и беспроводной сети

▲ На главную > Безопасность > Использование аутентификации службы Active Directory

# Использование аутентификации службы Active Directory

- Общие сведения об аутентификации службы Active Directory
- Настройка аутентификации службы Active Directory с помощью веб-интерфейса управления
- Вход в систему для изменения параметров устройства с помощью панели управления (аутентификация службы Active Directory)

▲ На главную > Безопасность > Использование аутентификации службы Active Directory > Общие сведения об аутентификации службы Active Directory

# Общие сведения об аутентификации службы Active Directory

Проверка подлинности службы каталогов Active Directory ограничивает возможности использования устройства. Если аутентификация службы Active Directory включена, панель управления устройства блокируется. Настройки устройства можно изменить только после ввода идентификатора пользователя и пароля.

При использовании аутентификации службы Active Directory доступны перечисленные ниже функции.

- Хранение входящих данных факса
- Получение с сервера Active Directory адреса электронной почты, соответствующего идентификатору пользователя, при передаче данных сканирования на почтовый сервер. Чтобы использовать эту функцию, выберите значение **Вкл.** для параметра **Получение адреса почты** и способ аутентификации **LDAP + kerberos**. Ваш адрес электронной почты будет указан в качестве адреса отправителя, когда устройство будет передавать данные сканирования на почтовый сервер, либо в качестве адреса получателя, если необходимо отправить данные сканирования на свой адрес электронной почты.

Если функция аутентификации службы Active Directory включена, устройство сохраняет все входящие данные факсов. После выполнения входа устройство печатает сохраненные данные факса.

Настройки аутентификации службы Active Directory можно изменить с помощью веб-интерфейса управления.

### 🧧 Связанная информация

• Использование аутентификации службы Active Directory

▲ На главную > Безопасность > Использование аутентификации службы Active Directory > Настройка аутентификации службы Active Directory с помощью веб-интерфейса управления

# Настройка аутентификации службы Active Directory с помощью вебинтерфейса управления

Аутентификация службы Active Directory поддерживает аутентификацию Kerberos и NTLMv2. Для проведения аутентификации необходимо настроить SNTP-протокол (сетевой сервер времени) и DNS-сервер.

- 1. Запустите веб-браузер.
- 2. В адресной строке браузера введите «https://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» это IP-адрес устройства).

Пример:

Ø

Ø

https://192.168.1.2

3. При необходимости введите пароль в поле Вход в систему, а затем нажмите Вход в систему.

Пароль по умолчанию для управления настройками устройства находится на задней панели устройства с пометкой **Pwd**.

4. Перейдите в навигационное меню, а затем выберите **Администратор** > **Функция ограничения пользователей**.

Откройте ≡, если навигационное меню не отображается на левой стороне экрана.

- 5. Выберите Аутентификация службы каталогов Active Directory.
- 6. Нажмите кнопку Отправить.
- 7. Выберите меню Аутентификация службы каталогов Active Directory.
- 8. Настройте перечисленные ниже параметры.

Параметр	Описание
Хранение данных полученных факсов	Выберите этот параметр, чтобы сохранить входящие данные факса. После входа в систему можно распечатать все входящие данные факса.
Запомнить ИД пользователя	Выберите этот параметр, чтобы сохранить идентификатор пользователя.
Адрес сервера службы каталогов Active Directory	Введите IP-адрес или имя сервера службы Active Directory (например, ad.example.com).
Имя домена Active Directory	Введите имя домена Active Directory.
Протокол и метод аутентификации	Выберите протокол и метод аутентификации.
Порт LDAP-сервера	Введите номер порта для подключения сервера Active Directory посредством LDAP (доступно только для способа аутентификации <b>LDAP + kerberos</b> ).
Корень поиска LDAP	Введите корень поиска сервера LDAP (доступно только для способа аутентификации LDAP + kerberos).
Получение адреса почты	Выберите этот параметр, чтобы получить с сервера Active Directory адрес электронной почты пользователя, выполнившего вход в систему. (Доступно только для способа аутентификации LDAP + kerberos.)

Параметр	Описание
Получить начальный каталог пользователя	Выберите этот параметр, чтобы получить начальный каталог и установить его в качестве места назначения для функции сканирования в сетевую папку. (Доступно только для способа аутентификации LDAP + kerberos.)

## 9. Нажмите кнопку Отправить.



• Использование аутентификации службы Active Directory

### Связанные темы:

• Доступ к управлению через веб-интерфейс

▲ На главную > Безопасность > Использование аутентификации службы Active Directory > Вход в систему для изменения параметров устройства с помощью панели управления (аутентификация службы Active Directory)

# Вход в систему для изменения параметров устройства с помощью панели управления (аутентификация службы Active Directory)

Если аутентификация службы Active Directory активирована, панель управления устройства блокируется до тех пор, пока пользователь не введет идентификатор и пароль.

- 1. С помощью сенсорного экрана на панели управления устройства введите идентификатор пользователя и пароль.
- **2. Нажмите кнопку** [OK].
- 3. После успешной аутентификации панель управления устройства разблокируется.



## Связанная информация

• Использование аутентификации службы Active Directory

▲ На главную > Безопасность > Использование аутентификации LDAP

# Использование аутентификации LDAP

- Общие сведения об аутентификации LDAP
- Настройка аутентификации LDAP с помощью веб-интерфейса управления
- Вход в систему для изменения параметров устройства с помощью панели управления (аутентификация LDAP)

▲ На главную > Безопасность > Использование аутентификации LDAP > Общие сведения об аутентификации LDAP

# Общие сведения об аутентификации LDAP

Проверка подлинности по протоколу LDAP ограничивает возможности использования устройства. Если аутентификация LDAP включена, панель управления устройства блокируется. Настройки устройства можно изменить только после ввода идентификатора пользователя и пароля.

При использовании аутентификации LDAP доступны перечисленные ниже функции.

- Хранение входящих данных факса
- Получение с сервера LDAP адреса электронной почты, соответствующего идентификатору пользователя, при передаче данных сканирования на почтовый сервер. Чтобы использовать эту функцию, выберите значение Вкл. для параметра Получение адреса почты.Ваш адрес электронной почты будет указан в качестве адреса отправителя, когда устройство будет передавать данные сканирования на почтовый сервер, либо в качестве адреса получателя, если необходимо отправить данные сканирования на свой адрес электронной почты.

Если функция аутентификации LDAP включена, устройство сохраняет все входящие данные факса. После выполнения входа устройство печатает сохраненные данные факса.

Настройки аутентификации LDAP можно изменить с помощью веб-интерфейса управления.

### 🦉 Связанная информация

• Использование аутентификации LDAP

▲ На главную > Безопасность > Использование аутентификации LDAP > Настройка аутентификации LDAP с помощью веб-интерфейса управления

# Настройка аутентификации LDAP с помощью веб-интерфейса управления

- 1. Запустите веб-браузер.
- 2. В адресной строке браузера введите «https://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» это IP-адрес устройства).

Пример:

Ø

https://192.168.1.2

3. При необходимости введите пароль в поле Вход в систему, а затем нажмите Вход в систему.

Пароль по умолчанию для управления настройками устройства находится на задней панели устройства с пометкой **Pwd**.

4. Перейдите в навигационное меню, а затем выберите **Администратор** > **Функция ограничения пользователей**.

Откройте =, если навигационное меню не отображается на левой стороне экрана.

### 5. Выберите Аутентификация по протоколу LDAP.

- 6. Нажмите кнопку Отправить.
- 7. Откройте меню Аутентификация по протоколу LDAP.
- 8. Настройте перечисленные ниже параметры.

Параметр	Описание
Хранение данных полученных факсов	Выберите этот параметр, чтобы сохранить входящие данные факса. После входа в систему можно распечатать все входящие данные факса.
Запомнить ИД пользователя	Выберите этот параметр, чтобы сохранить идентификатор пользователя.
Адрес сервера LDAP	Введите IP-адрес или имя сервера LDAP (например, Idap.example.com).
Порт LDAP-сервера	Введите номер порта сервера LDAP.
Корень поиска LDAP	Введите корневой каталог поиска сервера LDAP.
Атрибут имени (Раздел поиска)	Введите атрибут, который будет использоваться как раздел поиска.
Получение адреса почты	Выберите этот параметр, чтобы получить с сервера LDAP адрес электронной почты пользователя, выполнившего вход.
Получить начальный каталог пользователя	Выберите этот параметр, чтобы получить начальный каталог и установить его в качестве места назначения для функции сканирования в сетевую папку.

### 9. Нажмите кнопку Отправить.

### Связанная информация

• Использование аутентификации LDAP

#### Связанные темы:

• Доступ к управлению через веб-интерфейс

▲ На главную > Безопасность > Использование аутентификации LDAP > Вход в систему для изменения параметров устройства с помощью панели управления (аутентификация LDAP)

# Вход в систему для изменения параметров устройства с помощью панели управления (аутентификация LDAP)

Если аутентификация LDAP активирована, панель управления устройства блокируется до тех пор, пока пользователь не введет идентификатор и пароль.

- 1. С помощью сенсорного экрана на панели управления устройства введите идентификатор пользователя и пароль.
- 2. Нажмите [OK].
- 3. После успешной аутентификации панель управления устройства разблокируется.

### Связанная информация

• Использование аутентификации LDAP

▲ На главную > Безопасность > Использование защитной блокировки функций 3.0

## Использование защитной блокировки функций 3.0

Защитная блокировка функций 3.0 повышает безопасность, ограничивая использование функций, доступных на устройстве.

- Перед использованием защитной блокировки функций 3.0
- Настройка защитной блокировки функций 3.0 с помощью управления через вебинтерфейс
- Сканирование с помощью защитной блокировки функций 3.0
- Настройка режима открытого доступа для защитной блокировки функций 3.0
- Дополнительные функции защитной блокировки функций 3.0
- Регистрация новой смарт-карты с помощью панели управления устройства
- Зарегистрируйте внешнее устройство считывания идентификационных карт

▲ На главную > Безопасность > Использование защитной блокировки функций 3.0 > Перед использованием защитной блокировки функций 3.0

# Перед использованием защитной блокировки функций 3.0

Используйте защитную блокировку функций для настройки паролей, установки ограничения на число страниц для того или иного пользователя, а также для предоставления доступа к некоторым или ко всем функциям, перечисленным ниже.

Используя веб-интерфейс управления, можно настроить и изменить следующие параметры защитной блокировки функций 3.0:

### • Печать

Печать включает в себя задания печати, отправленные через AirPrint, Brother iPrint&Scan и Brother Mobile Connect.

Если имена пользователей для входа зарегистрированы заранее, пользователям не придется вводить пароли перед печатью.

- Копирование
- Сканирование

Сканирование включает в себя задания сканирования, отправленные через Brother iPrint&Scan и Brother Mobile Connect.

- Факс (только поддерживаемые модели)
  - Отправка
  - Получение
- Носитель
  - Печать с
  - Сканирование в
- Интернет-сервис (только поддерживаемые модели)
  - Отправка
  - Загрузка
- Приложения (только поддерживаемые модели)
- Ограничение страниц (\*)
- Цветная печать
- Счетчики страниц
- Идентификатор карты (идентификатор NFC) (только поддерживаемые модели)

## Связанная информация

• Использование защитной блокировки функций 3.0

▲ На главную > Безопасность > Использование защитной блокировки функций 3.0 > Настройка защитной блокировки функций 3.0 с помощью управления через веб-интерфейс

# Настройка защитной блокировки функций 3.0 с помощью управления через веб-интерфейс

- 1. Запустите веб-браузер.
- 2. В адресной строке браузера введите «https://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» это IP-адрес устройства).

Пример:

Ø

https://192.168.1.2

3. При необходимости введите пароль в поле Вход в систему, а затем нажмите Вход в систему.

Пароль по умолчанию для управления настройками устройства находится на задней панели устройства с пометкой **Pwd**.

4. Перейдите в навигационное меню, а затем нажмите **Администратор** > **Управление ограничениями** или **Функция ограничения пользователей**.

Откройте =, если навигационное меню не отображается на левой стороне экрана.

- 5. Выберите Защитная блокировка функций.
- 6. Нажмите кнопку Отправить.
- 7. Откройте меню Ограничение функций.
- 8. В поле Список пользователей / Ограничение функций введите имя группы или имя пользователя.
- 9. В столбце **Печать** и в других столбцах установите или снимите флажок, чтобы разрешить или ограничить использование соответствующей функции.
- 10. Чтобы настроить максимальное число страниц, установите флажок **Вкл.** в столбце **Ограничение страниц**, а затем введите максимальное число в поле **Макс. число страниц**.
- 11. Нажмите кнопку Отправить.
- 12. Откройте меню Список пользователей.
- 13. В поле Список пользователей введите имя пользователя.
- 14. В поле Пароль введите пароль.

Допустимое количество символов в пароле зависит от модели.

- 15. В поле **Адрес электронной почты** введите адрес электронной почты пользователя (доступно только для определенных моделей).
- 16. Для регистрации идентификационной карточки пользователя введите ее номер в поле Идентификатор карты (идентификатор NFC) (доступно только для определенных моделей).
- 17. В раскрывающемся списке выберите Список пользователей / Ограничение функций для каждого пользователя.
- 18. Нажмите кнопку Отправить.

Вы также можете изменить настройки блокировки списка пользователей в меню Защитная блокировка функций.

## Связанная информация

- Использование защитной блокировки функций 3.0
- Связанные темы:
- Доступ к управлению через веб-интерфейс

▲ На главную > Безопасность > Использование защитной блокировки функций 3.0 > Сканирование с помощью защитной блокировки функций 3.0

# Сканирование с помощью защитной блокировки функций 3.0

## Настройка ограничений сканирования (для администраторов)

Защитная блокировка функций 3.0 позволяет администратору ограничить пользователей, которым разрешается выполнять сканирование. Если функция сканирования отключена для открытого доступа, сканирование могут выполнять только пользователи, для которых установлен флажок **Сканирование**.

# Использование функции сканирования (для пользователей с ограниченным доступом)

• Для сканирования с помощью панели управления устройства:

Для доступа к режиму сканирования пользователи с ограниченным доступом должны вводить свои пароли на панели управления устройства.

• Для сканирования с компьютера:

Перед сканированием со своих компьютеров пользователи с ограниченным доступом должны вводить свои пароли на панели управления устройства. Если пароль не введен на панели управления устройства, на экране компьютера пользователя отображается сообщение об ошибке.

Если устройство поддерживает аутентификацию по смарт-картам, пользователи с ограниченным доступом могут также использовать режим сканирования, прикоснувшись к символу NFC на панели управления устройства своей зарегистрированной смарт-картой.

## Связанная информация

• Использование защитной блокировки функций 3.0

▲ На главную > Безопасность > Использование защитной блокировки функций 3.0 > Настройка режима открытого доступа для защитной блокировки функций 3.0

# Настройка режима открытого доступа для защитной блокировки функций 3.0

Используйте экран защитной блокировки функций, чтобы настроить режим открытого доступа, ограничивающий доступ к функциям для незарегистрированных пользователей. Незарегистрированным пользователям не требуется вводить пароль для доступа к функциям, разрешенным этими параметрами.

Режим открытого доступа включает в себя задания печати, отправленные через Brother iPrint&Scan и Brother Mobile Connect.

- 1. Запустите веб-браузер.
- 2. В адресной строке браузера введите «https://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» это IP-адрес устройства).

Пример:

Ø

Ø

https://192.168.1.2

3. При необходимости введите пароль в поле Вход в систему, а затем нажмите Вход в систему.

Пароль по умолчанию для управления настройками устройства находится на задней панели устройства с пометкой **Pwd**.

4. Перейдите в навигационное меню, а затем нажмите **Администратор** > **Управление ограничениями** или **Функция ограничения пользователей**.

Откройте =, если навигационное меню не отображается на левой стороне экрана.

- 5. Выберите Защитная блокировка функций.
- 6. Нажмите кнопку Отправить.
- 7. Откройте меню Ограничение функций.
- 8. В строке **Режим "для всех"** установите или снимите флажок, чтобы разрешить или ограничить использование соответствующей функции.
- 9. Нажмите кнопку Отправить.

### Связанная информация

- Использование защитной блокировки функций 3.0
- Связанные темы:
- Доступ к управлению через веб-интерфейс

▲ На главную > Безопасность > Использование защитной блокировки функций 3.0 > Дополнительные функции защитной блокировки функций 3.0

# Дополнительные функции защитной блокировки функций 3.0

На экране защитной блокировки функций настройте следующие функции:

### Сброс всех счетчиков

Нажмите Сброс всех счетчиков в столбце Счетчики страниц для сброса значения счетчика страниц.

### Экспорт в CSV-файл

Нажмите Экспорт в CSV-файл для экспорта текущего и последнего значения счетчика страниц (включая информацию Список пользователей / Ограничение функций) в файл CSV.

### Идентификатор карты (идентификатор NFC) (только поддерживаемые модели)

Откройте меню Список пользователей и введите идентификатор карты пользователя в поле Идентификатор карты (идентификатор NFC). Свою смарт-карту можно использовать для аутентификации.

### Последнее значение счетчика

Нажмите кнопку Последнее значение счетчика, чтобы устройство сохраняло значение счетчика страниц после сброса.

### Автоматический сброс счетчика

Нажмите кнопку **Автоматический сброс счетчика**, чтобы настроить интервал времени между сбросами счетчика страниц. Выберите «Ежедневно», «Еженедельно» или «Ежемесячно».

## $\checkmark$

### Связанная информация

• Использование защитной блокировки функций 3.0

▲ На главную > Безопасность > Использование защитной блокировки функций 3.0 > Регистрация новой смарт-карты с помощью панели управления устройства

# Регистрация новой смарт-карты с помощью панели управления устройства

- 1. Зарегистрированной смарт-картой коснитесь символа радиочастотной связи ближнего действия (Near Field Communication NFC) на панели управления устройства.
- 2. Нажмите 🔔 ХХХХ в верхнем левом углу экрана.
- 3. Нажмите [Зарегистрировать карту].
- 4. Коснитесь символа NFC новой смарт-картой.

Номер новой смарт-карты будет зарегистрирован на устройстве.

5. Нажмите [ОК].

## Связанная информация

• Использование защитной блокировки функций 3.0

▲ На главную > Безопасность > Использование защитной блокировки функций 3.0 > Зарегистрируйте внешнее устройство считывания идентификационных карт

# Зарегистрируйте внешнее устройство считывания идентификационных карт

После подключения внешнего средства считывания смарт-карт зарегистрируйте его с помощью вебинтерфейса управления. Ваше устройство поддерживает драйвер класса HID, который в свою очередь поддерживается устройствами считывания идентификационных карт.

- 1. Запустите веб-браузер.
- 2. В адресной строке браузера введите «https://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» это IP-адрес устройства).

Пример:

Ø

Ø

https://192.168.1.2

3. При необходимости введите пароль в поле Вход в систему, а затем нажмите Вход в систему.

ГПароль по умолчанию для управления настройками устройства находится на задней панели устройства с пометкой **Pwd**.

4. Перейдите в навигационное меню, а затем выберите Администратор > Внешний кардридер.

Откройте ≡, если навигационное меню не отображается на левой стороне экрана.

- 5. Введите необходимую информацию, а затем нажмите Отправить.
- 6. Чтобы активировать настройки, перезагрузите устройство Brother.
- 7. Подключите к устройству кардридер.



8. При использовании аутентификации по картам коснитесь картой средства считывания карт.

## Вязанная информация

- Использование защитной блокировки функций 3.0
- Связанные темы:
- Доступ к управлению через веб-интерфейс

▲ На главную > Безопасность > Безопасная отправка или прием электронной почты

# Безопасная отправка или прием электронной почты

- Настройка отправки и получения электронной почты с помощью веб-интерфейса управления
- Отправка электронной почты с аутентификацией пользователя
- Безопасная отправка или прием электронной почты с помощью SSL/TLS

▲ На главную > Безопасность > Безопасная отправка или прием электронной почты > Настройка отправки и получения электронной почты с помощью веб-интерфейса управления

# Настройка отправки и получения электронной почты с помощью веб-интерфейса управления

Для настройки безопасной отправки электронной почты с аутентификацией пользователя или отправки и получения электронной почты с помощью SSL/TLS рекомендуется использовать веб-интерфейс управления.

- 1. Запустите веб-браузер.
- 2. В адресной строке браузера введите «https://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» это IP-адрес устройства).

Пример:

Ø

https://192.168.1.2

3. При необходимости введите пароль в поле Вход в систему, а затем нажмите Вход в систему.

Пароль по умолчанию для управления настройками устройства находится на задней панели устройства с пометкой **Pwd**.

4. Перейдите в навигационное меню, а затем выберите Сеть > Сеть > Протокол.

Откройте =, если навигационное меню не отображается на левой стороне экрана.

- 5. В поле Клиент POP3/IMAP4/SMTP щелкните Дополнительные параметры и убедитесь в том, что для параметра Клиент POP3/IMAP4/SMTP отображается состояние Включено.
- 6. Настройте параметры Клиент POP3/IMAP4/SMTP.
  - Проверьте правильность параметров электронной почты по завершении настройки, отправив тестовое сообщение электронной почты.
  - Если параметры серверов POP3/IMAP4/SMTP неизвестны, обратитесь к администратору сети или интернет-провайдеру.
- 7. По завершении нажмите кнопку Отправить.

Откроется диалоговое окно Проверка конфигурации отправки/получения электронной почты.

8. Чтобы проверить текущие параметры, следуйте инструкциям в диалоговом окне.

### 🧧 Связанная информация

• Безопасная отправка или прием электронной почты

### Связанные темы:

- Доступ к управлению через веб-интерфейс
- Безопасная отправка или прием электронной почты с помощью SSL/TLS

▲ На главную > Безопасность > Безопасная отправка или прием электронной почты > Отправка электронной почты с аутентификацией пользователя

## Отправка электронной почты с аутентификацией пользователя

Для отправки сообщений через сервер электронной почты, требующий аутентификации пользователей, устройство поддерживает способ SMTP-AUTH. Этот способ позволяет предотвратить несанкционированный доступ пользователей к серверу электронной почты.

Способ SMTP-AUTH можно использовать для отправки по электронной почте уведомлений и отчетов, а также сообщений I-Fax.

Для настройки аутентификации на SMTP-сервере рекомендуется использовать веб-интерфейс управления.

### Параметры сервера электронной почты

Способ аутентификации устройства по SMTP должен соответствовать способу, используемому на сервере электронной почты. Для получения более подробной информации о параметрах сервера электронной почты обратитесь к администратору сети или интернет-провайдеру.

Чтобы включить аутентификацию на сервере SMTP, на экране Клиент POP3/IMAP4/SMTP вебинтерфейса управления в разделе Метод аутентификации сервера необходимо выбрать SMTP-АУТЕНТИФИКАЦИЯ.

## 🦉 Связанная информация

Ø

• Безопасная отправка или прием электронной почты

▲ На главную > Безопасность > Безопасная отправка или прием электронной почты > Безопасная отправка или прием электронной почты с помощью SSL/TLS

# Безопасная отправка или прием электронной почты с помощью SSL/TLS

Ваше устройство Brother поддерживает способы взаимодействия по протоколам SSL/TLS. Для использования сервера электронной почты с поддержкой протокола SSL/TLS необходимо настроить указанные ниже параметры.

Для настройки SSL/TLS рекомендуется использовать веб-интерфейс управления.

## Проверка сертификата сервера

При выборе SSL или TLS в разделе SSL/TLS флажок Проверять сертификат сервера устанавливается автоматически.

- Перед проверкой сертификата сервера необходимо импортировать сертификат ЦС, выданный ЦС, подписавшим этот сертификат сервера. Чтобы проверить, действительно ли необходим импорт сертификата ЦС, обратитесь к администратору сети или интернет-провайдеру.
  - Если в проверке сертификата сервера нет необходимости, снимите флажок Проверять сертификат сервера.

## Номер порта

При выборе **SSL** или **TLS**, значение **Порт** изменяется в соответствии с протоколом. Чтобы изменить номер порта вручную, введите номер порта после выбора параметра **SSL/TLS**.

Необходимо настроить способ обмена данными устройства в соответствии со способом, используемым сервером электронной почты. Для получения более подробной информации о параметрах сервера электронной почты обратитесь к администратору сети или интернет-провайдеру.

В большинстве случаев для безопасных служб веб-почты требуется установка указанных ниже параметров.

SMTP	Порт	25
	Метод аутентификации сервера	<b>ЅМТР-АУТЕНТИФИКАЦИЯ</b>
	SSL/TLS	TLS
POP3	Порт	995
	SSL/TLS	SSL
IMAP4	Порт	993
	SSL/TLS	SSL

### Связанная информация

• Безопасная отправка или прием электронной почты

### Связанные темы:

- Настройка сертификатов для обеспечения безопасности устройства
- Настройка отправки и получения электронной почты с помощью веб-интерфейса управления

▲ На главную > Администратор

# Администратор

- Сетевые функции
- Функции безопасности
- Средства управления Brother

▲ На главную > Администратор > Сетевые функции

# Сетевые функции

- Изменение настроек устройства с помощью веб-интерфейса управления
- Печать отчета о конфигурации сети
- Синхронизация времени с сервером SNTP с помощью веб-интерфейса управления

▲ На главную > Администратор > Функции безопасности

# Функции безопасности

Устройство использует современные протоколы безопасности сети и шифрования данных. Эти сетевые функции можно интегрировать в общий план безопасности сети, что поможет обеспечить безопасность данных и предотвратить несанкционированный доступ к устройству.

- Безопасность сети
- Аутентификация пользователя
▲ На главную > Администратор > Функции безопасности > Безопасность сети

## Безопасность сети

- Отключение ненужных протоколов
- Настройка сертификатов для обеспечения безопасности устройства
- Использование SSL/TLS
- Использование SNMPv3
- Использовать IPsec
- Использование аутентификации IEEE 802.1х для проводной и беспроводной сети

▲ На главную > Администратор > Функции безопасности > Безопасность сети > Отключение ненужных протоколов

### Отключение ненужных протоколов

- 1. Запустите веб-браузер.
- 2. В адресной строке браузера введите «https://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» это IP-адрес устройства).

Пример:

Ø

Ø

https://192.168.1.2

3. При необходимости введите пароль в поле Вход в систему, а затем нажмите Вход в систему.

Пароль по умолчанию для управления настройками устройства находится на задней панели устройства с пометкой **Pwd**.

4. Перейдите в навигационное меню, а затем выберите Сеть > Сеть > Протокол.

Откройте ☰, если навигационное меню не отображается на левой стороне экрана.

- 5. Снимите флажки с ненужных протоколов, чтобы отключить их.
- 6. Нажмите кнопку Отправить.
- 7. Чтобы активировать настройки, перезагрузите устройство Brother.

#### 🖉 Связанная информация

• Безопасность сети

#### Связанные темы:

• Доступ к управлению через веб-интерфейс

▲ На главную > Администратор > Функции безопасности > Аутентификация пользователя

## Аутентификация пользователя

- Использование аутентификации службы Active Directory
- Использование аутентификации LDAP
- Использование защитной блокировки функций 3.0

▲ На главную > Администратор > Средства управления Brother

## Средства управления Brother

Используйте средства управления Brother для настройки параметров сети устройства Brother.

Для загрузки этих средств перейдите на страницу **Файлы** используемой модели по адресу <u>support.brother.com</u>.



Связанная информация

• Администратор

▲ На главную > Использование мобильных устройств и веб-сервисов

## Использование мобильных устройств и веб-сервисов

- Утилита Brother Web Connect
- AirPrint
- Служба печати Mopria<sup>™</sup> и сканирование Mopria<sup>™</sup>
- Brother Mobile Connect

▲ На главную > Использование мобильных устройств и веб-сервисов > Утилита Brother Web Connect

## Утилита Brother Web Connect

- Обзор Brother Web Connect
- Интернет-сервисы, используемые с Brother Web Connect
- Настройка Brother Web Connect
- Сканирование и передача документов с помощью Brother Web Connect
- Передача документа с внешнего запоминающего устройства с помощью Brother Web Connect
- Загрузка и печать документов с помощью Brother Web Connect
- Загрузка и сохранение документа на внешнее запоминающее устройство с помощью Brother Web Connect
- Пересылка факсов в облако или на адрес электронной почты

▲ На главную > Использование мобильных устройств и веб-сервисов > Утилита Brother Web Connect > Обзор Brother Web Connect

## Обзор Brother Web Connect

Некоторые веб-сайты предоставляют службы, позволяющие пользователям передавать изображения и файлы, а также просматривать их. Устройство Brother может сканировать изображения и передавать их в эти службы, а также загружать и печатать уже переданные изображения.



1. Печать

Ø

- 2. Сканирование
- 3. Фотографии, изображения, документы и другие файлы
- 4. Веб-сервис

Для использования функции Brother Web Connect устройство Brother должно быть подключено к сети, имеющей доступ к Интернету посредством проводного или беспроводного подключения.

Если в сети используется прокси-сервер, устройство должно быть настроено для использования проксисервера. Если вы не знаете точно, какова конфигурация сети, обратитесь к администратору сети.

Прокси-сервер — это компьютер, выполняющий роль посредника между Интернетом и компьютерами, которые не подключены к глобальной сети напрямую.

Чтобы использовать Brother Web Connect, нажмите «Web» (Интернет) или «Apps» (Приложения) на сенсорном экране. Соответствующие значки: 🔗 и 🕎.



#### Связанная информация

- Утилита Brother Web Connect
  - Настройка параметров прокси-сервера с помощью панели управления устройства
  - Настройка параметров прокси-сервера с помощью управления через веб-интерфейс

▲ На главную > Использование мобильных устройств и веб-сервисов > Утилита Brother Web Connect > Обзор Brother Web Connect > Настройка параметров прокси-сервера с помощью панели управления устройства

# Настройка параметров прокси-сервера с помощью панели управления устройства

Если в сети используется прокси-сервер, на устройстве должны быть настроены указанные ниже параметры прокси-сервера:

- Адрес прокси-сервера
- Номер порта
- Имя пользователя
- Пароль
- 1. Нажмите [Настройки] > [Все настройки] > [Сеть] > [Настр. подкл. к Интернету] > [Настройки прокси] > [Прокси-подключ.].
- 2. Нажмите [Вкл.].
- 3. Выберите параметр, который следует настроить, и введите данные прокси-сервера. Нажмите [OK].
- 4. Нажмите

#### 🭊 Связанная информация

• Обзор Brother Web Connect

▲ На главную > Использование мобильных устройств и веб-сервисов > Утилита Brother Web Connect > Обзор Brother Web Connect > Настройка параметров прокси-сервера с помощью управления через веб-интерфейс

# Настройка параметров прокси-сервера с помощью управления через веб-интерфейс

Если в сети используется прокси-сервер, на устройстве должны быть настроены следующие параметры прокси-сервера с помощью веб-интерфейса управления:

- Адрес прокси-сервера
- Номер порта
- Имя пользователя
- Пароль

Рекомендуется Microsoft Internet Explorer 11/Microsoft Edge для Windows, Safari 13 для Mac, Google Chrome<sup>™</sup> для Android (4.х или более поздней версии), и Google Chrome<sup>™</sup>/Safari для iOS (10.х или более поздней версии). Убедитесь в том, что в используемом браузере активированы JavaScript и файлы cookie.

- 1. Запустите веб-браузер.
- 2. В адресной строке браузера введите «https://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» это IP-адрес устройства).

Пример:

Ø

https://192.168.1.2

3. При необходимости введите пароль в поле Вход в систему, а затем нажмите Вход в систему.

Пароль по умолчанию для управления настройками устройства находится на задней панели устройства с пометкой **Pwd**.

4. Перейдите в навигационное меню, а затем выберите Сеть > Сеть > Протокол.

Откройте =, если навигационное меню не отображается на левой стороне экрана.

- 5. Убедитесь, что поле Прокси выбрано, а затем щелкните Отправить.
- 6. В поле Прокси нажмите Дополнительные параметры.
- 7. Введите данные прокси-сервера.
- 8. Щелкните Отправить.

#### 🚦 Связанная информация

Обзор Brother Web Connect

#### Связанные темы:

• Доступ к управлению через веб-интерфейс

▲ На главную > Использование мобильных устройств и веб-сервисов > Утилита Brother Web Connect > Интернет-сервисы, используемые с Brother Web Connect

## Интернет-сервисы, используемые с Brother Web Connect

Используйте Brother Web Connect для доступа с устройства Brother к следующим интернет-сервисам. Некоторые из указанных интернет-сервисов доступны в версиях для бизнеса.

Для использования функции Brother Web Connect вам понадобится учетная запись сервиса, который вы хотите использовать. Если учетная запись еще не создана, перейдите на веб-сайт соответствующего сервиса с помощью компьютера и создайте учетную запись.

Для использования Brother Creative Center не нужно создавать учетную запись. (Сервис Brother CreativeCenter доступен только для некоторых моделей.)

#### Google Drive<sup>™</sup>

Интернет-сервис для хранения, редактирования и совместного использования документов, а также синхронизации файлов.

URL-адрес: drive.google.com

#### **Evernote**<sup>®</sup>

Интернет-сервис для хранения файлов и управления ими.

URL-адрес: www.evernote.com

#### Dropbox

Интернет-сервис для хранения, совместного использования и синхронизации файлов.

URL-адрес: <u>www.dropbox.com</u>

#### OneDrive

Интернет-сервис для хранения, совместного использования файлов, а также управления ими.

URL-адрес: <u>https://onedrive.live.com</u>

#### Box

Интернет-сервис для редактирования и совместного использования документов.

URL-адрес: <u>www.box.com</u>

#### OneNote

Интернет-сервис для редактирования и совместного использования документов.

URL-адрес: <u>www.onenote.com</u>

#### **Brother Creative Center**

Веб-сайт, предлагающий различные шаблоны (например, поздравительные открытки, брошюры и календари), которые можно напечатать на устройстве Brother (доступно только в некоторых странах и для некоторых моделей)

https://www.creativecenter.brother/

Дополнительную информацию о любом из этих сервисов см. на соответствующем веб-сайте.

В следующей таблице перечислены типы файлов, которые можно использовать с каждой функцией Brother Web Connect:

Доступные сервисы	Google Drive <sup>™</sup> Evernote <sup>®</sup> Dropbox OneDrive Box	OneNote	Brother Creative Center
Загрузка и печать изображений или их сохранение на носителях	JPEG	JPEG	
	PDF	PDF	(Только печать)
	DOCX	DOCX	

Доступные сервисы	Google Drive <sup>™</sup> Evernote <sup>®</sup> Dropbox OneDrive Box	OneNote	Brother Creative Center
	XLSX	XLSX	
	PPTX	PPTX	
Передача сканированных изображений	JPEG	JPEG	
	PDF	PDF	
	DOCX	DOCX	_
	XLSX	XLSX	-
	PPTX	PPTX	
	TIFF	TIFF	
Передача изображений, сохраненных на носителях	JPG	-	-
Пересылка факсов на интернет-сервисы	JPEG	JPEG	
	PDF	PDF	-
	TIFF	TIFF	

• Некоторые сервисы доступны не во всех странах.

• Для Гонконга, Тайваня и Кореи:

Ø

Brother Web Connect поддерживает имена файлов только на английском языке. Файлы с названиями на местном языке не будут загружены.

### Связанная информация

• Утилита Brother Web Connect

▲ На главную > Использование мобильных устройств и веб-сервисов > Утилита Brother Web Connect > Настройка Brother Web Connect

- Обзор настройки Brother Web Connect
- Создание учетной записи для каждого интернет-сервиса перед использованием Brother Web Connect
- Запрос на получение доступа к функции Brother Web Connect
- Регистрация учетной записи на устройстве Brother для Brother Web Connect
- Настройка Brother Web Connect для сервиса Brother CreativeCenter

▲ На главную > Использование мобильных устройств и веб-сервисов > Утилита Brother Web Connect > Настройка Brother Web Connect > Обзор настройки Brother Web Connect

## Обзор настройки Brother Web Connect

Ниже описано, как настроить функцию Brother Web Connect (при использовании Brother CreativeCenter эту процедуру можно не выполнять).

#### Действие 1: Создание учетной записи сервиса, который вы хотите использовать.

С помощью компьютера перейдите на веб-сайт соответствующего сервиса и создайте учетную запись. (Если у вас уже есть учетная запись в сервисе, создавать новую не требуется.)



- 1. Регистрация пользователя
- 2. Интернет-сервис
- 3. Получение учетной записи

#### Шаг 2. Запросите доступ к Brother Web Connect.

Откройте Brother Web Connect на компьютере и получите временный идентификатор.



- 1. Ввод данных учетной записи
- 2. Страница запроса доступа к Brother Web Connect
- 3. Получение временного идентификатора

## Действие 3: Регистрация данных вашей учетной записи на устройстве для получения доступа к сервису, который вы хотите использовать.

Введите временный идентификатор, чтобы приступить к работе с сервисом на устройстве. Укажите имя учетной записи в том виде, в каком оно должно отображаться на устройстве. При необходимости введите PIN-код.



- 1. Ввод временного идентификатора
- 2. Интернет-сервис

Теперь устройство Brother может использовать сервис.

## 🔽 Связанная информация

▲ На главную > Использование мобильных устройств и веб-сервисов > Утилита Brother Web Connect > Настройка Brother Web Connect > Создание учетной записи для каждого интернет-сервиса перед использованием Brother Web Connect

## Создание учетной записи для каждого интернет-сервиса перед использованием Brother Web Connect

Чтобы использовать функцию Brother Web Connect для доступа к интернет-сервису, необходимо располагать учетной записью на этом сервисе. Если учетная запись еще не создана, перейдите на вебсайт соответствующего сервиса с помощью компьютера и создайте учетную запись. Прежде чем использовать функцию Brother Web Connect, после создания учетной записи выполните вход с компьютера на сервис и воспользуйтесь этой учетной записью один раз. В противном случае доступ к сервису с помощью функции Brother Web Connect может оказаться невозможным.

Если учетная запись на соответствующем сервисе уже создана, новую учетную запись создавать не требуется.

По завершении создания учетной записи в интернет-сервисе, который вы хотите использовать, запросите доступ к функции Brother Web Connect.



▲ На главную > Использование мобильных устройств и веб-сервисов > Утилита Brother Web Connect > Настройка Brother Web Connect > Запрос на получение доступа к функции Brother Web Connect

## Запрос на получение доступа к функции Brother Web Connect

Чтобы использовать Brother Web Connect для доступа к интернет-сервисам, необходимо сначала получить доступ к Brother Web Connect с помощью компьютера, на котором установлено программное обеспечение Brother.

1. Перейдите на веб-страницу приложения Brother Web Connect.

Параметр	Описание
Windows	Запустите (Brother Utilities), а затем в раскрывающемся списке выберите наименование модели используемого устройства (если она еще не выбрана). Щелкните по значку Выполнить еще на левой панели навигации, а затем нажмите Brother Web Connect.
	Можно также войти на веб-сайт напрямую. Введите адрес <u>bwc.brother.com</u> в адресной строке веб-браузера.
Мас	Введите адрес bwc.brother.com в адресной строке веб-браузера.

Откроется страница Brother Web Connect.

- 2. Выберите нужную службу.
- Выполните отображаемые на экране инструкции и запросите информацию для доступа. По завершении этой операции отобразится ваш временный идентификатор.

Подключайтесь с помощью Brother Web Connect
Регистрация завершена.
Введите следующий временный идентификатор на ЖК- дисплее устройства.
Временный идентификатор (11 цифр)
XXX XXXX XXXX
ПРИМЕЧАНИЕ. Срок действия временного идентификатора истекает через 24 часа.

- 4. Запишите временный идентификатор. Он потребуется для регистрации учетных записей на устройстве. Временный идентификатор действителен в течение 24 часов.
- 5. Закройте веб-браузер.

После получения идентификатора для доступа к Brother Web Connect следует зарегистрировать его на устройстве, а затем использовать это устройство для доступа к нужному интернет-сервису.

#### 🧧 Связанная информация

▲ На главную > Использование мобильных устройств и веб-сервисов > Утилита Brother Web Connect > Настройка Brother Web Connect > Регистрация учетной записи на устройстве Brother для Brother Web Connect

## Регистрация учетной записи на устройстве Brother для Brother Web Connect

Необходимо ввести сведения об учетной записи Brother Web Connect и настроить устройство на использование Brother Web Connect для доступа к нужному сервису.

- Чтобы зарегистрировать учетную запись на устройстве, необходимо запросить доступ к Brother Web Connect.
- Перед регистрацией учетной записи убедитесь в том, что на панели управления устройства установлены правильные дата и время.
- 1. Нажмите ◀ или ▶, чтобы отобразить [Веб].

Нажмите [Веб].

- Если на ЖК-дисплее устройства отображается информация о подключении к Интернету, ознакомьтесь с ней и нажмите кнопку [OK].
  - Иногда на ЖК-дисплее отображаются сведения об обновлении или оповещения о функциях Brother Web Connect. Ознакомьтесь с информацией и нажмите [OK].
- 2. Нажмите ▲ или ▼, чтобы отобразить сервис, на котором следует зарегистрироваться. Нажмите имя сервиса.
- 3. Если отображается информация о функции Brother Web Connect, нажмите [OK].
- 4. Нажмите [Зарегистр./Удалить] > [Зарегистрировать уч. запись].
- 5. На устройстве отображается запрос на ввод временного идентификатора, полученного для доступа к функции Brother Web Connect.

Haжмите [OK].

6. Введите временный идентификатор на ЖК-дисплее и нажмите [OK].

Если введенные данные не соответствуют полученному временному идентификатору, или же если срок действия временного идентификатора истек, на ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке. Введите временный идентификатор правильно или запросите информацию для доступа еще раз, чтобы получить новый временный идентификатор.

7. На устройстве отображается запрос на ввод имени учетной записи, которое будет отображаться на ЖКД.

Haжмите [OK].

- 8. Введите имя на ЖКД, а затем нажмите кнопку [OK].
- 9. Выполните одно из указанных ниже действий.
  - Чтобы задать PIN-код для учетной записи, нажмите [да]. (PIN-код используется для предотвращения несанкционированного доступа к учетной записи.) Введите четырехзначное число и нажмите [OK].
  - Если задавать PIN-код не требуется, нажмите [Her].

Когда отобразятся введенные данные учетной записи, проверьте их.

- 10. Чтобы зарегистрировать устройство в соответствии с введенными данными, нажмите [Да].
- 11. Нажмите [OK].

Регистрация учетной записи завершена, и теперь устройство может получить доступ к сервису.

12. Нажмите

## 🔽 Связанная информация

▲ На главную > Использование мобильных устройств и веб-сервисов > Утилита Brother Web Connect > Настройка Brother Web Connect > Настройка Brother Web Connect для сервиса Brother CreativeCenter

## Настройка Brother Web Connect для сервиса Brother CreativeCenter

Brother Web Connect настраивается для работы с сервисом Brother CreativeCenter автоматически. Для создания календарей, визитных карточек, плакатов и поздравительных открыток, доступных по адресу <a href="https://www.creativecenter.brother/">https://www.creativecenter.brother/</a>, не требуется никаких настроек.



Сервис Brother CreativeCenter доступен не во всех странах.

#### Связанная информация

▲ На главную > Использование мобильных устройств и веб-сервисов > Утилита Brother Web Connect > Сканирование и передача документов с помощью Brother Web Connect

## Сканирование и передача документов с помощью Brother Web Connect

Передача отсканированных фотографий и документов в интернет-сервис без использования компьютера.

- При сканировании и передаче файлов в формате JPEG или PDF с функцией поиска черно-белое сканирование недоступно.
- При сканировании и передаче файлов Microsoft Office черно-белое сканирование и сканирование в оттенках серого недоступно.
- При сканировании и передаче JPEG-изображений каждая страница передается в виде отдельного файла.
- Переданные документы сохраняются в альбоме с именем From\_BrotherDevice.

Дополнительную информацию об ограничениях (например, на размер и число передаваемых документов) см. на веб-сайте соответствующего сервиса.

Если вы являетесь пользователем Web Connect с ограниченными правами в соответствии с настройками защитной блокировки функций (доступна для некоторых моделей), вы не сможете передавать отсканированные данные.

- 1. Загрузите документ.
- 2. Нажмите <или ▶, чтобы отобразить [Веб].

Нажмите [Веб].

• Можно также нажать [Скан.] > [в Интернет].

- Если на ЖК-дисплее устройства отображается информация о подключении к Интернету, ознакомьтесь с ней и нажмите кнопку [OK].
- Иногда на ЖК-дисплее отображаются сведения об обновлении или оповещения о функциях Brother Web Connect. Ознакомьтесь с информацией и нажмите [OK].
- 3. Нажмите ▲ или ▼, чтобы отобразить сервис, содержащий учетную запись, на которую следует выполнить передачу.

Нажмите имя сервиса.

- 4. Нажмите ▲ или ▼, чтобы отобразить имя своей учетной записи, а затем нажмите это имя.
- 5. Если отображается экран ввода PIN-кода, введите четырехзначный PIN-код и нажмите кнопку [OK].
- 6. Нажмите ▲ или ▼, чтобы отобразить [Передача: сканер].

Нажмите [Передача: сканер].

Если выбрано значение [Скан.] > [в Интернет], этот параметр не отображается.

7. Для завершения операции следуйте инструкциям на экране.

#### Связанная информация

• Утилита Brother Web Connect

▲ На главную > Использование мобильных устройств и веб-сервисов > Утилита Brother Web Connect > Передача документа с внешнего запоминающего устройства с помощью Brother Web Connect

## Передача документа с внешнего запоминающего устройства с помощью Brother Web Connect

Документы, сохраненные на подключенных к устройству носителях (например, на флэш-накопителе USB), можно передавать в интернет-сервис напрямую.

Переданные документы сохраняются в альбоме с именем From\_BrotherDevice.

Дополнительную информацию об ограничениях (например, на размер и число передаваемых документов) см. на веб-сайте соответствующего сервиса.

Если вы являетесь пользователем Web Connect с ограниченными правами в соответствии с настройками защитной блокировки функций (доступна для некоторых моделей), вы не сможете загружать документы, сохраненные на носителе.

#### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

НЕ ИЗВЛЕКАЙТЕ флэш-накопитель USB, пока на ЖК-дисплее отображается сообщение. Это может привести к повреждению флэш-накопителя USB или данных, сохраненных на флэш-накопителе USB.

#### (Для Гонконга, Тайваня и Кореи)

Brother Web Connect поддерживает только англоязычные названия файлов. Файлы с именами на местном языке не будут переданы.

1. Вставьте флэш-накопитель USB в устройство.

Отображение на ЖК-дисплее изменится автоматически.

- 2. С помощью кнопок ▲ и ▼ отобразите параметр [Beб], а затем нажмите его.
  - Если на ЖК-дисплее устройства отображается информация о подключении к Интернету, ознакомьтесь с ней и нажмите кнопку [OK].
    - Иногда на ЖК-дисплее отображаются сведения об обновлении или оповещения о функциях Brother Web Connect. Ознакомьтесь с информацией и нажмите [OK].
- 3. Нажмите ▲ или ▼, чтобы отобразить сервис, содержащий учетную запись, на которую следует выполнить передачу.

Нажмите имя сервиса.

- 4. Нажмите ▲ или ▼, чтобы отобразить имя своей учетной записи, а затем нажмите это имя.
- 5. Если отображается экран ввода PIN-кода, введите четырехзначный PIN-код и нажмите кнопку [OK].
- 6. Нажмите ▲ или ▼, чтобы отобразить [Передача: носитель].

Нажмите [Передача: носитель].

7. Для завершения операции следуйте инструкциям на экране.

#### 📕 Связанная информация

Утилита Brother Web Connect

▲ На главную > Использование мобильных устройств и веб-сервисов > Утилита Brother Web Connect > Загрузка и печать документов с помощью Brother Web Connect

### Загрузка и печать документов с помощью Brother Web Connect

Документы, переданные в учетную запись, можно загрузить прямо на устройство и распечатать. Документы, переданные другими пользователями в свои учетные записи для общего доступа, также можно загружать на устройство и печатать при наличии разрешения на просмотр этих документов.

Чтобы загружать документы других пользователей, вам нужно разрешение на просмотр соответствующих альбомов или документов.

Если вы являетесь пользователем Web Connect с ограниченными правами в соответствии с настройками защитной блокировки функций (доступна для некоторых моделей), вы не можете загружать данные.

Защитная блокировка функций ограничивает количество страниц в заданиях печати, выполняемых с помощью Web Connect.

Для Гонконга, Тайваня и Кореи:

Brother Web Connect поддерживает имена файлов только на английском языке. Файлы с названиями на местном языке не будут загружены.



#### Связанная информация

- Утилита Brother Web Connect
  - Загрузка и печать с помощью веб-служб
  - Загрузка и печать шаблонов Brother CreativeCenter

▲ На главную > Использование мобильных устройств и веб-сервисов > Утилита Brother Web Connect > Загрузка и печать документов с помощью Brother Web Connect > Загрузка и печать с помощью веб-служб

## Загрузка и печать с помощью веб-служб

Информацию о шаблонах Brother CreativeCenter >> Связанная информация

1. Нажмите ◀ или ▶, чтобы отобразить [Веб].

Нажмите [Веб].

- Если на ЖК-дисплее устройства отображается информация о подключении к Интернету, ознакомьтесь с ней и нажмите кнопку [OK].
  - Иногда на ЖК-дисплее отображаются сведения об обновлении или оповещения о функциях Brother Web Connect. Ознакомьтесь с информацией и нажмите [OK].
- 2. Нажмите ▲ или ▼, чтобы отобразить сервис, содержащий документ, который следует загрузить и напечатать.

Нажмите имя сервиса.

- 3. Нажмите ▲ или ▼, чтобы отобразить имя своей учетной записи, а затем нажмите это имя. Если отображается экран ввода PIN-кода, введите четырехзначный PIN-код и нажмите кнопку [OK].
- 4. Нажмите ▲ или ▼, чтобы отобразить [Загрузка: печать].

Нажмите [Загрузка: печать].

- 5. Нажмите ▲ или ▼, чтобы отобразить нужный альбом, а затем выберите его.
  - Альбом представляет собой коллекцию документов. Однако в действительности используемый термин зависит от сервиса. При использовании сервиса Evernote<sup>®</sup> необходимо выбрать блокнот, а затем заметку.
    - В некоторых сервисах не требуется сохранять документы в альбомах. Чтобы найти документы, не сохраненные в альбомах, выберите [См.несорт. файлы].
- 6. Нажмите имя файла, который следует напечатать. Подтвердите документ на ЖК-дисплее и нажмите [OK]. Выберите дополнительные документы для печати (можно выбрать до 10 документов).
- 7. По завершении нажмите [OK].
- 8. Для завершения операции следуйте инструкциям на экране.

#### Связанная информация

• Загрузка и печать документов с помощью Brother Web Connect

#### Связанные темы:

• Загрузка и печать шаблонов Brother CreativeCenter

▲ На главную > Использование мобильных устройств и веб-сервисов > Утилита Brother Web Connect > Загрузка и печать документов с помощью Brother Web Connect > Загрузка и печать шаблонов Brother CreativeCenter

## Загрузка и печать шаблонов Brother CreativeCenter

Сервис Brother CreativeCenter доступен не во всех странах.

1. Нажмите ◀ или ▶, чтобы отобразить [Прилож.].

Нажмите [Прилож.].

- Если на ЖК-дисплее устройства отображается информация о подключении к Интернету, ознакомьтесь с этой информацией и нажмите кнопку [OK].
  - Иногда на ЖК-дисплее отображаются сведения об обновлении или оповещения о функциях Brother Web Connect. Ознакомьтесь с информацией и нажмите [OK].
- 2. Нажмите ▲ или ▼, чтобы отобразить [Печать шаблонов <Creative Center>].

Нажмите [Печать шаблонов <Creative Center>].

- 3. Нажмите ▲ или ▼, чтобы отобразить нужную категорию, а затем нажмите эту категорию.
- 4. Выберите нужный файл. Введите количество копий, которые следует напечатать, а затем нажмите [OK]. Повторяйте эти действия, пока не будут выбраны все файлы для печати.
- 5. По завершении нажмите [OK].

Ø

Если на ЖК-дисплее устройства отображается информация о рекомендуемых параметрах печати, ознакомьтесь с ней и нажмите кнопку [OK].

6. Для завершения операции следуйте инструкциям на экране.



• Загрузка и печать документов с помощью Brother Web Connect

#### Связанные темы:

• Загрузка и печать с помощью веб-служб

▲ На главную > Использование мобильных устройств и веб-сервисов > Утилита Brother Web Connect > Загрузка и сохранение документа на внешнее запоминающее устройство с помощью Brother Web Connect

## Загрузка и сохранение документа на внешнее запоминающее устройство с помощью Brother Web Connect

Файлы JPEG, PDF и Microsoft Office можно загружать с сервиса и напрямую сохранять на носителях, подключенных к устройству. Документы, переданные другими пользователями на свои учетные записи для общего доступа, также можно загружать на устройство при наличии разрешения на просмотр этих документов.

- Убедитесь, что на флэш-накопителе USB достаточно свободного места.
- Чтобы загружать документы других пользователей, необходимо иметь разрешения на просмотр соответствующих альбомов или документов.
- Загруженные файлы переименовываются на основе текущей даты. Например, первому изображению, сохраненному 1 июля, присваивается имя 07010001.jpg. Обратите внимание, что формат даты в именах файлов определяется региональными настройками.
- Изображения сохраняются в папке "BROTHER", находящейся на корневом уровне используемого носителя.

### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

НЕ ИЗВЛЕКАЙТЕ флэш-накопитель USB, пока на ЖК-дисплее отображается сообщение. Это может привести к повреждению флэш-накопителя USB или данных, сохраненных на флэш-накопителе USB.

1. Вставьте флэш-накопитель USB в устройство.

Отображение на ЖК-дисплее изменится автоматически.

- 2. С помощью кнопок ▲ и ▼ отобразите параметр [Веб], а затем нажмите его.
  - Если на ЖК-дисплее устройства отображается информация о подключении к Интернету, ознакомьтесь с ней и нажмите кнопку [OK].
    - Иногда на ЖК-дисплее отображаются сведения об обновлении или оповещения о функциях Brother Web Connect. Ознакомьтесь с информацией и нажмите [OK].
- 3. Нажмите ▲ или ▼, чтобы отобразить сервис, содержащий документ, который следует загрузить. Нажмите имя сервиса.
- 4. Нажмите ▲ или ▼, чтобы отобразить имя своей учетной записи, а затем нажмите это имя. Если отображается экран ввода PIN-кода, введите четырехзначный PIN-код и нажмите кнопку [OK].
- 5. Нажмите ▲ или ▼, чтобы отобразить [Загрузка: носитель].

Нажмите [Загрузка: носитель].

- 6. Для завершения операции следуйте инструкциям на экране.
  - Альбом представляет собой коллекцию документов. В различных сервисах он может называться по-разному. При использовании сервиса Evernote<sup>®</sup> необходимо выбрать блокнот, а затем заметку.
  - В некоторых сервисах не требуется сохранять документы в альбомах. Чтобы найти документы, не сохраненные в альбомах, выберите [См.несорт. файлы].

#### Связанная информация

• Утилита Brother Web Connect

▲ На главную > Использование мобильных устройств и веб-сервисов > Утилита Brother Web Connect > Пересылка факсов в облако или на адрес электронной почты

### Пересылка факсов в облако или на адрес электронной почты

 Используйте функцию пересылки факсов в облако для автоматической пересылки входящих факсов на свои учетные записи с помощью доступных веб-сервисов.



- 1. Интернет-сервис
- Используйте функцию пересылки факсов на адрес электронной почты для автоматической пересылки входящих факсов в виде вложений в электронные сообщения.





- Утилита Brother Web Connect
  - Включение пересылки факсов в облако или по электронной почте
  - Отключение пересылки факсов в облако или по электронной почте

▲ На главную > Использование мобильных устройств и веб-сервисов > Утилита Brother Web Connect > Пересылка факсов в облако или на адрес электронной почты > Включение пересылки факсов в облако или по электронной почте

## Включение пересылки факсов в облако или по электронной почте

Включите функцию пересылки факсов, чтобы принятые факсы автоматически отправлялись в интернетсервис или в почтовый ящик в виде вложений в электронные сообщения.

- Эта функция доступна только для черно-белых факсов.
- Если эта функция включена, невозможно использовать следующие функции:
  - Функция приема факсов в память ([Пересылка], [Сохран. факса])
  - [Прием PC-Fax]
- 1. Нажмите ◀ или ▶, чтобы отобразить [Прилож.].

Нажмите [Прилож.].

• Если на ЖК-дисплее устройства отображается информация о подключении к Интернету, ознакомьтесь с этой информацией и нажмите кнопку [OK].

- Иногда на ЖК-дисплее отображаются сведения об обновлении или оповещения о функциях Brother Web Connect. Ознакомьтесь с информацией и нажмите [OK].
- 2. Нажмите ▲ или ▼, чтобы отобразить [Отправить на обл. сервис].

Нажмите [Отправить на обл. сервис].

Если отображается информация о функции [Отправить на обл. сервис], ознакомьтесь с ней, а затем нажмите кнопку [OK].

- 3. Нажмите [Вкл.].
- 4. Нажмите [Отправка на облач. сервис] ИЛИ [Переслать на электронную почту].
  - При выборе [Отправка на облач. сервис] выберите интернет-сервис, на который требуется принимать факсы, и укажите имя своей учетной записи.
  - При выборе [Переслать на электронную почту] выберите адрес электронной почты, на который требуется принимать факсы в виде вложений в электронные сообщения.
- 5. Для завершения операции следуйте инструкциям на экране.

#### Связанная информация

• Пересылка факсов в облако или на адрес электронной почты

#### Связанные темы:

• Параметры приема факсов в память

▲ На главную > Использование мобильных устройств и веб-сервисов > Утилита Brother Web Connect > Пересылка факсов в облако или на адрес электронной почты > Отключение пересылки факсов в облако или по электронной почте

## Отключение пересылки факсов в облако или по электронной почте

Отключите пересылку факсов, если требуется остановить автоматическую отправку входящих факсов в интернет-сервис или в почтовый ящик в виде вложений в электронные сообщения.

Если в памяти устройства все еще хранятся принятые факсы, функцию пересылки факсов отключить невозможно.

1. Нажмите ◀ или ▶, чтобы отобразить [Прилож.].

Нажмите [Прилож.].

- Если на ЖК-дисплее устройства отображается информация о подключении к Интернету, ознакомьтесь с этой информацией и нажмите кнопку [OK].
- Иногда на ЖК-дисплее отображаются сведения об обновлении или оповещения о функциях Brother Web Connect. Ознакомьтесь с информацией и нажмите [OK].
- 2. Нажмите ▲ или ▼, чтобы отобразить [Отправить на обл. сервис].

Нажмите [Отправить на обл. сервис].

Если отображается информация о функции [Отправить на обл. сервис], ознакомьтесь с ней, а затем нажмите кнопку [ОК].

- 3. Нажмите [Выкл.].
- 4. Нажмите [OK].



• Пересылка факсов в облако или на адрес электронной почты

▲ На главную > Использование мобильных устройств и веб-сервисов > AirPrint

## AirPrint

- Обзор AirPrint
- Перед использованием AirPrint (macOS)
- Печать с помощью AirPrint
- Сканирование с помощью AirPrint (macOS)
- Отправка факса с помощью AirPrint (macOS)

▲ На главную > Использование мобильных устройств и веб-сервисов > AirPrint > Обзор AirPrint

## Обзор AirPrint

AirPrint — это решение для операционных систем Apple, которое позволяет печатать по беспроводной сети фотографии, сообщения электронной почты, веб-страницы и документы с устройств iPad, iPhone и iPod touch и компьютера Мас без установки драйвера.

Кроме того, AirPrint позволяет отправлять факсы непосредственно с компьютера Мас, не печатая их, и сканировать документы на компьютер Мас.

Подробную информацию см. на веб-сайте Apple.

Значок Works with Apple на устройстве означает, что оно подходит для работы с технологией, которая указана на значке, сертифицировано разработчиком и соответствует техническим стандартам Apple.



#### Связанная информация

• AirPrint



▲ На главную > Использование мобильных устройств и веб-сервисов > AirPrint > Перед использованием AirPrint (macOS)

## Перед использованием AirPrint (macOS)

Перед печатью в ОС macOS добавьте устройство в список принтеров на компьютере Мас.

- 1. В меню Apple выберите Системные настройки.
- 2. Щелкните по значку Принтеры и сканеры.
- Слева под панелью «Принтеры» щелкните по значку +. Появится экран Добавить.
- 4. Выберите устройство, а затем во всплывающем меню Использ. выберите AirPrint.
- 5. Нажмите Добавить.

#### Связанная информация

AirPrint

▲ На главную > Использование мобильных устройств и веб-сервисов > AirPrint > Печать с помощью AirPrint

## Печать с помощью AirPrint

- Печать с устройств iPad, iPhone и iPod touch
- Печать с помощью AirPrint (macOS)

▲ На главную > Использование мобильных устройств и веб-сервисов > AirPrint > Печать с помощью AirPrint > Печать с устройств iPad, iPhone и iPod touch

## Печать с устройств iPad, iPhone и iPod touch

Последовательность действий для выполнения печати может различаться в зависимости от приложения. В приведенном ниже примере используется браузер Safari.

- Убедитесь, что устройство включено.
  Убедитесь, что в лоток загружена надлежащая бумага и измените параметры бумаги для лотка устройства.
- 2. Откройте в браузере Safari страницу, которую нужно напечатать.
- 3. Коснитесь кнопки 🛃 или 🏳.
- 4. Коснитесь кнопки Печать.
- 5. Убедитесь, что устройство выбрано.
- 6. Если выбрано другое устройство (или принтер не выбран), коснитесь кнопки **Принтер**. Появится список доступных устройств.
- 7. Нажмите используемое устройство в списке.
- 8. Выберите нужные параметры, например, количество печатаемых страниц или 2-стороннюю печать (если она поддерживается устройством).
- 9. Коснитесь кнопки Печать.

#### Связанная информация

• Печать с помощью AirPrint

▲ На главную > Использование мобильных устройств и веб-сервисов > AirPrint > Печать с помощью AirPrint > Печать с помощью AirPrint (macOS)

## Печать с помощью AirPrint (macOS)

Последовательность действий для выполнения печати может различаться в зависимости от приложения. В приведенном ниже примере используется браузер Safari. Перед печатью убедитесь в том, что устройство отображается в списке принтеров на компьютере Mac.

1. Убедитесь, что устройство включено.

Убедитесь, что в лоток загружена надлежащая бумага и измените параметры бумаги для лотка устройства.

- 2. На компьютере Мас запустите браузер Safari и откройте страницу, которую нужно напечатать.
- 3. В меню Файл выберите Напечатать.
- 4. Убедитесь, что устройство выбрано. Если выбрано другое устройство (или принтер не выбран), щелкните всплывающее меню **Принтер** и выберите устройство.
- 5. Выберите нужные параметры, например количество печатаемых страниц или 2-стороннюю печать (если она поддерживается устройством).
- 6. Нажмите Печать.

#### Связанная информация

• Печать с помощью AirPrint

#### Связанные темы:

• Перед использованием AirPrint (macOS)

▲ На главную > Использование мобильных устройств и веб-сервисов > AirPrint > Сканирование с помощью AirPrint (macOS)

## Сканирование с помощью AirPrint (macOS)

Перед сканированием убедитесь в том, что это устройство отображается в списке сканеров на компьютере Мас.

- 1. Загрузите документ.
- 2. В меню Apple выберите Системные настройки.
- 3. Нажмите Принтеры и сканеры.
- 4. В списке сканеров выберите свое устройство.
- 5. Откройте вкладку Сканировать и нажмите кнопку Открыть сканер....

Появится экран «Сканер».

- 6. При использовании АПД установите флажок **Использовать подачу документа** и выберите размер документа во всплывающем меню настройки размера сканированного изображения.
- 7. Выберите папку для сохранения или целевое приложение во всплывающем меню настройки места назначения.
- 8. При необходимости измените параметры сканирования, нажав Подробнее....

Изображение можно обрезать вручную, выделяя область для сканирования указателем мыши (при сканировании со стекла сканера).

9. Нажмите Сканировать.

#### Связанная информация

• AirPrint

#### Связанные темы:

• Перед использованием AirPrint (macOS)

▲ На главную > Использование мобильных устройств и веб-сервисов > AirPrint > Отправка факса с помощью AirPrint (macOS)

## Отправка факса с помощью AirPrint (macOS)

Убедитесь в том, что устройство отображается в списке принтеров на компьютере Mac. В приведенном ниже примере используется приложение Apple TextEdit.

- AirPrint поддерживает только черно-белые факсимильные документы.
  - Устройство поддерживает защитную блокировку функций. Если передача факсов для каждого пользователя ограничена, отправка факсов с помощью функции AirPrint недоступна.
- 1. Убедитесь, что устройство включено.
- 2. На компьютере Мас откройте файл, который нужно отправить по факсу.
- 3. В меню Файл выберите Печать.
- 4. Выберите всплывающее меню **Принтер**, а затем выберите **Brother XXX-XXXX Fax** (где XXX-XXXX это название модели).
- 5. Введите данные получателя факса.
- 6. Нажмите Факс.

#### Связанная информация

AirPrint

#### Связанные темы:

• Перед использованием AirPrint (macOS)
▲ На главную > Использование мобильных устройств и веб-сервисов > Служба печати Mopria<sup>™</sup> и сканирование Mopria<sup>™</sup>

# Служба печати Mopria<sup>™</sup> и сканирование Mopria<sup>™</sup>

Служба печати Mopria<sup>™</sup> — функция печати, а сканирование Mopria<sup>™</sup> — функция сканирования на мобильных устройствах Android<sup>™</sup>, разработанная компанией Mopria Alliance<sup>™</sup>. С помощью этой службы можно подключиться к сети, к которой подключено ваше устройство, чтобы печатать и сканировать без дополнительных настроек.





- 1. Мобильное устройство Android<sup>™</sup>
- 2. Подключение по Wi-Fi<sup>®</sup>
- 3. Ваше устройство

Необходимо загрузить службу печати Mopria<sup>™</sup> или сканирование Mopria<sup>™</sup> в Google Play<sup>™</sup> и установить на устройстве с OC Android<sup>™</sup>. Чтобы использовать эту службу, необходимо включить ее.

## Связанная информация

• Использование мобильных устройств и веб-сервисов

▲ На главную > Использование мобильных устройств и веб-сервисов > Brother Mobile Connect

# **Brother Mobile Connect**

Используйте приложение Brother Mobile Connect для печати и сканирования с вашего мобильного устройства.

• Для устройств Android<sup>™</sup>

Приложение Brother Mobile Connect позволяет использовать функции устройства Brother непосредственно с устройства Android<sup>™</sup>.

Загрузите и установите приложение Brother Mobile Connect из магазина Google Play<sup>™</sup>.

• Для всех устройств с системой iOS или iPadOS, в том числе iPhone, iPad и iPod touch Приложение Brother Mobile Connect позволяет использовать функции устройства Brother непосредственно с устройства iOS или iPadOS.

Загрузите и установите приложение Brother Mobile Connect из магазина App Store.

#### Связанная информация

• Использование мобильных устройств и веб-сервисов

## Устранение неисправностей

Если при работе с устройством возникла проблема, сначала изучите перечисленные ниже пункты, потом попытайтесь идентифицировать проблему, а затем следуйте советам по устранению неисправностей.

Большую часть проблем можно устранить самостоятельно. Чтобы получить дополнительную помощь, посетите веб-сайт <u>support.brother.com</u>, на котором можно найти последние ответы на часто задаваемые вопросы, а также советы по поиску и устранению неисправностей.

1. Посетите веб-сайт support.brother.com.

#### 2. Нажмите Часто задаваемые вопросы и устранение неполадок и найдите имя своей модели.

Сначала выполните следующие проверки:

- Шнур питания устройства подсоединен правильно, а само устройство включено.
- Все защитные элементы устройства удалены.
- Чернильные картриджи установлены правильно.
- Крышка сканера и крышка устранения замятия бумаги полностью закрыты.
- Бумага правильно вставлена в лоток для бумаги.
- Соединительные кабели надежно подсоединены к устройству и компьютеру; беспроводное подключение настроено и на устройстве, и на компьютере.
- (Для моделей с поддержкой сетевого подключения) Точка доступа (для беспроводной сети), маршрутизатор или концентратор включены, и на них мигает индикатор соединения.
- На ЖК-дисплее устройства отображаются сообщения.

Если не удается решить проблему с помощью проверок, идентифицируйте проблему и **>>** Связанная информация

### Связанная информация

- Сообщения об ошибках и необходимости обслуживания
- Замятие документов
- Замятие в принтере
- Если в устройстве возникли неполадки
- Проверка информации об устройстве
- Сброс настроек устройства

#### Связанные темы:

- Проблемы при обращении с бумагой и выполнении печати
- Проблемы с телефонным и факсимильным аппаратами
- Другие проблемы
- Неисправности, связанные с сетью
- Неполадки AirPrint

▲ На главную > Устранение неисправностей > Сообщения об ошибках и необходимости обслуживания

## Сообщения об ошибках и необходимости обслуживания

Как и в других сложных аппаратах офисной техники, в устройстве могут появляться ошибки и может возникать необходимость замены сменных деталей. В этом случае устройство идентифицирует ошибку или требуемую процедуру обслуживания и отображает соответствующее сообщение. В таблице приведены самые распространенные сообщения об ошибках и необходимости обслуживания.

Можно самостоятельно устранить большинство ошибок и выполнить текущее обслуживание. Если требуются дополнительные советы, перейдите на страницу **Часто задаваемые вопросы и устранение неполадок** своей модели на веб-сайте <u>support.brother.com</u>.

Сообщение об ошибке	Причина	Способ устранения
Абсорбер почти заполнен	Абсорбер чернил почти полон.	Абсорбер чернил скоро потребуется заменить. Обратитесь в службу поддержки клиентов Brother или к местному дилеру Brother.
Вкладыш абсорбера заполнен	Абсорбер чернил полон. Эти компоненты нуждаются в регулярном техническом обслуживании. Для оптимальной производительности аппарата Brother их нужно периодически заменять. Поскольку компоненты нуждаются в регулярном техническом обслуживании, на их замену не распространяется гарантийное обслуживание. Необходимость и периодичность замены компонентов зависят от количества очисток и промывок, требуемых для очистки системы подачи чернил. Во время этих операций в этих контейнерах скапливаются чернила. Количество выполняемых операций очистки и промывки аппарата зависит от различных обстоятельств. Например, при частом включении и выключении аппарата цикл очистки выполняется так же часто, поскольку при включении устройство автоматически очищается.	<ul> <li>Абсорбер чернил необходимо заменить. Для обслуживания устройства обратитесь в службу поддержки клиентов Brother или в региональный авторизованный сервисный центр Brother.</li> <li>Устройство выполняет самоочистку в следующих случаях:</li> <li>Шнур питания был извлечен и подключен снова.</li> <li>Было устранено замятие бумаги.</li> <li>Простой в течение более 30 дней (нерегулярное использование).</li> <li>Чернильные картриджи одного цвета заменялись 12 раз.</li> </ul>
Высокая температура	Температура в помещении слишком высокая.	После охлаждения помещения дайте устройству остыть до такой же температуры. Повторите операцию после того, как устройство остыло.
Данные,оставшиеся в памяти	Напечатайте данные, оставшиеся в памяти аппарата.	Нажмите 🗙. Устройство отменит задание и удалит его из памяти. Попробуйте напечатать данные еще раз.
Достигнуто максимальное количество устройств, подключенных к Wi-Fi Direct.	Максимальное количество мобильных устройств уже подключено к сети Wi-Fi Direct, если устройство Brother является владельцем группы.	После разрыва текущего соединения между устройством Brother и другим мобильным устройством попробуйте еще раз настроить параметры Wi-Fi Direct. Для проверки состояния соединения можно распечатать отчет о конфигурации сети. >> Связанная информация: Печать отчета о конфигурации сети

Ссылки на раздел Связанная информация приведены внизу этой страницы.

Ø

Сообщение об ошибке	Причина	Способ устранения
Замен. чернила	Закончился ресурс одного или нескольких чернильных картриджей. Устройство прекратит все операции печати. При наличии доступной памяти черно-белые факсы будут сохраняться в памяти. Если отправляющее устройство может выполнить такое преобразование, цветной факс будет сохранен в памяти как черно-белый.	Замените чернильные картриджи. ➤ Связанная информация: Замена чернильных картриджей Сканирование можно выполнять даже при низком уровне чернил или необходимости замены чернильного картриджа.
Замятие спереди/сзади	Замятие бумаги внутри аппарата.	Осторожно извлеките замятую бумагу.
Замятие спереди		Связанная информация: Замятие в принтере
Замятие сзади		Если замятие бумаги повторяется
Замятие спереди/ОЛ		попытайтесь воспользоваться другой
Замятие в лотке2		операцией для устранения замятия.
Повторное замятие XX		Связанная информация: уоаление обрывков бумаги
	Направляющие для бумаги установлены для бумаги другого формата.	Убедитесь в том, что направляющие для бумаги выставлены на нужный формат.
	Опорная панель устройства установлена неправильно.	Убедитесь в том, что опорная панель полностью вставлена в устройство.
		Связанная информация: Замятие бумаги в передней части устройства
	Бумажная пыль скопилась на	Очистите ролики захвата бумаги.
	поверхности роликов захвата оумаги.	Связанная информация: Очистка роликов захвата бумаги для лотка 1 или Очистка роликов захвата бумаги для лотка 2
Замятие/ слишк.длин.документ	Документ был неправильно вставлен или подан, либо отсканированный из АПД документ оказался слишком длинным.	Извлеките замятые страницы и нажмите кнопку 🗙. Правильно установите документ в АПД.
		Связанная информация: Загрузка документов с использованием автоподатчика (АПД)
		Связанная информация: Замятие документов
Концентр. не пригоден	К разъему USB на устройстве подключен концентратор или флэш- накопитель USB с концентратором.	Концентраторы, включая флэш- накопители USB со встроенным концентратором, не поддерживаются. Извлеките устройство из USB-хоста.
Лоток для бумаги не обнаружен	Лоток для бумаги вставлен не полностью.	Медленно задвиньте лоток для бумаги в устройство.
Лоток 1 для бум не обнаружен Лоток 2 для бум не обнаружен	Бумага или посторонний объект не дают вставить правильно лоток для бумаги.	Извлеките лоток из аппарата и удалите замятую бумагу или посторонний объект. Если не удастся найти или извлечь замятую бумагу >> Связанная информация: Замятие в принтере
Мало бумаги в лотке 1 Мало бумаги в лотке 2	Лоток почти пуст.	Загрузите бумагу в лоток, указанный на ЖК-дисплее.
Мало памяти	Память аппарата заполнена.	Если выполняется отправка факса или копирование:

Сообщение об ошибке	Причина	Способ устранения
		<ul> <li>Нажмите или Выход, дождитесь завершения других операций, а затем повторите попытку.</li> <li>Нажмите Частичная печать для копирования сканированных страниц.</li> <li>Удалите данные из памяти. Чтобы освободить память, можно отключить функцию приема факсов в память.</li> <li>Связанная информация: Выключение функции сохранения в память.</li> <li>Печать факсов, сохраненных в памяти.</li> <li>Связанная информация: Печать факсов, хранящихся в памяти</li> </ul>
Мало чернил	Чернила заканчиваются. Если в отправляющем устройстве имеется функция преобразования факсов, цветной факс будет напечатан на данном устройстве как черно-белый.	<ul> <li>устроистка</li> <li>Подготовьте новый чернильный картридж. Печать можно продолжать до отображения на сенсорном дисплее сообщения Замен. чернила.</li> <li>&gt;&gt; Связанная информация: Замена чернильных картриджей</li> <li>Сканирование можно выполнять даже при низком уровне чернил или необходимости замены чернильного картриджа.</li> </ul>
Настройка лотка Настройки лотка 1 Настройки лотка 2 Настройки ОЛ	Это сообщение отображается, когда активирована функция подтверждения размера и типа бумаги.	Чтобы сообщение с запросом о подтверждении не отображалось, задайте для этого параметра значение «Выкл.». ➤ Связанная информация: Изменение параметра проверки бумаги
Не обнаружен	Новый чернильный картридж был вставлен слишком быстро, и аппарат его не обнаружил. Чернильный картридж установлен неправильно. Установлен чернильный картридж Brother несоответствующей модели.	Извлеките новый чернильный картридж, а затем медленно вставьте его до фиксации. ➤> Связанная информация: Замена чернильных картриджей Проверьте номера моделей чернильных картриджей и установите соответствующий чернильный картридж.
Не удалось очистить XX Не удалось инициализировать XX Печать невозм. XX	Механическая неполадка аппарата. - <b>ИЛИ-</b> В устройство попал посторонний предмет (например, скрепка или обрывок бумаги).	Откройте крышку сканера и удалите любые посторонние объекты и клочки бумаги из внутренней части устройства. Если это сообщение об ошибке продолжает появляться, отключите устройство от источника питания на несколько минут, а затем вновь подключите. Можно выполнить дополнительные операции по устранению замятия бумаги. ➤ Связанная информация: Удаление обрывков бумаги

Сообщение об ошибке	Причина	Способ устранения
		(Если не удается напечатать документы и полученные факсы, перенесите их на другой факсимильный аппарат или компьютер.)
		Связанная информация: Передача на другое устройство факсов или отчета журнала отправки и приема факсов
Неверная настройка лотка	Используемые для устройства параметры формата бумаги и выбора	Повторите попытку печати, следуя инструкциям на сенсорном экране.
	лотка не соответствуют формату бумаги в рабочем лотке.	Настройте параметры формата бумаги для лотка, следуя инструкциям на ЖК- дисплее.
Неправильный картр.	Номер модели чернильного картриджа несовместим с данным устройством.	Убедитесь, что чернильный картридж совместим с данным устройством, проверив номер модели картриджа.
Неправильный цвет чернил	Чернильный картридж установлен в неправильный слот.	Проверьте, какие чернильные картриджи не соответствуют по цвету своему слоту, и переставьте их в соответствующие слоты.
Несоотв.форм.бумаги	Настройка формата бумаги не соответствует формату бумаги в лотке. -ИЛИ- Ориентация бумаги не подходит для ее формата. -ИЛИ- Направляющие для бумаги не установлены в лоток согласно указателям для используемого формата бумаги.	<ol> <li>Убедитесь, что формат бумаги, выбранный на дисплее устройства, соответствует формату бумаги в лотке.</li> <li>Связанная информация: Изменение формата и типа бумаги</li> <li>Убедитесь, что бумага загружена в правильной ориентации. Установите направляющие для бумаги в соответствии с индикаторами для используемого формата бумаги.</li> <li>Связанная информация: Загрузка бумаги</li> <li>После проверки формата и ориентации бумаги следуйте инструкциям на ЖК-дисплее.</li> <li>При печати с компьютера убедитесь, что формат бумаги, выбранный в драйвере принтера или приложении, используемом для печати, соответствует формату бумаги в лотке.</li> <li>Связанная информация: Настройка параметров печати (Windows)</li> </ol>
Нет бумаги	В устройстве закончилась бумага, или же бумага неправильно загружена в лоток для бумаги.	<ul> <li>Выполните одно из указанных ниже действий.</li> <li>Заполните лоток и следуйте инструкциям на ЖК-дисплее.</li> <li>Извлеките, а затем снова загрузите бумагу и следуйте инструкциям на ЖК-дисплее.</li> <li>≻ Связанная информация: Загрузка бумаги</li> </ul>
	Бумага вставлена не по центру обходного лотка.	Удалите бумагу, а затем вставьте ее по центру обходного лотка и следуйте инструкциям на ЖК-дисплее.

Сообщение об ошибке	Причина	Способ устранения
		Связанная информация: Загрузка бумаги в обходной лоток
	Крышка для устранения замятия бумаги закрыта неплотно.	Убедитесь в том, что крышка для устранения замятия бумаги закрыта одинаково на обоих концах. >> Связанная информация: Замятие в принтере
	Бумажная пыль скопилась на поверхности роликов захвата бумаги.	Очистите ролики захвата бумаги. >> Связанная информация: Очистка роликов захвата бумаги для лотка 1 или Очистка роликов захвата бумаги для лотка 2
Нет ответа	Подключенное устройство USB не отвечает.	Извлеките устройство из USB-хоста.
Нет ответа/занято	Номер, который вы набрали, не отвечает или занят.	Проверьте номер и повторите вызов.
Нет устройства	В ходе настройки сети Wi-Fi Direct устройство Brother не смогло обнаружить ваше мобильное	<ul> <li>Убедитесь, что аппарат и мобильное устройство находятся в режиме Wi- Fi Direct.</li> </ul>
	устройство.	<ul> <li>Подвиньте мобильное устройство ближе к аппарату Brother.</li> </ul>
		<ul> <li>Поместите аппарат Brother и мобильное устройство туда, где отсутствуют помехи.</li> </ul>
		<ul> <li>При ручной настройке сети Wi-Fi Direct убедитесь, что введен правильный пароль.</li> </ul>
		<ul> <li>Если в мобильном устройстве есть страница настройки способа получения IP-адреса, проверьте, что задано получение IP-адреса по протоколу DHCP.</li> </ul>
Нет файла	На установленном флэш-накопителе USB отсутствует файл JPG.	Заново вставьте в слот флэш- накопитель USB с правильным содержимым.
Низкая температура	Температура в помещении слишком низкая.	После нагревания помещения дайте устройству нагреться до такой же температуры. Повторите операцию после прогрева устройства.
Носитель заполнен.	На используемом флэш-накопителе USB недостаточно свободного пространства для сканирования документа.	Чтобы освободить место, удалите ненужные файлы с флэш-накопителя USB и повторите попытку.
Открыта крышка.	Крышка сканера не зафиксирована в закрытом положении.	Поднимите и снова закройте крышку сканера.
		Убедитесь в том, что телефонный шнур и интерфейсный кабель (если используется) правильно проходят по кабельному каналу и выходят из задней части устройства.
	Крышка чернильного картриджа не зафиксирована в закрытом положении.	Плотно закройте крышку отсека с чернильными картриджами до защелкивания на месте.

Сообщение об ошибке	Причина	Способ устранения
Ошибка инициализации экрана	Было нажатие на сенсорный дисплей до завершения инициализации при включении питания.	Убедитесь в том, что ничто не касается сенсорного экрана и не лежит на нем, особенно при подключении устройства к электросети.
	Возможно, в зазор между нижней частью сенсорного дисплея и его рамкой попал мусор.	Вставьте лист плотной бумаги в зазор между нижней частью сенсорного дисплея и его рамкой и перемещайте взад-вперед, чтобы удалить мусор.
Ошибка связи	Плохое качество связи на линии привело к ошибке связи.	Отправьте факс еще раз или подключите устройство к другой телефонной линии. Если проблема не устраняется, обратитесь в телефонную компанию и попросите проверить линию.
Ошибка связи	В это же время другие устройства пытаются подключиться к сети Wi-Fi Direct.	Убедитесь в том, что другие устройства не пытаются подключиться к сети Wi-Fi Direct, а затем попробуйте снова настроить параметры Wi-Fi Direct.
Память факса заполн.	Заполнена память факса.	<ul> <li>Выполните одно из указанных ниже действий.</li> <li>Удалите данные из памяти. Чтобы освободить память, можно отключить функцию сохранения в память.</li> </ul>
		Связанная информация: Выключение функции сохранения в память
		<ul> <li>Напечатайте факсы, сохраненные в памяти.</li> </ul>
		Связанная информация: Печать факсов, хранящихся в памяти устройства
Периодические замятия бумаги	В устройство попал посторонний предмет (например, скрепка или	Извлеките посторонние предметы и обрывки бумаги из устройства.
	оорывок оумаги).	Связанная информация: Удаление обрывков бумаги
Повт. проблемы с подачей бум.	В устройстве закончилась бумага, или же бумага неправильно загружена в	Выполните одно из указанных ниже действий.
	лоток для бумаги.	<ul> <li>Заполните лоток и следуйте инструкциям на ЖК-дисплее.</li> </ul>
		<ul> <li>Извлеките, а затем снова загрузите бумагу и следуйте инструкциям на ЖК-дисплее.</li> </ul>
		Связанная информация: Загрузка бумаги
	Бумажная пыль скопилась на	Очистите ролики захвата бумаги.
		Связанная информация: Очистка роликов захвата бумаги для лотка 1 или Очистка роликов захвата бумаги для лотка 2
Разрыв соединения	Устройство Brother и мобильное устройство не могут установить связь в процессе настройки сети Wi-Fi Direct.	<ul> <li>Подвиньте мобильное устройство ближе к аппарату Brother.</li> </ul>
		<ul> <li>Поместите аппарат Brother и мобильное устройство туда, где отсутствуют помехи.</li> </ul>

Сообщение об ошибке	Причина	Способ устранения
		<ul> <li>Если сеть настроена с помощью PIN-кода и WPS, убедитесь в том, что введен правильный PIN-код.</li> </ul>
Связь прервана	Другой абонент или факсимильный аппарат другого абонента остановил	Попробуйте еще раз отправить или принять факс.
	вызов.	Если вызовы постоянно обрываются и используется связь по VoIP (голосовая связь по протоколу IP), попробуйте установить для группы совместимости значение «Базовый» (через VoIP).
		Связанная информация: Помехи на телефонной линии/VoIP
Сканирование невозможно XX	Механическая неполадка аппарата.	Отключите устройство от источника питания на несколько минут, а затем вновь подключите.
		(Если не удается напечатать документы и полученные факсы, перенесите их на другой факсимильный аппарат или компьютер.)
		Связанная информация: Передача на другое устройство факсов или отчета журнала отправки и приема факсов
Только Ч/Б печ.	Закончился ресурс одного или нескольких цветных чернильных	Замените чернильные картриджи. >> Связанная информация: Замена
	картриджей. После этого устройство можно использовать в режиме черно-белой печати еще около четырех недель (срок может различаться в зависимости от числа печатаемых страниц).	чернильных картриджей Хотя в столбце причин перечислены варианты использования устройства после появления этой ошибки, в следующем случае использовать устройство до замены чернильных
	ЖК-дисплее каждая из операций выполняется следующим образом:	Картриджей, возможно, не удаетоя. Если устройство отключено или извлечен чернильный картридж.
	<ul> <li>Печать</li> <li>Если для типа печатного носителя установлено значение Обычная</li> <li>бумага, а в драйвере принтера выбран параметр Оттенки серого, устройство можно использовать как черно-белый принтер.</li> </ul>	
	<ul> <li>Копирование</li> <li>Если для типа бумаси установлено</li> </ul>	
	значение Обыч. бумага, можно выполнять копирование в черно- белом режиме.	
	• Факсимильная связь	
	если для типа бумаги установлено значение Обыч. бумага, устройство будет принимать и печатать факсы в черно-белом режиме.	
Устан. картридж	Чернильный картридж установлен неправильно.	Извлеките чернильный картридж, а затем медленно вставьте его до фиксации.
		Связанная информация: Замена чернильных картриджей

Сообщение об ошибке	Причина	Способ устранения
Устройство недоступно Отключите устройство USB.	К разъему USB подключено несовместимое устройство USB или несовместимый флэш-накопитель USB.	Извлеките устройство из USB-хоста.
Устройство недоступно Отключите устройство от переднего разъема, а затем выключите и включите аппарат.	К USB-хосту подключено неисправное устройство.	Извлеките устройство из USB-хоста. Выключите и снова включите аппарат.

## Связанная информация

- Устранение неисправностей
  - Передача на другое устройство факсов или отчета журнала отправки и приема факсов
  - Сообщения об ошибках при использовании функции Brother Web Connect

#### Связанные темы:

- Обзор сенсорного ЖК-дисплея
- Печать отчета о конфигурации сети
- Замена чернильных картриджей
- Помехи на телефонной линии/VoIP
- Загрузка документов с использованием автоподатчика (АПД)
- Замятие документов
- Загрузка бумаги
- Замятие в принтере
- Удаление обрывков бумаги
- Очистка роликов захвата бумаги для лотка 1
- Очистка роликов захвата бумаги для лотка 2
- Выключение функции сохранения в память
- Печать факсов, хранящихся в памяти устройства
- Настройка параметров печати (Windows)
- Проблемы при обращении с бумагой и выполнении печати
- Изменение параметра проверки бумаги
- Загрузка бумаги в обходной лоток
- Замятие бумаги в передней части устройства
- Изменение формата и типа бумаги

▲ На главную > Устранение неисправностей > Сообщения об ошибках и необходимости обслуживания > Передача на другое устройство факсов или отчета журнала отправки и приема факсов

# Передача на другое устройство факсов или отчета журнала отправки и приема факсов

Если на ЖК-дисплее появляется сообщение:

- [Не удалось очистить XX]
- [Не удалось инициализировать XX]
- [Печать невозм. XX]
- [Сканирование невозможно XX]

Рекомендуется передать факсы на другой факсимильный аппарат или компьютер.

- >> Связанная информация: Передача факсов на другой факсимильный аппарат
- >> Связанная информация: Передача факсов на компьютер

Можно также передать на другое устройство отчет журнала отправки и получения факсов, чтобы проверить, остались ли неотправленные факсы.

>> Связанная информация: Передача отчета журнала отправки и приема факсов на другой факсимильный аппарат

### Связанная информация

- Сообщения об ошибках и необходимости обслуживания
  - Передача факсов на другой факсимильный аппарат
  - Передача факсов на компьютер
  - Передача отчета журнала отправки и приема факсов на другой факсимильный аппарат

#### Связанные темы:

- Использование функции приема факсов PC-Fax для передачи принятых факсов на компьютер (только для Windows)
- Сброс параметров сети на заводские значения по умолчанию
- Сброс настроек устройства
- Обзор функций сброса
- Замятие бумаги в передней части устройства
- Замятие бумаги в задней части устройства

▲ На главную > Устранение неисправностей > Сообщения об ошибках и необходимости обслуживания > Передача на другое устройство факсов или отчета журнала отправки и приема факсов > Передача факсов на другой факсимильный аппарат

# Передача факсов на другой факсимильный аппарат

Если идентификатор устройства не задан, переключение в режим передачи факса невозможно.

- 1. Нажмите кнопку 🗙 для временного сброса ошибки.
- 2. Нажмите [Настройки] > [Все настройки] > [Обслуживание] > [Перед. данных] > [Передача факса].
- 3. Выполните одно из указанных ниже действий.
  - Если на сенсорном дисплее отображается сообщение [Нет данных], в памяти устройства не осталось факсов.

Нажмите [Закрыть], а затем нажмите кнопку

- Введите номер факсимильного аппарата, на который будут пересылаться факсы.
- 4. Нажмите [Факс Старт].

## Связанная информация

• Передача на другое устройство факсов или отчета журнала отправки и приема факсов

#### Связанные темы:

• Установка идентификатора устройства

На главную > Устранение неисправностей > Сообщения об ошибках и необходимости обслуживания > Передача на другое устройство факсов или отчета журнала отправки и приема факсов > Передача факсов на компьютер

## Передача факсов на компьютер

Можно передавать факсы из памяти устройства на компьютер.

1. Нажмите кнопку 🗙 для временного сброса ошибки.

- 2. Убедитесь в том, что на компьютере установлены драйверы и программное обеспечение Brother, а затем включите прием факсов с помощью функции PC-FAX на компьютере.
- 3. Запустите 🛜 🕄 (Brother Utilities), а затем в раскрывающемся списке выберите наименование модели используемого устройства (если она еще не выбрана).
- 4. Щелкните по значку PC-FAX на левой панели навигации, а затем нажмите Получить.
- 5. Прочтите и подтвердите указания на компьютере.

Факсы в памяти устройства будут автоматически отправлены на компьютер.

Если факсы из памяти устройства не отправляются на компьютер, выполните следующее:

Проверьте, что на устройстве установлен параметр [Прием PC-Fax].

Если в момент настройки функции приема факсов с помощью PC-Fax в памяти устройства имеются факсы, на сенсорном экране появится запрос на передачу этих факсов на компьютер.

Если функция предварительного просмотра факсов выключена, отображается запрос на печать резервных копий.

Нажмите [да], чтобы передать все факсы в памяти на компьютер.



#### Связанная информация

• Передача на другое устройство факсов или отчета журнала отправки и приема факсов

#### Связанные темы:

 Использование функции приема факсов PC-Fax для передачи принятых факсов на компьютер (только для Windows)

▲ На главную > Устранение неисправностей > Сообщения об ошибках и необходимости обслуживания > Передача на другое устройство факсов или отчета журнала отправки и приема факсов > Передача отчета журнала отправки и приема факсов на другой факсимильный аппарат

# Передача отчета журнала отправки и приема факсов на другой факсимильный аппарат

Если идентификатор устройства не задан, переключение в режим передачи факса невозможно.

- 1. Нажмите кнопку 🗙 для временного сброса ошибки.
- 2. Нажмите [Настройки] > [Все настройки] > [Обслуживание] > [Перед. данных] > [Передача отчета].
- 3. Введите номер факса, на который будет переслан отчет журнала отправки и приема факсов.
- **4. Нажмите** [Факс Старт].

## Связанная информация

• Передача на другое устройство факсов или отчета журнала отправки и приема факсов

#### Связанные темы:

• Установка идентификатора устройства

▲ На главную > Устранение неисправностей > Сообщения об ошибках и необходимости обслуживания > Сообщения об ошибках при использовании функции Brother Web Connect

# Сообщения об ошибках при использовании функции Brother Web Connect

Если происходит ошибка, на дисплее устройства Brother отображается соответствующее сообщение. Часто встречающиеся сообщения об ошибках приведены в таблице.

Большую часть ошибок можно устранить самостоятельно. Если требуются дополнительные советы, перейдите на страницу **Часто задаваемые вопросы и устранение неполадок** своей модели на вебсайте <u>support.brother.com</u>.

## Ошибка подключения

Сообщения об ошибках	Причина	Способ устранения
Ошибка подключ. 02	Устройство не подключено к сети.	<ul> <li>Проверьте надежность сетевого подключения.</li> <li>Если параметр Веб или Прилож. был нажат вскоре после включения устройства, то возможно, что подключение к сети еще не было установлено. Подождите и повторите попытку.</li> </ul>
Ошибка подключ. 03	<ul> <li>Параметры сети или сервера настроены неправильно.</li> <li>Возникла проблема с сетью или сервером.</li> </ul>	<ul> <li>Убедитесь в том, что параметры сети настроены правильно, или повторите попытку позже.</li> <li>Если параметр Веб или Прилож. был нажат вскоре после включения устройства, то возможно, что подключение к сети еще не было установлено. Подождите и повторите попытку.</li> </ul>
Ошибка подключ. 07	Неправильные параметры даты и времени.	Установите дату и время правильно. Обратите внимание, что если шнур питания устройства был отсоединен, параметры даты и времени могли вернуться к заводским значениям.

# Ошибка аутентификации

Сообщения об ошибках	Причина	Способ устранения
Ошибка аутентификации 01	Введен неправильный PIN-код для доступа к учетной записи. PIN- код — это четырехзначное число, которое было введено при регистрации учетной записи на устройстве.	Введите правильный РІN-код.
Ошибка аутентификации 02	Введен неправильный временный идентификатор.	Введите правильный временный идентификатор.
	Введен просроченный временный идентификатор. Временный идентификатор действителен в течение 24 часов.	Повторно запросите данные для использования функции Brother Web Connect и получите новый временный идентификатор, а затем зарегистрируйте свою учетную запись на устройстве с использованием полученного идентификатора.
Ошибка аутентификации 03	Имя, введенное в качестве отображаемого имени, уже зарегистрировано другим пользователем сервиса.	Введите другое отображаемое имя.

# Ошибка сервера

Сообщения об ошибках	Причина	Способ устранения
Ошибка сервера 01	Аутентификационные данные устройства (необходимые для доступа к службе) недопустимы, или истек срок их действия.	Повторно запросите данные для использования функции Brother Web Connect, чтобы получить новый временный идентификатор, а затем зарегистрируйте свою учетную запись на устройстве с использованием полученного идентификатора.
Ошибка сервера 03	<ul> <li>В файле, который вы пытаетесь передать, вероятно, возникла одна из следующих проблем:</li> <li>Файл превышает установленные сервисом ограничения на число пикселей, размер файла и т. д.</li> <li>Тип файла не поддерживается.</li> <li>Файл поврежден.</li> </ul>	<ul> <li>Файл невозможно использовать:</li> <li>Проверьте ограничения на размер или формат, установленные сервисом.</li> <li>Сохраните файл, выбрав другой тип.</li> <li>По возможности воспользуйтесь новой, неповрежденной версией файла.</li> </ul>
Ошибка сервера 13	В данный момент невозможно использовать сервис из-за возникшей в нем проблемы.	Подождите и повторите попытку. При повторном получении этого сообщения выполните доступ к сервису с компьютера и убедитесь в том, что сервис недоступен.

# Ошибка ярлыка

Сообщения об ошибках	Причина	Способ устранения
Ошибка ярлыка 02	Этот ярлык невозможно	Удалите ярлык, а затем
	использовать, так как учетная	зарегистрируйте учетную запись и
	запись удалена после его	ярлык еще раз.
	регистрации.	

# 💟 Связанная информация

• Сообщения об ошибках и необходимости обслуживания

▲ На главную > Устранение неисправностей > Замятие документов

## Замятие документов

- Замятие документа в верхней части блока АПД
- Замятие документа в нижней части блока АПД
- Замятие документа внутри блока АПД
- Удалите обрывки бумаги из АПД
- Сообщения об ошибках и необходимости обслуживания

▲ На главную > Устранение неисправностей > Замятие документов > Замятие документа в верхней части блока АПД

# Замятие документа в верхней части блока АПД

- 1. Извлеките из АПД все незамятые документы.
- 2. Откройте крышку АПД.
- 3. Извлеките замятый документ, вытащив его вверх.



- 4. Закройте крышку АПД.
- 5. Нажмите

## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Чтобы предотвратить замятие документов в будущем, правильно закрывайте крышку АПД, нажимая на ее центральную часть.

## Связанная информация

• Замятие документов

▲ На главную > Устранение неисправностей > Замятие документов > Замятие документа в нижней части блока АПД

# Замятие документа в нижней части блока АПД

- 1. Извлеките из АПД все незамятые документы.
- 2. Поднимите опору документа АПД и извлеките замятую бумагу.



▲ На главную > Устранение неисправностей > Замятие документов > Замятие документа внутри блока АПД

# Замятие документа внутри блока АПД

- 1. Извлеките из АПД все незамятые документы.
- 2. Поднимите крышку для документа.
- 3. Вытяните застрявший документ вправо.



- 4. Закройте крышку для документа.
- 5. Нажмите 🗙.

## 🧧 Связанная информация

• Замятие документов

▲ На главную > Устранение неисправностей > Замятие документов > Удалите обрывки бумаги из АПД

# Удалите обрывки бумаги из АПД

- 1. Поднимите крышку для документа.
- 2. Вставьте лист плотной бумаги (например, картона) в АПД, чтобы протолкнуть застрявшие обрывки документа.



- 3. Закройте крышку для документа.
- 4. Нажмите 🗙.



• Замятие документов

▲ На главную > Устранение неисправностей > Замятие в принтере

## Замятие в принтере

Найдите и удалите замятую бумагу.

- Замятие бумаги в передней части устройства
- Замятие бумаги в задней части устройства
- Удаление обрывков бумаги
- Сообщения об ошибках и необходимости обслуживания
- Проблемы при обращении с бумагой и выполнении печати

▲ На главную > Устранение неисправностей > Замятие в принтере > Замятие бумаги в передней части устройства

# Замятие бумаги в передней части устройства

Если на ЖК-дисплее появляются следующие сообщения о замятии бумаги, следуйте приведенным ниже инструкциям:

- [Замятие спереди/сзади], [Повторное зам.спереди/сзади]
- [Замятие спереди], [Повторное замятие спереди]
- [Замятие спереди/ОЛ], [Повт замятие спереди/ОЛ]
- 1. Отключите устройство от электрической розетки.
- 2. Если в обходном лотке загружена бумага, извлеките ее.
- 3. Полностью извлеките лоток 1 (1) из устройства, как показано стрелкой.



Ø

Если на ЖК-дисплее появилось несколько повторяющихся сообщений о замятии бумаги, например [Повторное зам.спереди/сзади], поднимите опорную панель (1), затем полностью извлеките ее под углом из устройства, как показано стрелкой.



По завершении перейдите к следующему шагу.

4. Медленно извлеките замятую бумагу (1).



Если на ЖК-дисплее появилось несколько повторяющихся сообщений о замятии бумаги, например [Повторное зам.спереди/сзади], выполните следующие действия:

а. Поднимите крышку и извлеките замятую бумагу.

Ø



b. Тщательно осмотрите устройство внутри (1) на предмет обрывков бумаги.



По завершении перейдите к следующему шагу.

5. Поднимите крышку сканера (1), взявшись пальцами обеих рук за фиксаторы с обеих сторон устройства.



6. Медленно вытащите замятую бумагу (1) из устройства.



Если на ЖК-дисплее появилось несколько повторяющихся сообщений о замятии бумаги, например [Повторное зам.спереди/сзади], переместите печатающую головку, а затем извлеките бумагу, оставшуюся в этой области. Убедитесь, что в углах устройства (1) и (2) не осталось фрагментов бумаги.



По завершении перейдите к следующему шагу.

## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Если печатающая головка находится в правом углу (как показано на рисунке), печатающую головку сдвинуть нельзя. Закройте крышку сканера и подсоедините шнур питания. Снова откройте крышку сканера, а затем нажмите и удерживайте , чтобы печатающая головка переместилась в центр. Затем отключите устройство от источника электропитания и извлеките бумагу.



- Если замятие бумаги произошло под печатающей головкой, отключите устройство от источника электропитания, а затем сдвиньте печатающую головку и извлеките бумагу.
- В случае попадания чернил на кожу или одежду немедленно смойте их водой с мылом или моющим средством.
- 7. Осторожно закройте крышку сканера, держась за фиксаторы с обеих сторон.



8. Если на ЖК-дисплее отображается сообщение [Замятие спереди/сзади] или [Повторное зам.спереди/сзади], выполните следующие действия:

а. Откройте крышку для устранения замятия бумаги (1) на задней панели устройства.



b. Тщательно осмотрите устройство внутри на наличие замятой бумаги и медленно вытащите ее из устройства.



с. Закройте крышку устранения замятия бумаги. Убедитесь, что крышка полностью закрыта.



9. Если на ЖК-дисплее отображается сообщение [Замятие спереди/ОЛ] или [Повт замятие спереди/ОЛ], тщательно осмотрите обходной лоток внутри на наличие замятой бумаги. Нажмите на фиксатор (1) в направлении задней панели устройства, а затем медленно извлеките замятую бумагу из обходного лотка.



10. Если на ЖК-дисплее появилось несколько повторяющихся сообщений о замятии бумаги, например [Повторное зам.спереди/сзади], и опорная панель снята, надежно установите ее обратно в устройство. Убедитесь, что опорная панель зашла в канавки.



11. Медленно задвиньте лоток 1 в устройство.



12. Вновь подсоедините кабель питания.

Если замятие бумаги повторяется, возможно, в аппарате застрял небольшой кусок бумаги.

>> Связанная информация: Удаление обрывков бумаги

## Связанная информация

• Замятие в принтере

#### Связанные темы:

Ø

- Передача на другое устройство факсов или отчета журнала отправки и приема факсов
- Сообщения об ошибках и необходимости обслуживания
- Удаление обрывков бумаги

▲ На главную > Устранение неисправностей > Замятие в принтере > Замятие бумаги в задней части устройства

## Замятие бумаги в задней части устройства

Если на ЖК-дисплее появляются следующие сообщения о замятии бумаги, следуйте приведенным ниже инструкциям:

- [Замятие сзади], [Повторное замятие сзади]
- [Замятие в ОЛ], [Повт замятие в ОЛ]
- [Замятие в лотке2], [Повт. замятие в лотке 2]
- 1. Отключите устройство от электрической розетки.
- 2. Если в обходном лотке загружена бумага, извлеките ее.
- 3. Полностью извлеките лоток 1 (1) из устройства, как показано стрелкой.



Если на ЖК-дисплее отображается сообщение [Замятие в лотке2] или [Повт. замятие в лотке 2], также полностью извлеките лоток 2 (2) из устройства, как показано стрелкой.



По завершении перейдите к следующему шагу.

- 4. Если на ЖК-дисплее появилось сообщение [Замятие сзади], [Повторное замятие сзади], [Замятие в лотке2] ИЛИ [Повт. замятие в лотке 2], выполните следующие действия:
  - а. Откройте крышку для устранения замятия бумаги (1) на задней панели устройства.



b. Медленно вытащите замятую бумагу из устройства.



с. Закройте крышку устранения замятия бумаги. Убедитесь, что крышка полностью закрыта.



5. Если на ЖК-дисплее появилось сообщение [Замятие в ОЛ] или [Повт замятие в ОЛ], нажмите на фиксатор (1) в направлении задней панели устройства, а затем медленно извлеките замятую бумагу из обходного лотка.



6. Поднимите крышку сканера (1), взявшись пальцами обеих рук за фиксаторы с обеих сторон устройства.



7. Медленно вытащите замятую бумагу (1) из устройства.



Ø

Если на ЖК-дисплее появилось несколько повторяющихся сообщений о замятии бумаги, например [Повторное замятие сзади], переместите печатающую головку, а затем извлеките бумагу, оставшуюся в этой области. Убедитесь, что в углах устройства (1) и (2) не осталось фрагментов бумаги.



По завершении перейдите к следующему шагу.

## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

• Если печатающая головка находится в правом углу (как показано на рисунке), печатающую головку сдвинуть нельзя. Закройте крышку сканера и подсоедините шнур питания. Снова

откройте крышку сканера, а затем нажмите и удерживайте X, чтобы печатающая головка переместилась в центр. Затем отключите устройство от источника электропитания и извлеките бумагу.



- Если замятие бумаги произошло под печатающей головкой, отключите устройство от источника электропитания, а затем сдвиньте печатающую головку и извлеките бумагу.
- В случае попадания чернил на кожу или одежду немедленно смойте их водой с мылом или моющим средством.

8. Осторожно закройте крышку сканера, держась за фиксаторы с обеих сторон.



Медленно задвиньте лотки в устройство.
 MFC-J5955DW



10. Вновь подсоедините кабель питания.

Если замятие бумаги повторяется, возможно, в аппарате застрял небольшой кусок бумаги. ➤ Связанная информация: Удаление обрывков бумаги

## Связанная информация

• Замятие в принтере

## Связанные темы:

Ø

- Передача на другое устройство факсов или отчета журнала отправки и приема факсов
- Удаление обрывков бумаги

▲ На главную > Устранение неисправностей > Замятие в принтере > Удаление обрывков бумаги

# Удаление обрывков бумаги

1. При повторяющихся замятиях бумаги (3 раза или более) на ЖК-дисплее отображается сообщение, предлагающее удалить обрывки бумаги.

Нажмите [Да] для возврата к начальному экрану.

- 2. Нажмите 🎁 [Настройки] > [Текущее обслуж] > [Удаление обрывков бумаги].
- 3. Следуйте инструкциям на ЖК-дисплее для обнаружения и удаления замятой бумаги.

В процессе этой процедуры необходимо вставить лист для обслуживания устройства (поставляется с устройством) в устройство в альбомной ориентации через отверстие, как показано на рисунке, пока не почувствуете захват бумаги. (Если лист для обслуживания устройства отсутствует, используйте один лист плотной бумаги формата А4 или Letter, например, лист глянцевой бумаги)



## Связанная информация

- Замятие в принтере
- Связанные темы:
- Сообщения об ошибках и необходимости обслуживания
- Проблемы при обращении с бумагой и выполнении печати
- Замятие бумаги в передней части устройства
- Замятие бумаги в задней части устройства

▲ На главную > Устранение неисправностей > Если в устройстве возникли неполадки

## Если в устройстве возникли неполадки



За помощью по техническим вопросам обращайтесь в службу поддержки клиентов Brother.

Если вы считаете, что при работе с устройством возникла проблема, ознакомьтесь с указанными ниже разделами. Большую часть проблем можно устранить самостоятельно.

Если требуется дополнительная помощь, перейдите на страницу **Часто задаваемые вопросы и устранение неполадок** своей модели на веб-сайте <u>support.brother.com</u>.

- Проблемы при обращении с бумагой и выполнении печати
- Проблемы с телефонным и факсимильным аппаратами
- Другие проблемы
- Неисправности, связанные с сетью
- Неполадки AirPrint

▲ На главную > Устранение неисправностей > Если в устройстве возникли неполадки > Проблемы при обращении с бумагой и выполнении печати

## Проблемы при обращении с бумагой и выполнении печати

Если после знакомства с этой таблицей вы все еще нуждаетесь в помощи, самые актуальные **Часто** задаваемые вопросы и устранение неполадок советы можно найти на веб-сайте по адресу <u>support.brother.com</u>.

- >> Проблемы печати
- >> Проблемы качества печати
- >> Проблемы при обращении с бумагой
- >> Печать принятых факсов

## Проблемы печати

Неисправности	Рекомендации
Нет распечатки	Windows
	Проверьте, правильный ли драйвер принтера установлен и выбран.
	Проверьте, отображается ли сообщение об ошибке на дисплее устройства.
	>> Связанная информация: Сообщения об ошибках и необходимости обслуживания
	Проверьте, подключено ли устройство к Интернету:
	<ul> <li>Windows 10, Windows Server 2016 и Windows Server 2019</li> </ul>
	Нажмите 😛 > Служебные — Windows > Панель управления. В
	группе Оборудование и звук выберите Просмотр устройств и принтеров. Щелкните правой кнопкой мыши Brother XXX-XXXX Printer (где XXX-XXXX — это название модели). Нажмите Просмотр очереди печати. Если отобразятся параметры драйвера принтера, выберите нужный драйвер. В строке меню нажмите Принтеры и убедитесь в том, что флажок Работать автономно не установлен.
	Windows 8.1
	Переведите указатель мыши в правый нижний угол рабочего стола. Когда появится строка меню, выберите Параметры > Панель управления. В группе Оборудование и звук выберите Просмотр устройств и принтеров. Щелкните правой кнопкой мыши Brother XXX-XXXX Printer (где XXX-XXXX — это название модели). Нажмите Просмотр очереди печати. Если отобразятся параметры драйвера принтера, выберите нужный драйвер. В строке меню нажмите Принтер и убедитесь в том, что флажок Работать автономно не установлен.
	Windows Server 2012 R2
	На экране Пуск выберите Панель управления. В группе Оборудование выберите Просмотр устройств и принтеров. Щелкните правой кнопкой мыши Brother XXX-XXXX Printer (где XXX-XXXX — это название модели). Нажмите Просмотр очереди печати. Если отобразятся параметры драйвера принтера, выберите нужный драйвер. В строке меню нажмите Принтер и убедитесь в том, что флажок Работать автономно не установлен.
	Windows Server 2012
	Переведите указатель мыши в правый нижний угол рабочего стола. Когда появится строка меню, выберите <b>Параметры</b> > <b>Панель управления</b> . В группе <b>Оборудование</b> выберите <b>Просмотр устройств и принтеров</b> . Щелкните правой кнопкой мыши <b>Brother XXX-XXXX Printer</b> (где XXX- XXXX — это название модели). Нажмите <b>Просмотр очереди печати</b> . Если отобразятся параметры драйвера принтера, выберите нужный драйвер. В строке меню нажмите <b>Принтер</b> и убедитесь в том, что флажок <b>Работать автономно</b> не установлен.
	• Windows 7 и Windows Server 2008 R2
Неисправности	Рекомендации
---------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
	Нажмите 👩 (Пуск) > Устройства и принтеры. Щелкните правой
	кнопкой мыши Brother XXX-XXXX Printer (где XXX-XXXX — это название модели), затем нажмите Просмотр очереди печати. Если отобразятся параметры драйвера принтера, выберите нужный драйвер. В строке меню щелкните Принтер. Убедитесь, что параметр Работать автономно не выбран.
	Windows Server 2008
	Щелкните (Пуск) > Панель управления > Оборудование и звук > Принтеры. Щелкните правой кнопкой мыши Brother XXX-XXXX Printer (где XXX-XXXX — это название модели). Проверьте, есть ли в списке параметр Использовать принтер в оперативном режиме. При наличии в списке этого параметра щелкните его, чтобы установить драйвер в режиме онлайн.
	Закончился ресурс одного или нескольких чернильных картриджей.
	>> Связанная информация: Замена чернильных картриджей
	Старые, не использованные для печати данные, которые хранятся в спулере драйвера принтера, препятствуют печати новых заданий. Откройте значок принтера и удалите все данные следующим образом:
	<ul> <li>Windows 10, Windows Server 2016 и Windows Server 2019</li> </ul>
	Нажмите = > Служебные — Windows > Панель управления. В
	группе Оборудование и звук выберите Просмотр устройств и принтеров > Принтеры.
	Windows 8.1
	Переведите указатель мыши в правый нижний угол рабочего стола. Когда появится строка меню, выберите <b>Параметры &gt; Панель управления</b> . В группе <b>Оборудование и звук</b> выберите <b>Просмотр устройств и</b> принтеров > Принтеры.
	Windows Server 2012 R2
	Нажмите Панель управления на экране Пуск. В группе Оборудование нажмите Просмотр устройств и принтеров > Принтер.
	<ul> <li>Windows Server 2012</li> <li>Переместите указатель мыши в правый нижний угол рабочего стола.</li> <li>Когда появится строка меню, нажмите Параметры &gt; Панель</li> <li>управления. В группе Оборудование нажмите Просмотр устройств и принтеров &gt; Принтеры.</li> </ul>
	• Windows 7 и Windows Server 2008 R2
	Щелкните 🛜/Пуск > Устройства и принтеры > Принтеры и факсы.
	Windows Server 2008
	Щелкните 🚱 (Пуск) > Панель управления > Оборудование и звук > Принтеры.
	• Mac
	Нажмите Системные настройки > Принтеры и сканеры.
При отображении документа на экране колонтитулы видны, но на распечатке их нет.	В верхней и нижней части страницы образуется область, недоступная для печати. Настройте верхнее и нижнее поля документа, чтобы обеспечить печать колонтитулов.
	▶▶ Связанная информация: Область, недоступная для печати
Не удается выполнить печать в режиме макета страницы.	(Windows) Проверьте совпадение настроек формата бумаги в приложении и в драйвере принтера.
Скорость печати слишком низкая.	Windows
	Попробуйте изменить настройки драйвера принтера. При самом высоком разрешении увеличивается время обработки данных, отправки и печати.

Неисправности	Рекомендации
	Попытайтесь применить другие настройки качества печати в драйвере принтера следующим образом.
	В драйвере принтера снимите флажок <b>Улучшение цвета</b> на вкладке <b>Дополнительные</b> .
	Отключите функцию «Без полей». Печать без полей выполняется медленнее обычной печати.
	▶▶ Связанная информация: Настройка параметров печати (Windows)
	Выключите тихий режим. В тихом режиме скорость печати снижается. >> Связанная информация: Снижение уровня шума при печати
	Убедитесь в том, что тип носителя, заданный в драйверах принтера, вашем приложении, или тип бумаги в настройках устройства совпадает с типом используемой бумаги.
	▶▶ Связанная информация: Изменение формата и типа бумаги
	▶▶ Связанная информация: Настройка параметров печати (Windows)

# Проблемы качества печати

Неисправности	Рекомендации
Низкое качество печати	Проверить качество печати.
	Связанная информация: Проверка качества печати
	Убедитесь в том, что тип носителя, заданный в драйверах принтера, вашем приложении, или тип бумаги в настройках устройства совпадает с типом используемой бумаги.
	Связанная информация: Изменение формата и типа бумаги
	▶▶ Связанная информация: Настройка параметров печати (Windows)
	Убедитесь в том, что установлены новые чернильные картриджи. Причиной закупорки чернил могут быть следующие факторы:
	• Истек срок годности, указанный на упаковке картриджа.
	<ul> <li>Возможно, до эксплуатации нарушались условия хранения чернильного картриджа.</li> </ul>
	Убедитесь в том, что используется один из рекомендованных типов бумаги.
	▶▶ Связанная информация: Допустимые печатные носители
	Для вашего устройства рекомендуются следующие условия: от 20 °С до 33 °С.
На тексте или рисунках	Очистите печатающую головку.
появляются белые линии.	>> Связанная информация: Очистка печатающей головки в устройстве Brother
	>> Связанная информация: Очистка печатающей головки с помощью веб- интерфейса управления
	>> Связанная информация: Очистка печатающей головки с помощью компьютера (Windows)
	Проверьте и настройте подачу бумаги. ➤➤ Связанная информация: Коррекция подачи бумаги для удаления вертикальных линий
	Попробуйте использовать рекомендованные типы бумаги.
	▶▶ Связанная информация: Допустимые печатные носители
	Чтобы продлить срок службы печатающей головки, сэкономить чернила и обеспечить наилучшее качество печати, не рекомендуется часто выключать аппарат или оставлять его в выключенном состоянии на длительное время.
	Рекомендуется выключать устройство кнопкой 🕐. Выключение с помощью
	кнопки 🕐 позволяет устройству получать минимальное питание,

Неисправности	Рекомендации
	обеспечивающее периодическую, но не столь частую очистку печатающей головки.
Темные линии появляются через равные промежутки.	Проверьте и настройте подачу бумаги. <b>&gt;&gt;</b> Связанная информация: Коррекция подачи бумаги для удаления вертикальных линий
Аппарат печатает белые листы.	Проверить качество печати.
	▶▶ Связанная информация: Проверка качества печати
	Чтобы продлить срок службы печатающей головки, сэкономить чернила и обеспечить наилучшее качество печати, не рекомендуется часто выключать аппарат или оставлять его в выключенном состоянии на длительное время. Рекомендуется выключать устройство кнопкой . Выключение с помощью кнопки позволяет устройству получать минимальное питание, обеспечивающее периодическую, но не столь частую очистку печатающей головки.
Символы и линии размыты.	Проверьте выравнивание печати.
ABC	<ul> <li>Связанная информация: Проверка выравнивания печатающей головки устройства Brother</li> </ul>
ABC	Измените параметры печати. >> Связанная информация: Изменение параметров печати в целях улучшения результатов печати
Напечатанный текст или изображения перекошены.	Убедитесь в правильной загрузке бумаги в лоток для бумаги и правильной установке направляющих для бумаги.
	▶▶ Связанная информация: Загрузка бумаги
	Убедитесь в том, что задняя крышка плотно закрыта.
Размытая печать или пятна в центральной верхней части напечатанной страницы.	Убедитесь в том, что не используется слишком тонкая или скрученная бумага.
Отпечатки выглядят грязными или чернила размазываются.	Убедитесь в том, что используются рекомендованные типы бумаги. Не касайтесь бумаги до полного высыхания чернил. >> Связанная информация: Допустимые печатные носители
	Убедитесь в том, что бумага в лотке уложена лицевой стороной для печати вниз.
	При использовании фотобумаги убедитесь, что глянцевая сторона фотобумаги направлена вниз в лотке, и задан правильный тип бумаги. При печати фотографий с компьютера установите тип носителя в драйвере принтера или в приложении, используемом для печати.
Чернила смазываются или остаются влажными при использовании глянцевой фотобумаги.	Убедитесь в том, что не перепутаны лицевая и обратная сторона бумаги. Разместите бумагу лицевой стороной для печати (глянцевой) вниз.
	Связанная информация: Изменение формата и типа бумаги
	Если используется глянцевая фотобумага, убедитесь в правильности выбора типа бумаги.
На обратной стороне листа или	Убедитесь в том, что опорный ролик не загрязнен чернилами.
в нижнеи его части появляются пятна.	>> Связанная информация: Очистка опорного ролика устройства
	Используйте откидную панель для бумаги.
	Связанная информация: Загрузка бумаги

Неисправности	Рекомендации
	Проверьте, не загрязнены ли ролики подачи бумаги чернилами.
	Связанная информация: Очистка роликов подачи бумаги
Отпечатки мятые.	Windows
	В драйвере принтера откройте вкладку <b>Дополнительные</b> , щелкните <b>Другие параметры печати</b> , а затем нажмите <b>Дополнительные параметры цвета</b> . Снимите флажок <b>Двунаправленная печать</b> .
Размытая печать или пятно на обратной стороне страницы при использовании функции автоматической 2-сторонней печати.	Windows
	Измените параметр уменьшения размытия в свойствах и настройках драйвера принтера.
	Связанная информация: Предотвращение смазывания изображений и замятий бумаги (Windows)

# Проблемы при обращении с бумагой

Неисправности	Рекомендации
Устройство не выполняет подачу бумаги.	Убедитесь в том, что лоток для бумаги вставлен на место и зафиксирован.
	Убедитесь в том, что крышка для устранения замятия бумаги в задней части устройства закрыта.
	Если на ЖК-дисплее устройства отображается сообщение о замятии бумаги и проблема сохраняется >> Связанная информация: Сообщения об ошибках и необходимости обслуживания
	Если лоток для бумаги пуст, загрузите в него новую стопку бумаги.
	Если в лотке есть бумага, убедитесь, что она ровная. Если бумага скручена, распрямите ее. Иногда полезно извлечь стопку бумаги, перевернуть ее и уложить обратно в лоток для бумаги.
	Попробуйте уменьшить количество бумаги в лотке и повторите операцию.
	Очистите ролики захвата бумаги.
	Связанная информация: Очистка роликов захвата бумаги для лотка 1 или Очистка роликов захвата бумаги для лотка 2
	Убедитесь в том, что характеристики бумаги подходят для работы с данным устройством.
	Связанная информация: Ориентация бумаги и емкость лотков для бумаги
Фотобумага подается неправильно.	Если используется фотобумага, загрузите один дополнительный лист такой же фотобумаги в лоток для бумаги.
Аппарат подает одновременно	• Убедитесь, что бумага правильно загружена в лоток для бумаги.
несколько листов.	• Полностью удалите бумагу из лотка и как следует "распушите" стопку, а затем поместите ее в лоток.
	• Убедитесь, что бумага не продвинута слишком далеко.
	▶▶ Связанная информация: Загрузка бумаги
	Убедитесь в том, что задняя крышка плотно закрыта.
	Связанная информация: Замятие в принтере
	Убедитесь в том, что установочная планка в лотке для бумаги не загрязнена.
	>> Связанная информация: Очистка опорной панели
Бумага заминается.	Связанная информация: Замятие в принтере
	Убедитесь в том, что направляющие для бумаги выставлены на нужный формат.
	Используйте настройки предотвращения замятий.
	Для копирования:

Неисправности	Рекомендации
	Связанная информация: Изменение параметров печати в целях улучшения результатов печати
	Для печати:
	Связанная информация: Предотвращение смазывания изображений и замятий бумаги (Windows)
Замятие бумаги повторяется.	Если замятие бумаги повторяется, возможно, в устройстве застрял небольшой кусок бумаги. Убедитесь в том, что бумага в аппарате больше не заминается.
	▶▶ Связанная информация: Удаление обрывков бумаги
Замятие бумаги происходит при выполнении 2-сторонней печати.	Если замятие бумаги часто происходит при 2-сторонней печати, возможно, ролики подачи бумаги загрязнены чернилами. Очистите ролики подачи бумаги.
	>> Связанная информация: Очистка роликов подачи бумаги

#### Печать принятых факсов

Неисправности	Рекомендации
<ul> <li>Уплотненная печать</li> <li>Горизонтальные полосы</li> <li>Верхние и нижние строки отображаются не полностью</li> <li>Отсутствующие строки</li> </ul>	Обычно это происходит из-за плохого качества телефонного соединения. Сделайте копию. Если качество копии хорошее, возможно, используется плохое соединение с помехами на телефонной линии. Еще раз попросите другого абонента передать вам факс.
Черные линии при приеме.	Возможно, загрязнен сканер отправителя. Чтобы проверить, не связана ли проблема с аппаратом отправителя, попросите его сделать копию на своем устройстве. Попробуйте принять факс с другого факсимильного аппарата.
Левое и правое поле обрезаются при печати или одна страница печатается на двух листах.	Если принятые факсы разделяются и печатаются на двух листах или если выдается дополнительная пустая страница, возможно, настройка формата бумаги не соответствует формату используемой бумаги. >> Связанная информация: Изменение формата и типа бумаги
	Включите функцию «Автоматическое уменьшение». >> Связанная информация: Уменьшение размера страницы для входящих факсов слишком большого размера
Печать принятых цветных факсов выполняется в черно- белом режиме.	Замените цветные чернильные картриджи, срок службы которых закончился, затем попросите другого пользователя повторно направить цветной факс.

#### Связанная информация

#### • Если в устройстве возникли неполадки

- Устранение неисправностей
- Сообщения об ошибках и необходимости обслуживания
- Замена чернильных картриджей
- Проверка качества печати
- Допустимые печатные носители
- Очистка печатающей головки в устройстве Brother
- Очистка печатающей головки с помощью веб-интерфейса управления
- Очистка печатающей головки с помощью компьютера (Windows)
- Проверка выравнивания печатающей головки устройства Brother
- Загрузка бумаги

- Очистка опорного ролика устройства
- Очистка роликов подачи бумаги
- Очистка роликов захвата бумаги для лотка 1
- Очистка роликов захвата бумаги для лотка 2
- Замятие в принтере
- Уменьшение размера страницы для входящих факсов слишком большого размера
- Настройка параметров печати (Windows)
- Предотвращение смазывания изображений и замятий бумаги (Windows)
- Очистка опорной панели
- Изменение параметров печати в целях улучшения результатов печати
- Снижение уровня шума при печати
- Удаление обрывков бумаги
- Коррекция подачи бумаги для удаления вертикальных линий
- Область, недоступная для печати
- Изменение формата и типа бумаги
- Ориентация бумаги и емкость лотков для бумаги

▲ На главную > Устранение неисправностей > Если в устройстве возникли неполадки > Проблемы с телефонным и факсимильным аппаратами

## Проблемы с телефонным и факсимильным аппаратами

- >> Телефонная линия и подключение
- >> Обработка входящих звонков
- >> Прием факсов
- >> Отправка факсов

#### Телефонная линия и подключение

Проблемы	Рекомендации
Набор номера не работает. (Нет тонального набора номера)	Проверьте все подключения телефонных проводов. Телефонный провод должен быть подключен к настенной телефонной розетке и гнезду LINE (ЛИНИЯ) устройства. Если вы пользуетесь услугами DSL или услугами VoIP, обратитесь к провайдеру за инструкциями по подключению.
	Если вы пользуетесь системой VoIP, попробуйте задать для параметра VoIP значение <i>Basic (Общие) (через VoIP</i> ). При этом снижается скорость модема и отключается режим коррекции ошибок.
	➤ Связанная информация: Помехи на телефонной линии/VoIP
	(Доступно только в некоторых странах.)
	Выполните переключение между тональным и импульсным режимами набора.
	Связанная информация: Установка режима тонального или импульсного набора номера
	Если тональный набор номера отсутствует, подключите заведомо исправный телефон и вставьте телефонный провод в гнездо. Затем поднимите трубку внешнего телефона и проверьте наличие тонального набора номера. Если тональный набор номера отсутствует, обратитесь в телефонную компанию для проверки телефонной линии и/или настенной розетки.
Устройство не отвечает на вызов.	Убедитесь в том, что устройство установлено в режим приема, соответствующий текущим настройкам.
	>> Связанная информация: Выбор правильного режима приема
	Проверьте наличие тонального набора номера. Если возможно, отправьте на устройство вызов, чтобы услышать ответ. Если ответа все равно нет, убедитесь в том, что телефонный провод подключен к настенной телефонной розетке и гнезду LINE (ЛИНИЯ) устройства. Если при вызове устройства звонков нет, попросите телефонную компанию проверить телефонную линию.

#### Обработка входящих звонков

Проблемы	Рекомендации
Устройство воспринимает голосовой сигнал как тональный сигнал CNG.	Если функция Обнаружение факса включена, устройство становится более чувствительным к звукам. Оно может ошибочно принять голоса или музыку на линии за вызов факсимильного аппарата и ответить сигналами приема факса. Нажмите  адля отключения устройства. Попробуйте устранить эту проблему, отключив функцию Обнаружение факса. ➤> Связанная информация: Установка функции обнаружения факса
Отправка сигнала «Вызов факса» в устройство.	Если вы ответили по параллельному или внешнему телефону, введите свой код удаленной активации (заводская настройка: *51). Если вы ответили по внешнему телефону, нажмите кнопку «Старт», чтобы принять факс. После получения ответа от устройства снимите трубку.

Проблемы	Рекомендации
Пользовательские функции на одной линии.	Если на одной телефонной линии с устройством используются дополнительные функции (например, ожидающий вызов, голосовая почта, автоответчик, система оповещения и т.д.), это может создать проблемы при отправке или приеме факсов.
	Например, если вы подписаны на службу «Ожидающий вызов» или другую пользовательскую службу и сигнал от нее поступает по линии во время отправки или приема факса устройством, этот сигнал может временно прервать или нарушить операцию с факсами. Функция «Режим коррекции ошибок» компании Brother должна помочь разрешить эту проблему. Это состояние относится к системе телефонной связи и присуще всем устройствам, которые осуществляют обмен данными по одной линии, общей с пользовательскими функциями. Если необходимость устранения незначительных прерываний оказывается решающей для вашей деятельности, рекомендуется использовать отдельную телефонную линию без подключенных пользовательских функций.

# Прием факсов

Проблемы	Рекомендации
Не удается принять факс.	Проверьте все подключения телефонных проводов. Телефонный провод должен быть подключен к настенной телефонной розетке и гнезду LINE (ЛИНИЯ) устройства. Если вы пользуетесь услугами DSL или услугами VoIP, обратитесь к провайдеру за инструкциями по подключению. Если вы пользуетесь системой VoIP, попробуйте задать для параметра VoIP значение <i>Basic (Общие) (через VoIP)</i> . При этом снижается скорость модема и отключается режим коррекции ошибок. <i>Связанная информация: Помехи на телефонной линии/VoIP</i>
	Убедитесь в том, что для устройства задан надлежащий режим приема. Он
	выбирается исходя из наличия внешних устройств и абонентских услуг телефонной связи на линии, к которой подключено устройство Brother.
	>> Связанная информация: Выбор правильного режима приема
	<ul> <li>Если используется выделенная линия факса и требуется, чтобы устройство Brother отвечало на все входящие факсы автоматически, следует выбрать режим «Только факс».</li> </ul>
	• Если необходимо использовать на одной линии с устройством Brother внешний автоответчик, выберите режим внешнего автоответчика. В режиме внешнего автоответчика устройство Brother принимает входящие факсы автоматически, а вызывающие абоненты могут оставить сообщение на автоответчике.
	• Если устройство Brother используется на одной линии с другими телефонами и должно автоматически отвечать на все входящие вызовы факса, выберите режим «Факс/Телефон». В режиме «Факс/Телефон» устройство Brother принимает входящие факсы автоматически и использует двойной псевдозвонок, чтобы предупредить о необходимости ответа на голосовые вызовы.
	<ul> <li>Если вы не хотите, чтобы устройство Brother автоматически принимало входящие факсы, выберите ручной режим. В режиме «Ручной» вы должны отвечать на каждый входящий вызов и включать устройство для приема факсов.</li> </ul>
	Другое устройство или служба в вашем месторасположении, возможно, отвечают на вызов раньше, чем устройство Brother. Для проверки уменьшите настройку задержки ответа следующим образом:
	• Если выбран режим приема «Только факс» или «Факс/Телефон», следует уменьшить задержку ответа до минимального значения больше 0.
	Связанная информация: Установка количества звонков до ответа со стороны устройства (задержка ответа)

Проблемы	Рекомендации		
	<ul> <li>Если выбран режим приема «Внешний автоответчик», следует уменьшить количество звонков, запрограммированных на автоответчике, до двух.</li> <li>Если выбран режим приема «Ручной», НЕ изменяйте параметр задержки ответа.</li> </ul>		
	<ul> <li>Попросите другого пользователя отправить вам контрольный факс:</li> <li>Если контрольный факс принят успешно, устройство работает правильно. Следует помнить, что при сбросе параметра задержки звонка или автоответчика происходит возврат этого параметра до первоначального значения. Если проблемы с приемом факсов не устраняются и после изменения задержки ответа, это значит, что человек, устройство или абонентская услуга отвечают на вызов факса быстрее вашего аппарата.</li> </ul>		
	<ul> <li>Если вы не можете принять факс, возможно, другое устройство или абонентская служба вмешивается в процесс приема факса или имеется какая-то неполадка на линии факса.</li> </ul>		
	Если вы используете телефонный автоответчик (режим «Внешний автоответчик») на одной линии с устройством Brother, убедитесь в правильной настройке автоответчика.		
	>> Связанная информация: Подключение внешнего автоответчика		
	1. Подключите внешний автоответчик, как показано в следующем разделе.		
	Связанная информация: Внешний автоответчик		
	<ol> <li>Настройте автоответчик так, чтобы он отвечал после одного или двух гудков.</li> </ol>		
	3. Запишите исходящее сообщение на автоответчик.		
	<ul> <li>В начале исходящего сообщения запишите паузу длительностью пять секунд.</li> </ul>		
	<ul> <li>Длительность сообщения не должна превышать 20 секунд.</li> </ul>		
	<ul> <li>Завершите свое исходящее сообщение кодом удаленной активации для пользователей, которые отправляют факсы в ручном режиме.</li> <li>Пример: «После звукового сигнала оставьте сообщение. Чтобы отправить факс, нажмите кнопки *51 и нажмите кнопку Старт».</li> </ul>		
	4. Настройте автоответчик на выдачу ответа на вызовы.		
	<ol> <li>Установите для устройства Brother режим приема «Внешний автоответчик».</li> </ol>		
	▶▶ Связанная информация: Выбор правильного режима приема		
	Убедитесь в том, что на устройстве Brother включена функция обнаружения факса. Обнаружение факса — это функция, которая позволяет принимать факс, даже если вы отвечаете на вызов с внешнего или параллельного телефона.		
	>> Связанная информация: Установка функции обнаружения факса		
	Если неоднократно возникают ошибки передачи из-за возможных помех на телефонной линии, а также если используете систему VoIP, попробуйте установить для параметра совместимости значение <i>Basic (for VoIP)</i> (Общие для VoIP).		
	>> Связанная информация: Помехи на телефонной линии/VoIP		
	При подключении устройства к линии офисной АТС (PBX) или линии цифровой сети связи с комплексными услугами (ISDN), установите в меню «Тип телефонной линии» значение, соответствующее типу вашей телефонной линии.		
	>> Связанная информация: Установка типа телефонной линии		

# Отправка факсов

Проблемы	Рекомендации		
Не удается отправить факс.	Проверьте все подключения телефонных проводов. Телефонный провод должен быть подключен к настенной телефонной розетке и гнезду LINE (ЛИНИЯ) устройства. Если вы пользуетесь услугами DSL или услугами VoIP, обратитесь к провайдеру за инструкциями по подключению.		
	Если вы пользуетесь системой VoIP, попробуйте задать для параметра VoIP значение <i>Basic (Общие) (через VoIP</i> ). При этом снижается скорость модема и отключается режим коррекции ошибок.		
	≻> Связанная информация: Помехи на телефонной линии/VoIP		
	Распечатайте отчет контроля передачи и проверьте его на наличие ошибок.		
	>> Связанная информация: Печать отчетов		
	Попросите администратора проверить настройки защитной блокировки функций.		
	Попросите другого абонента проверить наличие бумаги в принимающем устройстве.		
Низкое качество отправки	Попробуйте изменить разрешение на высокое или сверхвысокое. Сделайте копию, чтобы проверить работу сканера устройства. Если качество копирования низкое, очистите сканер.		
	Связанная информация: Очистка сканера		
В отчете контроля передачи записано: RESULT:NG (РЕЗУЛЬТАТ:OTP).	Вероятно, на линии наблюдается временный шум или помехи. Попробуйте отправить факс повторно. Если при отправке сообщения в режиме PC-Fax в отчете контроля передачи сообщается RESULT:NG (PE3УЛЬТАТ:OTP), возможно, в устройстве недостаточно памяти.		
	Чтобы освободить память, можно отключить функцию сохранения факсов в памяти, распечатать сохраненные в памяти факсы или отменить отложенную отправку факса.		
	Если проблема не исчезает, обратитесь в телефонную компанию для проверки телефонной линии.		
	Связанная информация: Отключение функции приема факсов в память		
	Связанная информация: Печать факсов, хранящихся в памяти устройства		
	Связанная информация: Отмена отправки факса		
	>> Связанная информация: Проверка и отмена отправки отложенных факсов		
	При подключении устройства к линии офисной АТС (PBX) или линии цифровой сети связи с комплексными услугами (ISDN), установите в меню «Тип телефонной линии» значение, соответствующее типу вашей телефонной линии.		
	>> Связанная информация: Установка типа телефонной линии		
	Если неоднократно возникают ошибки передачи из-за возможных помех на телефонной линии, а также если используете систему VoIP, попробуйте установить для параметра совместимости значение «Basic (for VoIP)» (Общие для VoIP).		
	>> Связанная информация: Помехи на телефонной линии/VoIP		
Отправленные факсы пустые.	Убедитесь в правильной загрузке документа.		
	>> Связанная информация: Загрузка документов с использованием автоподатчика (АПД)		
	>> Связанная информация: Загрузка документов на стекло сканера		
При отправке образуются черные вертикальные линии.	Обычно черные вертикальные линии на отправляемых факсах появляются из-за грязи или следов корректора на стеклянной планке. Очистите стеклянную планку.		
	>> Связанная информация: Очистка сканера		

#### Связанная информация

- Если в устройстве возникли неполадки
  - Установка обнаружения тонального набора номера
  - Помехи на телефонной линии/VoIP

- Устранение неисправностей
- Установка режима тонального или импульсного набора номера
- Выбор правильного режима приема
- Установка функции обнаружения факса
- Установка количества звонков до ответа со стороны устройства (задержка ответа)
- Подключение внешнего автоответчика
- Внешний автоответчик
- Установка типа телефонной линии
- Печать отчетов
- Очистка сканера
- Выключение функции сохранения в память
- Печать факсов, хранящихся в памяти устройства
- Отмена отправки факса
- Проверка и отмена отправки отложенных факсов
- Загрузка документов с использованием автоподатчика (АПД)
- Загрузка документов на стекло сканера

▲ На главную > Устранение неисправностей > Если в устройстве возникли неполадки > Проблемы с телефонным и факсимильным аппаратами > Установка обнаружения тонального набора номера

## Установка обнаружения тонального набора номера

Если для тонального набора номера установлено значение [Обнаружение], будет ограничена длина паузы для распознавания сигнала тонального набора номера.

- 1. Нажмите 🎁 [Настройки] > [Все настройки] > [Исходн. уст-ки] > [Сигнал линии].
- 2. Нажмите кнопку [Обнаружение] или [Нет обнаружения].
- 3. Нажмите кнопку

## Связанная информация

• Проблемы с телефонным и факсимильным аппаратами

▲ На главную > Устранение неисправностей > Если в устройстве возникли неполадки > Проблемы с телефонным и факсимильным аппаратами > Помехи на телефонной линии/VoIP

## Помехи на телефонной линии/VoIP

Если возникают проблемы при отправке или приеме факсов из-за возможных помех на телефонной линии или при использовании системы VoIP, рекомендуется изменить скорость модема для минимизации ошибок во время операций с факсами.

- 1. Нажмите 👔 [Настройки] > [Все настройки] > [Исходн. уст-ки] > [Скор. передачи].
- 2. Нажмите нужный параметр.
  - [Низк. (для VolP)] снижает скорость модема до 9600 бит/с, а также отключает прием цветных факсов и режим исправления ошибок (ECM), за исключением режима отправки цветных факсов. Если помехи на телефонной линии возникают редко, это значение можно использовать только при необходимости.

Для улучшения совместимости с большинством услуг VoIP компания Brother рекомендует изменить настройку совместимости, установив значение [Низк. (для VoIP)].

- [Обычная] задает скорость модема 14 400 бит/с.
- [Высокая] устанавливает скорость модема на уровне 33 600 бит/с.

3. Нажмите кнопку

VoIP ("Voice over IP" — передача голосового сигнала по IP-сетям) — это телефонная система, в которой сигнал передается через Интернет, а не по обычной телефонной линии.

#### Связанная информация

• Проблемы с телефонным и факсимильным аппаратами

- Протокол передачи голоса через Интернет (помехи VoIP/телефонной линии)
- Сообщения об ошибках и необходимости обслуживания

▲ На главную > Устранение неисправностей > Если в устройстве возникли неполадки > Другие проблемы

# Другие проблемы

- >> Проблемы при копировании
- >> Проблемы при сканировании
- >> Проблемы прямой печати фотографий
- >> Проблемы при работе с программным обеспечением

## Проблемы при копировании

Неисправности	Рекомендации	
Не удается сделать копию.	Попросите администратора проверить настройки защитной блокировки функций.	
На копиях появляются черные линии или полосы.	Обычно черные линии на копиях появляются из-за попадания грязи или корректирующей жидкости на стеклянную планку. Очистите стеклянную планку и стекло сканера, а также белую планку и белый пластик над ними. ➤> Связанная информация: Очистка сканера	
На копиях появляются черные отметки или пятна.	Обычно черные отметки или пятна появляются из-за грязи или капель корректора на стекле сканера. Очистите стекло сканера и белый пластик над ним. >> Связанная информация: Очистка сканера	
Копии пустые.	Убедитесь в правильной загрузке документа.	
	>> Связанная информация: Загрузка документов с использованием автоподатчика (АПД)	
	>> Связанная информация: Загрузка документов на стекло сканера	
Плохое качество копирования при использовании АПД.	Попробуйте использовать стекло сканера. ➤➤ Связанная информация: Загрузка документов на стекло сканера	
Функция «По размеру страницы» работает неправильно.	Убедитесь в том, что документ на стекле сканера не перекошен. Повторно разместите документ и повторите попытку.	
Размытая печать или пятно на обратной стороне страницы при использовании функции 2- стороннего копирования.	Измените параметры печати. >> Связанная информация: Изменение параметров печати в целях улучшения результатов печати	

## Проблемы при сканировании

Неисправности	Рекомендации	
При запуске сканирования появляются ошибки TWAIN или WIA Windows	Убедитесь в том, что для используемого приложения сканирования драйвер TWAIN или WIA компании Brother выбран в качестве основного источника. Например, в приложении Nuance <sup>™</sup> PaperPort <sup>™</sup> 14SE нажмите <b>Рабочий стол</b> > <b>Параметры сканирования</b> > <b>Выбор</b> , чтобы выбрать драйвер TWAIN или WIA компании Brother.	
Функция оптического распознавания текста (OCR) не работает.	Попробуйте увеличить разрешение сканирования.	
Плохое качество сканирования при использовании АПД. (На	Очистите белую планку и расположенную под ней полоску стекла сканера. ➤ Связанная информация: Очистка сканера	
	Попробуйте использовать стекло сканера.	

Неисправности	Рекомендации
сканированных данных появляются черные полосы.)	>> Связанная информация: Загрузка документов на стекло сканера

## Проблемы прямой печати фотографий

Неисправности	Рекомендации
Часть фотографии на отпечатке отсутствует.	Убедитесь, что функция печати без полей и функция обрезки отключены. >> Связанная информация: Печать фотографий без рамок с флэш- накопителя USB >> Связанная информация: Печать фотографий с автоматической обрезкой

#### Проблемы при работе с программным обеспечением

Неисправности	Рекомендации
Печать не выполняется.	Удалите драйверы (Windows) и программное обеспечение Brother и переустановите их, заменив последними версиями.
Сообщение «Устройство занято.» отображается на экране компьютера.	Убедитесь, что на дисплее устройства не отображается сообщение об ошибке.

## Связанная информация

• Если в устройстве возникли неполадки

- Устранение неисправностей
- Очистка сканера
- Загрузка документов с использованием автоподатчика (АПД)
- Загрузка документов на стекло сканера
- Печать фотографий без рамок с флэш-накопителя USB
- Печать фотографий с автоматической обрезкой
- Изменение параметров печати в целях улучшения результатов печати

▲ На главную > Устранение неисправностей > Если в устройстве возникли неполадки > Неисправности, связанные с сетью

## Неисправности, связанные с сетью

- Использование утилиты восстановления сетевых подключений (Windows)
- Проверка настроек сети устройства
- Если возникли неполадки с сетью устройства
- Устранение неисправностей

▲ На главную > Устранение неисправностей > Если в устройстве возникли неполадки > Неисправности, связанные с сетью > Использование утилиты восстановления сетевых подключений (Windows)

# Использование утилиты восстановления сетевых подключений (Windows)

С помощью утилиты восстановления сетевых подключений можно исправить параметры сети устройства Brother. Утилита назначает правильный IP-адрес и маску подсети.

Убедитесь в том, что устройство включено и подключено к той же сети, что и компьютер.

- 1. Запустите **T** (**Brother Utilities**), а затем в раскрывающемся списке выберите наименование модели используемого устройства (если она еще не выбрана).
- 2. Щелкните по значку Сервис на левой панели навигации, а затем нажмите Средство восстановления сетевого соединения.
- 3. Следуйте инструкциям, отображаемым на экране.
- 4. Проверьте результаты диагностики, напечатав отчет о конфигурации сети.

Утилита восстановления сетевых подключений запускается автоматически при выборе параметра Включить утилиту восстановления сетевых подключений в утилите Status Monitor. Щелкните правой кнопкой мыши по экрану утилиты Status Monitor, а затем выберите Другие настройки > Включить утилиту восстановления сетевых подключений. Это действие не рекомендуется, если администратор сети назначил статический IP-адрес, поскольку при этом IP-адрес автоматически изменяется.

Если правильный IP-адрес и маска подсети не назначены даже после применения утилиты для исправления сетевого подключения, обратитесь к администратору сети.

#### 🧧 Связанная информация

• Неисправности, связанные с сетью

- Печать отчета о конфигурации сети
- Если возникли неполадки с сетью устройства

▲ На главную > Устранение неисправностей > Если в устройстве возникли неполадки > Неисправности, связанные с сетью > Проверка настроек сети устройства

## Проверка настроек сети устройства

- Печать отчета о конфигурации сети
- Изменение настроек устройства с помощью веб-интерфейса управления

▲ На главную > Устранение неисправностей > Если в устройстве возникли неполадки > Неисправности, связанные с сетью > Если возникли неполадки с сетью устройства

## Если возникли неполадки с сетью устройства

Для получения технической поддержки вам нужно обратиться в службу поддержки клиентов компании Brother.

Если вы считаете, что при работе с устройством возникла проблема, ознакомьтесь с указанными ниже разделами. Большую часть проблем можно устранить самостоятельно.

Если требуется дополнительная помощь, перейдите на страницу **Часто задаваемые вопросы и устранение неполадок** своей модели на веб-сайте support.brother.com.

>> Не удается завершить настройку беспроводной сети

>> Устройство Brother не печатает, не сканирует или не принимает факсы PC-FAX по сети

>> Проверка работы сетевых устройств

Ø

#### Не удается завершить настройку беспроводной сети

Выключите и вновь включите беспроводной маршрутизатор. Затем повторите попытку настройки параметров беспроводного подключения. Если проблему устранить не удается, выполните инструкции ниже.

Изучите отчет о беспроводной сети.

Причина	Способ устранения	Интерфейс
Неправильно установлены параметры обеспечения безопасности (имя SSID/ ключ шифрования).	Подтвердите настройки безопасности с помощью Вспомогательное приложение для беспроводного подключения. Для получения более подробной информации и загрузки утилиты перейдите на страницу Файлы вашей модели на веб-сайте support.brother.com.	Беспроводная сеть
	Выберите и проверьте правильность параметров обеспечения безопасности.	
	<ul> <li>Инструкции по поиску параметров обеспечения безопасности см. в документации, поставляемой с беспроводной точкой доступа/маршрутизатором.</li> </ul>	
	<ul> <li>В качестве параметров обеспечения безопасности по умолчанию может использоваться марка или номер модели беспроводной точки доступа/маршрутизатора.</li> </ul>	
	<ul> <li>Обратитесь к производителю беспроводной точки доступа/ маршрутизатора, Интернет-провайдеру или администратору сети.</li> </ul>	
MAC-адрес устройства Brother не разрешен.	Убедитесь в том, что МАС-адрес устройства Brother не блокируется фильтром. МАС-адрес можно найти на панели управления устройства Brother.	Беспроводная сеть
Беспроводная точка доступа/маршрутизатор работает в скрытом режиме (имя SSID не рассылается).	<ul> <li>Введите правильное имя SSID или ключ шифрования вручную.</li> <li>Проверьте имя SSID и ключ шифрования в документации, поставляемой с беспроводной точкой доступа/ маршрутизатором, и измените настройку параметров беспроводной сети.</li> </ul>	Беспроводная сеть
Текущий канал беспроводной точки доступа / маршрутизатора не поддерживается вашим устройством при попытке подключения устройства к сети Wi-Fi 5 ГГц.	<ul> <li>Измените канал для беспроводной точки доступа / маршрутизатора на канал, поддерживаемый вашим устройством.</li> <li>Подтвердите каналы, поддерживаемые вашим устройством. См. документ Список каналов, которые поддерживают устройства Brother в сетях Wi-Fi 5 ГГц на веб-сайте support.brother.com/manuals.</li> <li>Проверьте настройки канала для беспроводной точки постила (маршрутизатора.) Убодитось чито ра убран остигна.</li> </ul>	Беспроводная сеть

Причина	Способ устранения	Интерфейс
	<ul> <li>каналов, поддерживаемых вашим устройством, и не выбран режим «Авто» или «Автоматический». Для получения дополнительной информации о настройке каналов см. инструкции, поставляемые вместе с беспроводной точкой доступа / маршрутизатором.</li> <li>3. Попробуйте подключить ваше устройство к сети Wi-Fi еще раз.</li> </ul>	
Параметры безопасности (SSID/пароль) настроены неправильно.	Проверьте SSID и пароль. При настройке сети вручную имя SSID и пароль отображаются на устройстве Brother. Если мобильное устройство поддерживает настройку вручную, имя SSID и пароль будут отображаться на экране мобильного устройства.	Wi-Fi Direct
Используется Android <sup>™</sup> 4.0.	Если ваше мобильное устройство отключается примерно через шесть минут после использования Wi-Fi Direct, попробуйте настроить конфигурацию одним нажатием с помощью WPS (рекомендуется) и установите устройство Brother в качестве владельца группы.	Wi-Fi Direct
Устройство Brother находится слишком далеко от мобильного устройства.	Во время настройки сети Wi-Fi Direct расположите устройство Brother на расстоянии не более 1 м от мобильного устройства.	Wi-Fi Direct
Между устройством Brother и мобильным устройством имеются препятствия (например, стены или мебель).	Расположите устройство Brother так, чтобы между ним и мобильным устройством не было препятствий.	Wi-Fi Direct
Рядом с устройством Brother или мобильным устройством находится компьютер, подключенный к беспроводной сети, устройство с поддержкой технологии Bluetooth <sup>®</sup> , микроволновая печь или цифровой беспроводной телефон.	Отодвиньте все прочие устройства подальше от устройства Brother или мобильного устройства.	Wi-Fi Direct
Были выполнены и опробованы все вышеуказанные инструкции, но устройство Brother все еще не удается настроить для подключения по протоколу беспроводной связи Wi-Fi Direct.	<ul> <li>Выключите, а затем снова включите устройство Brother. Затем повторите попытку настройки параметров Wi-Fi Direct.</li> <li>Если устройство Brother используется в качестве клиента, уточните максимально допустимое количество устройств в текущей сети Wi-Fi Direct, а затем проверьте, сколько устройств подключено.</li> </ul>	Wi-Fi Direct

#### Для Windows

Если беспроводное подключение прервано, и выполнены все указанные выше проверки, рекомендуется использовать утилиту восстановления сетевых подключений.

# Устройство Brother не печатает, не сканирует или не принимает факсы PC-FAX по сети

Причина	Способ устранения	Интерфейс
Доступ устройства к сети блокируется защитным программным обеспечением. (Не	<ul> <li>Windows</li> <li>Чтобы разрешить сетевое сканирование, настройте программы безопасности и брандмауэр сторонней компании.</li> <li>Чтобы добавить порт 54925 для сканирования по сети, введите приведенные ниже данные.</li> </ul>	Проводное/ беспроводное

Причина	Способ устранения	Интерфейс
выполняется сканирование по сети. )	- В поле <b>Имя</b> :	
	Введите любое описание, например Brother NetScan.	
	- В поле <b>Номер порта</b> :	
	Введите 54925.	
	Введите 137.	
	Введите 161.	
	- В поле <b>Протокол</b> :	
	Указано значение UDP.	
	<ul> <li>См. руководство по эксплуатации, полученное с программами безопасности и брандмауэром сторонней компании, или обратитесь к производителю программного обеспечения.</li> <li>Мас</li> </ul>	
	(Brother iPrint&Scan)	
	В строке меню <b>Finder</b> выберите пункт <b>Переход</b> > <b>Программы</b> , а затем дважды щелкните по значку Brother iPrint&Scan. Откроется окно программы Brother iPrint&Scan. Нажмите кнопку <b>Выберите устройство</b> и следуйте инструкциям на экране, чтобы повторно выбрать устройство, подключенное к сети.	
Доступ устройства к сети блокируется защитным программным обеспечением. (Функция	Чтобы разрешить получение факсов по сети (PC-FAX), настройте программное обеспечение безопасности и брандмауэр сторонней компании. Чтобы добавить порт 54926 для получения PC-FAX, введите указанную ниже информацию.	Проводное/ беспроводное
получения факсов РС-	• В поле <b>Имя</b> :	
Fах по сети не работает.)	Введите любое описание, например Brother PC-FAX Rx.	
vvindows	• В поле Номер порта:	
	Введите 54926.	
	• В поле Протокол:	
	Указано значение UDP.	
	См. руководство по эксплуатации, полученное с программами безопасности и брандмауэром сторонней компании, или обратитесь к производителю программного обеспечения.	
Доступ устройства к сети блокируется защитным программным обеспечением.	Некоторые программы обеспечения безопасности могут блокировать доступ, не отображая при этом диалоговое окно с предупреждением системы безопасности, даже если установка выполнена успешно.	Проводное/ беспроводное
	Чтобы разрешить доступ, см. инструкции, прилагаемые к программе обеспечения безопасности, или обратитесь к производителю программного обеспечения.	
Устройству Brother не	• Проверьте IP-адрес и маску подсети.	Проводное/
назначен доступный IP- адрес.	Убедитесь в том, что IP-адреса и маски подсети компьютера и устройства Brother назначены правильно и принадлежат одной сети.	беспроводное
	Для получения подробных сведений о проверке IP-адреса и маски подсети обратитесь к администратору сети.	
	Windows	
	Проверьте IP-адрес и маску подсети с помощью утилиты для исправления сетевого подключения.	
	• Mac	
	Проверьте сетевые устройства с помощью команды ping. Для получения дополнительной информации о проверке настроек сети >> Связанная информация:Проверка сетевых устройств с помощью команды ping.	

Причина	Способ устранения	Интерфейс
Невыполненное задание печати все еще значится в очереди печати на компьютере.	<ul> <li>Если невыполненное задание печати все еще значится в очереди печати на компьютере, удалите его.</li> </ul>	Проводное/ беспроводное
	<ul> <li>Кроме того, можно дважды щелкнуть по значку принтера в указанной ниже папке и отменить печать всех документов:</li> </ul>	
	- Windows 10, Windows Server 2016 и Windows Server 2019	
	Нажмите 🔣 > Служебные — Windows > Панель	
	управления. В группе Оборудование и звук выберите Просмотр устройств и принтеров.	
	- Windows 8.1	
	Переведите указатель мыши в правый нижний угол рабочего стола. Когда появится строка меню, выберите Параметры > Панель управления. В группе Оборудование и звук выберите Просмотр устройств и принтеров.	
	- Windows Server 2012 R2	
	На экране <b>Панель управления</b> выберите <b>Пуск</b> . В группе <b>Оборудование</b> выберите <b>Просмотр устройств и</b> принтеров.	
	- Windows Server 2012	
	Переведите указатель мыши в правый нижний угол рабочего стола. Когда появится строка меню, выберите Параметры > Панель управления. В группе Оборудование выберите Просмотр устройств и принтеров > Принтеры.	
	- Windows 7	
	Нажмите 🚱 (Пуск) > Устройства и принтеры.	
	- Windows Server 2008	
	Нажмите <b>пуск &gt; Панель управления &gt; Принтеры</b> .	
	- Mac	
	Нажмите Системные настройки > Принтеры и сканеры.	
Устройство Brother не подключено к беспроводной сети.	Напечатайте отчет WLAN, чтобы проверить код ошибки в отчете.	Беспроводная сеть

Если проверены все настройки и опробованы все вышеописанные рекомендации, но устройство Brother по-прежнему не печатает и не сканирует, удалите драйверы (Windows) и программное обеспечение Brother и переустановите их, заменив последними версиями.

## Проверка работы сетевых устройств

Проверка	Способ устранения	Интерфейс
Проверьте, включены ли устройство Brother, точка доступа/ маршрутизатор и сетевой концентратор.	<ul> <li>Выполните указанные ниже действия.</li> <li>Шнур питания подсоединен правильно, и устройство Brother включено.</li> <li>Точка доступа/маршрутизатор или концентратор включен и его индикатор соединения мигает.</li> <li>С устройства полностью снята защитная упаковка.</li> <li>Чернильные картриджи установлены правильно.</li> <li>Крышка сканера и крышка устранения замятия бумаги полностью закрыты.</li> <li>Бумага правильно вставлена в лоток для бумаги.</li> <li>(Для проводных сетей) Сетевой кабель надежно подключен к устройству Brother и маршрутизатору или концентратору.</li> </ul>	Проводное/ беспроводное

Проверка	Способ устранения	Интерфейс
Выясните, можно ли проверить связь ("ping") с устройством Brother с компьютера.	Используя IP-адрес или имя узла, проверьте работу устройства Brother командой ping с помощью командной строки Windows или приложения «Терминал» на компьютере Mac.	Проводное/ беспроводное
	ping <ipaddress> или <nodename>.</nodename></ipaddress>	
	<ul> <li>Успешно: устройство Brother работает правильно и подключено к той же сети, что и компьютер.</li> </ul>	
	• Неуспешно: устройство Brother не подключено к той же сети, что и компьютер.	
	Windows:	
	Запросите у своего администратора IP-адрес и маску подсети, а затем воспользуйтесь утилитой восстановления сетевых подключений.	
	Для Мас.	
	Убедитесь, что IP-адрес и маска подсети установлены правильно.	
Убедитесь, что устройство Brother подключено к беспроводной сети.	Напечатайте отчет WLAN, чтобы проверить код ошибки в отчете.	Беспроводная сеть

Если проверены все настройки и опробованы все вышеописанные рекомендации, однако проблемы так и не устранены, см. инструкции, прилагаемые к беспроводной точке доступа/маршрутизатору, чтобы найти информацию об имени SSID (имя сети) и сетевом ключе (пароль) и установить их правильно.

#### Связанная информация

- Неисправности, связанные с сетью
  - Проверка сетевых устройств с помощью команды ping

- Настройка устройства для работы в беспроводной сети, если имя SSID не рассылается
- Использование Wi-Fi Direct®
- Печать отчета WLAN
- Коды ошибок в отчете беспроводной сети
- Печать отчета о конфигурации сети
- Использование утилиты восстановления сетевых подключений (Windows)

▲ На главную > Устранение неисправностей > Если в устройстве возникли неполадки > Неисправности, связанные с сетью > Если возникли неполадки с сетью устройства > Проверка сетевых устройств с помощью команды ping

## Проверка сетевых устройств с помощью команды ping

Проверьте IP-адреса компьютера и устройства Brother, а затем убедитесь в том, что сеть работает правильно.

>> Настройка IP-адреса на компьютере (Windows)

- >> Настройка IP-адреса на компьютере (Мас)
- >> Настройка IP-адреса на устройстве Brother

#### Настройка IP-адреса на компьютере (Windows)

- 1. Выполните одно из указанных ниже действий.
  - Windows 10

Нажмите 🕂 > Служебные — Windows > Командная строка.

• Windows 8.1

Переведите указатель мыши в правый нижний угол рабочего стола. Когда появится строка меню, выберите **Поиск > Командная строка**.

Windows 7

Щелкните 🌄 (Пуск) > Все программы > Стандартные > Командная строка.

- 2. Введите "ipconfig", а затем нажмите клавишу Enter на клавиатуре.
- 3. Подтвердите значения, указанные для IPv4-адреса и маски подсети.
- 4. Введите "exit", а затем нажмите клавишу Enter на клавиатуре.

#### Настройка IP-адреса на компьютере (Мас)

- 1. Выберите Системные настройки в меню Apple.
- 2. Нажмите Сеть > Дополнительно... > TCP/IP.
- 3. Подтвердите значения, указанные для IPv4-адреса и маски подсети.

#### Настройка IP-адреса на устройстве Brother

Напечатайте отчет о конфигурации сети и проверьте значения IP-адреса и маски подсети.

Проверьте IP-адреса компьютера и устройства Brother. Убедитесь в том, что адресные части сети одинаковы. Например, если маска подсети — "255.255.255.0", то обычно отличаются только адресные части хост-компьютера.

	Сетевой адрес	Адрес хост- компьютера	
ІР-адрес	192.168.100.	250	Задайте последнюю цифру, соответствующую значению "0" в маске подсети, на значение 1–254.
Маска подсети	255.255.255.	0	Обычно не возникает никаких проблем, если маска подсети установлена в значение "255.255.255.0". Используйте одинаковое значение для всех компьютеров.



• Если возникли неполадки с сетью устройства

▲ На главную > Устранение неисправностей > Если в устройстве возникли неполадки > Неполадки AirPrint

# Неполадки AirPrint

Неисправность	Рекомендации
Устройство не отображается в списке принтеров.	Убедитесь, что устройство включено.
	Проверьте настройки сети.
	Переместите мобильное устройство ближе к беспроводной точке доступа, маршрутизатору или устройству.
Печать не выполняется.	Убедитесь, что устройство включено.
	Проверьте настройки сети.
При попытке печати многостраничного документа с устройства iOS печатается ТОЛЬКО первая страница.	Убедитесь, что используется последняя версия ОС.

## Связанная информация

• Если в устройстве возникли неполадки

#### Связанные темы:

• Устранение неисправностей

▲ На главную > Устранение неисправностей > Проверка информации об устройстве

## Проверка информации об устройстве

Эти инструкции помогут вам проверить серийный номер своего устройства, версию микропрограммы, а также наличие обновлений для нее.

- 1. Нажмите 🎁 [Настройки] > [Все настройки] > [Инф. об уст-ве].
- 2. Выберите один из указанных ниже параметров.

Параметр	Описание
Серийный номер	Проверка серийного номера устройства.
Версия микропрогр.	Проверка версии микропрограммы устройства.
Обновление микропрограммы	Обновление микропрограммы устройства до последней версии.
Авт.пров.микропр.	Просмотр информации о микропрограмме на начальном экране.
Счетчик страниц	Просмотр общего числа страниц, напечатанных устройством.

3. Нажмите кнопку

#### 🦉 Связанная информация

• Устранение неисправностей

▲ На главную > Устранение неисправностей > Сброс настроек устройства

## Сброс настроек устройства

- 1. Нажмите 🎁 [Настройки] > [Все настройки] > [Исходн. уст-ки] > [Сброс].
- 2. Выберите необходимый вариант сброса настроек.
- 3. Нажмите и удерживайте [OK] в течение двух секунд для перезагрузки устройства.
- 4. Перед тем как отключить устройство от источника питания, дождитесь перезапуска устройства и загорания светодиодного индикатора питания.

#### Связанная информация

- Устранение неисправностей
  - Обзор функций сброса

#### Связанные темы:

• Передача на другое устройство факсов или отчета журнала отправки и приема факсов

На главную > Устранение неисправностей > Сброс настроек устройства > Обзор функций сброса

# Обзор функций сброса

Можно выполнить сброс перечисленных ниже настроек.

1. [Перезагрузка устройства]

Можно сбросить все настройки устройства, которые были изменены.

Адресная книга, отчеты факса и журнал вызовов не изменятся.

2. [Сеть]

Сбросьте сервер печати до заводских настроек (включая параметры «Пароль» и «IP-адрес»).

3. [Адресная книга и факс]

Для адресной книги и факса восстанавливаются следующие настройки.

- Адресная книга и настройка групп
- Запрограммированные задания отправки факсов в памяти
  - Отложенная отправка факса и отложенная пакетная передача
- Идентификатор устройства
- Имя и номер
- Параметры функции приема факсов в память
  - Пересылка факсов
- Отчет

Отчет контроля передачи, адресная книга и журнал отправки и приема факсов

• Журнал

Исходящий вызов

- Факсы в памяти
- 4. [Все настройки]

С помощью этой функции сброса можно восстановить исходные заводские значения для всех параметров устройства.

Настоятельно рекомендуется выполнять эту операцию перед утилизацией устройства.

Прежде чем выбирать [Сеть] или [Все настройки], отсоедините соединительный кабель.

## 🧧 Связанная информация

• Сброс настроек устройства

#### Связанные темы:

• Передача на другое устройство факсов или отчета журнала отправки и приема факсов

На главную > Текущее обслуживание

## Текущее обслуживание

- Замена чернильных картриджей
- Очистка устройства Brother
- Проверка устройства Brother
- Коррекция подачи бумаги для удаления вертикальных линий
- Изменение параметров печати в целях улучшения результатов печати
- Упаковка и транспортировка устройства

На главную > Текущее обслуживание > Замена чернильных картриджей

## Замена чернильных картриджей

Устройство Brother оснащено счетчиком расхода чернил. Счетчик расхода чернил автоматически контролирует уровень чернил в каждом из четырех чернильных картриджей. Когда устройство обнаруживает, что в каком-либо чернильном картридже заканчиваются чернила, отображается сообщение.

На ЖК-дисплее показано, какой чернильный картридж нуждается в замене. Для замены чернильных картриджей в правильном порядке следуйте инструкциям на ЖК-дисплее.

Даже когда устройство сообщает, что какой-либо чернильный картридж необходимо заменить, в чернильном картридже еще остается небольшое количество чернил.

# 🛦 осторожно

Если чернила попали в глаз, немедленно промойте его водой. Если этого не сделать, глаз может покраснеть и слегка воспалиться. Если что-то не так, обратитесь к врачу.

#### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рекомендуем использовать оригинальные расходные материалы Brother, чтобы обеспечить стабильное качество печати и высокую производительность. Несмотря на то что не все неоригинальные расходные материалы вызывают проблемы с качеством, некоторые из них могут отрицательно сказаться на качестве печати или привести к неисправности устройства. Компания Brother может взимать плату за ремонт устройства, если доказано, что повреждение вызвано неоригинальными расходными материалами, даже если на устройство все еще распространяется гарантия.

1. Откройте крышку отсека с чернильными картриджами (1).



2. Чтобы разблокировать чернильный картридж того цвета, который указан на ЖК-дисплее, нажмите на соответствующий фиксатор и удалите картридж из устройства, как показано на иллюстрации.





3. Вскройте упаковку нового чернильного картриджа того цвета, который указан на ЖК-дисплее, и извлеките чернильный картридж из упаковки.

#### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

• НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ к чернильному картриджу в указанной области (1), поскольку это может привести к тому, что устройство не сможет обнаружить картридж.



• Перед тем как установить **черный** чернильный картридж в устройство, интенсивно потрясите его в горизонтальной плоскости 15 раз, как показано на рисунке.



4. Вставьте чернильный картридж в направлении, показанном стрелкой на наклейке. Картридж каждого цвета устанавливается только на свое место.



5. Осторожно нажимайте на область с меткой «PUSH» до защелкивания чернильного картриджа, а затем закройте крышку отсека с чернильными картриджами.



Устройство сбрасывает показания счетчика точек чернил.

Если устройство не обнаруживает чернильный картридж после его установки, проверьте правильность установки чернильного картриджа. Извлеките чернильный картридж, а затем медленно вставьте его до фиксации.

## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- НЕ трясите чернильные картриджи после установки в устройство. Если чернила попадут на кожу или одежду, немедленно смойте их водой с мылом или моющим средством.
- НЕ ИЗВЛЕКАЙТЕ чернильные картриджи, если они не требуют замены. В противном случае устройство не сможет определить объем чернил, оставшихся в картридже.
- НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ к гнездам для установки чернильных картриджей, поскольку при этом чернила могут попасть на кожу.
- Если происходит смешение цветов вследствие установки чернильного картриджа не на свое место, на ЖК-дисплее отображается сообщение [Неправильный цвет чернил].

Проверьте, какие чернильные картриджи не соответствуют по цвету своему слоту, и переставьте их в соответствующие слоты.

- Неоткрытые чернильные картриджи следует использовать до даты истечения срока годности, указанной на упаковке.
- НЕ РАЗБИРАЙТЕ и не вскрывайте чернильные картриджи. Это может привести к вытеканию чернил из картриджа.

#### Вязанная информация

• Текущее обслуживание

- Сообщения об ошибках и необходимости обслуживания
- Проблемы при обращении с бумагой и выполнении печати
- Упаковка и транспортировка устройства

▲ На главную > Текущее обслуживание > Очистка устройства Brother

## Очистка устройства Brother

- Очистка печатающей головки в устройстве Brother
- Очистка печатающей головки с помощью веб-интерфейса управления
- Очистка печатающей головки с помощью компьютера (Windows)
- Автоматическое определение и улучшение состояния сопел печатающей головки
- Очистка сканера
- Очистка ЖК-дисплея устройства
- Очистка наружной поверхности устройства
- Очистка опорного ролика устройства
- Очистка роликов подачи бумаги
- Очистка опорной панели
- Очистка роликов захвата бумаги для лотка 1
- Очистка роликов захвата бумаги для лотка 2

▲ На главную > Текущее обслуживание > Очистка устройства Brother > Очистка печатающей головки в устройстве Brother

## Очистка печатающей головки в устройстве Brother

Для поддержания высокого качества печати устройство автоматически очищает печатающую головку, когда это необходимо. Если наблюдается снижение качества печати, запустите процесс очистки вручную.

- Очищайте печатающую головку, если в тексте или рисунках появляются горизонтальные полосы, или же на страницах не печатается часть текста.
- При очистке печатающей головки расходуются чернила.
- Слишком частая очистка ведет к неоправданному расходу чернил.

#### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ к печатающей головке. Прикосновение к печатающей головке может привести к е необратимому повреждению, а также к аннулированию гарантии на печатающую головку.

- 1. Нажмите [Чернила] > [Очистка печат. головки].
- 2. Нажмите [Старт].

Устройство очищает печатающую головку.

## ПРИМЕЧАНИЕ

Если после неоднократной очистки печатающей головки качество печати не улучшилось, примените метод специальной очистки. Метод специальной очистки предусматривает наиболее интенсивную очистку печатающей головки, однако при этом расходуется максимальное количество чернил.

- 1. Нажмите [Чернила] > [Очистка печат. головки].
- 2. Нажмите и удерживайте 🔀 в течение пяти секунд.

Устройство начинает очистку.

0

 Метод специальной очистки предусматривает значительный расход чернил для очистки печатающей головки.

- Используйте метод специальной очистки только в том случае, если ранее очистка печатающей головки была выполнена неоднократно, но качество печати не улучшилось.
- Печатающую головку можно также очистить с компьютера.

#### 🧧 Связанная информация

• Очистка устройства Brother

- Проблемы при обращении с бумагой и выполнении печати
- Очистка печатающей головки с помощью компьютера (Windows)
- Очистка печатающей головки с помощью веб-интерфейса управления

▲ На главную > Текущее обслуживание > Очистка устройства Brother > Очистка печатающей головки с помощью веб-интерфейса управления

# Очистка печатающей головки с помощью веб-интерфейса управления

Для поддержания высокого качества печати устройство автоматически очищает печатающую головку, когда это необходимо. Если наблюдается снижение качества печати, запустите процесс очистки вручную.

- 1. Запустите веб-браузер.
- 2. В адресной строке браузера введите «https://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» это IP-адрес устройства).

Пример:

https://192.168.1.2

3. При необходимости введите пароль в поле Вход в систему, а затем нажмите Вход в систему.

Пароль по умолчанию для управления настройками устройства находится на задней панели устройства с пометкой **Pwd**.

4. Перейдите в навигационное меню, а затем выберите Общие > Очистка печат. головки.

Откройте =, если навигационное меню не отображается на левой стороне экрана.

- Если наблюдается снижение качества печати, попробуйте очистить печатающую головку несколько раз. Если качество печати не улучшилось, используйте параметр Специальная. Параметр Специальная предусматривает наиболее интенсивную очистку печатающей головки, однако при этом расходуется максимальное количество чернил.
- 6. Щелкните по значку Старт.

Параметр Специальная предусматривает значительный расход чернил для очистки печатающей головки.

7. Щелкните по значку Да.

Устройство начинает очистку.

(Windows) Кроме того, очищать печатающую головку можно с помощью драйвера принтера.

#### 🦉 Связанная информация

• Очистка устройства Brother

- Проблемы при обращении с бумагой и выполнении печати
- Доступ к управлению через веб-интерфейс
- Очистка печатающей головки в устройстве Brother
- Очистка печатающей головки с помощью компьютера (Windows)

▲ На главную > Текущее обслуживание > Очистка устройства Brother > Очистка печатающей головки с помощью компьютера (Windows)

## Очистка печатающей головки с помощью компьютера (Windows)

Для поддержания высокого качества печати устройство автоматически очищает печатающую головку, когда это необходимо. Если наблюдается снижение качества печати, запустите процесс очистки вручную.

- 1. Выполните одно из указанных ниже действий.
  - Для Windows 10, Windows Server 2016 и Windows Server 2019

Нажмите **Нажмите** > Служебные — Windows > Панель управления. В группе Оборудование и звук выберите Просмотр устройств и принтеров.

• Для Windows 8.1

Переведите указатель мыши в правый нижний угол рабочего стола. При отображении строки меню нажмите **Параметры**, а затем **Панель управления**. В группе **Оборудование и звук** выберите **Просмотр устройств и принтеров**.

• Для Windows Server 2012 R2

Нажмите Панель управления на экране Пуск. В группе Оборудование нажмите Просмотр устройств и принтеров.

• Для Windows Server 2012

Переместите указатель мыши в правый нижний угол рабочего стола. При появлении строки меню щелкните **Параметры**, затем **Панель управления**. В группе **Оборудование** щелкните **Просмотр устройств и принтеров**.

• Для Windows 7 и Windows Server 2008 R2

Нажмите 🌄 (Пуск) > Устройства и принтеры.

• Для Windows Server 2008

Щелкните 🌄 (Пуск) > Панель управления > Оборудование и звук > Принтеры.

 Щелкните правой кнопкой мыши по значку Brother XXX-XXXX Printer (где XXX-XXXX — название модели), затем выберите Настройка печати. Если появятся параметры драйвера принтера, выберите нужный драйвер принтера.

Открывается диалоговое окно драйвера принтера.

- 3. Перейдите на вкладку Обслуживание.
- 4. Выберите один из следующих параметров:

Параметр	Описание
Проверка качества печати	Используйте для печати тестовой страницы и проверки качества печати.
Очистка печатающей головки	Используйте для запуска очистки вручную. Выберите, если в тексте или графике на тестовой странице появляются полосы или пробелы.

#### 5. Щелкните по значку Старт.

#### 🭊 Связанная информация

• Очистка устройства Brother

- Проблемы при обращении с бумагой и выполнении печати
- Очистка печатающей головки в устройстве Brother
- Очистка печатающей головки с помощью веб-интерфейса управления
▲ На главную > Текущее обслуживание > Очистка устройства Brother > Автоматическое определение и улучшение состояния сопел печатающей головки

# Автоматическое определение и улучшение состояния сопел печатающей головки

Если на распечатках цвета и текст выглядят выцветшими или неравномерными или же текст вовсе отсутствует, возможно, засорены сопла печатающей головки. При настройке [Вкл.] устройство автоматически определяет состояние сопел печатающей головки и при необходимости очищает печатающую головку.

- Значение по умолчанию [Вкл.].
- При очистке печатающей головки расходуются чернила.
- 1. Нажмите [Чернила] > [Автопроверка качества печати].
- 2. Нажмите кнопку [Вкл.] или [Выкл.].
- 3. Нажмите

#### 🭊 Связанная информация

• Очистка устройства Brother

▲ На главную > Текущее обслуживание > Очистка устройства Brother > Очистка сканера

## Очистка сканера

- 1. Отключите устройство от электрической розетки.
- 2. Поднимите крышку сканера (1). Мягкой безворсовой тканью, смоченной в воде, протрите стекло сканера (2) и белый пластик (3).



3. В узле АПД очистите белую планку (1) и стеклянную планку (2) безворсовой тканью, смоченной в воде.



4. Откройте крышку сканера (1), очистите белую планку (2) и стеклянную планку (3) мягкой безворсовой тканью, смоченной в воде.



Ø

При наличии загрязнения или мусора очистите стекло еще раз. Возможно, такую очистку потребуется повторить три-четыре раза. Для проверки делайте контрольную копию после каждой очистки.



Если на стеклянной планке остались следы грязи или корректора, на отпечатанном образце появляется вертикальная полоса.



После очистки стеклянной планки эта вертикальная полоса исчезает.

## Связанная информация

• Очистка устройства Brother

- Проблемы с телефонным и факсимильным аппаратами
- Другие проблемы

▲ На главную > Текущее обслуживание > Очистка устройства Brother > Очистка ЖК-дисплея устройства

# Очистка ЖК-дисплея устройства

## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ жидкие чистящие средства (в том числе этиловый спирт).

- 1. Нажмите и удерживайте (), чтобы выключить устройство. В течение нескольких секунд на ЖКдисплее отображается сообщение [Выключение], а затем питание отключается.
- 2. Протрите ЖК-дисплей мягкой, сухой безворсовой тканью.



#### 🚪 Связанная информация

• Очистка устройства Brother

▲ На главную > Текущее обслуживание > Очистка устройства Brother > Очистка наружной поверхности устройства

## Очистка наружной поверхности устройства

### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Использование для очистки летучих жидкостей (например, растворителей или бензина) может привести к повреждению наружной поверхности устройства.
- НЕ используйте чистящие средства, содержащие аммиак.
- НЕ используйте изопропиловый спирт для удаления загрязнений с панели управления. Панель может потрескаться.
- 1. Если щиток опорной панели раскрыт, закройте его, а затем задвиньте опорную панель.
- 2. Полностью извлеките лотки (1) из устройства, как показано стрелкой.
  - Лоток 1



• Лоток 2



 Поднимите опорную панель (1), затем полностью извлеките ее под углом из устройства, как показано стрелкой.



4. Вытрите пыль с внешней поверхности устройства сухой безворсовой тканью.



5. Снимите верхнюю крышку лотка и удалите из лотка весь застрявший в нем мусор.



6. Вытрите пыль с внешней и внутренней поверхностей лотка для бумаги сухой безворсовой тканью.



7. Вытрите пыль с внешней поверхности опорной панели сухой безворсовой тканью.



8. Задвиньте опорную панель в устройство до упора. Убедитесь, что опорная панель зашла в канавки.



9. Установите верхнюю крышку на место и медленно задвиньте лоток в устройство.

#### 🭊 Связанная информация

• Очистка устройства Brother

▲ На главную > Текущее обслуживание > Очистка устройства Brother > Очистка опорного ролика устройства

## Очистка опорного ролика устройства

# **А** ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Д Во избежание поражения электрическим током, прежде чем приступать к очистке бумагоопорной пластины устройства, необходимо вынуть вилку кабеля питания устройства из электрической розетки.

- 1. Поднимите крышку сканера, взявшись пальцами обеих рук за фиксаторы с обеих сторон устройства.
- 2. Очистите бумагоопорную пластину устройства (1) и область вокруг нее, удалив капли чернил сухой, мягкой неворсистой тканью.



## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

НЕ СГИБАЙТЕ девять язычков (2) и не нажимайте на них с усилием. Их можно повредить.

3. Осторожно закройте крышку сканера, держась за фиксаторы с обеих сторон.



4. Вновь подсоедините кабель питания.

#### Связанная информация

• Очистка устройства Brother

#### Связанные темы:

• Проблемы при обращении с бумагой и выполнении печати

▲ На главную > Текущее обслуживание > Очистка устройства Brother > Очистка роликов подачи бумаги

## Очистка роликов подачи бумаги

Если ролики подачи бумаги испачканы чернилами или на них скопилась бумажная пыль, это может затруднить подачу бумаги.

- 1. Отключите устройство от электрической розетки.
- 2. Если щиток опорной панели раскрыт, закройте его, а затем задвиньте опорную панель.
- 3. Полностью извлеките лоток (1) из устройства, как показано стрелкой.



4. Поднимите опорную панель (1), затем полностью извлеките ее под углом из устройства, как показано стрелкой.



 Очистите переднюю сторону роликов подачи бумаги (1) мягкой безворсовой тканью, смоченной водой (протирайте по направлению вдоль роликов). Закончив очистку, протрите ролики сухой, мягкой неворсистой тканью, чтобы полностью удалить влагу.



 Поднимите крышку (2), а затем очистите заднюю поверхность роликов подачи бумаги (1) мягкой безворсовой тканью, смоченной водой. Закончив очистку, протрите ролики сухой, мягкой неворсистой тканью, чтобы полностью удалить влагу.



7. Задвиньте опорную панель в устройство до упора. Убедитесь, что опорная панель зашла в канавки.



- 8. Медленно задвиньте лоток для бумаги в устройство.
- 9. Вновь подсоедините кабель питания.

Не используйте устройство до тех пор, пока ролики не высохнут. Использование устройства с влажными роликами может вызвать неполадки при подаче бумаги.



- Очистка устройства Brother
- Связанные темы:

Ø

• Проблемы при обращении с бумагой и выполнении печати

▲ На главную > Текущее обслуживание > Очистка устройства Brother > Очистка опорной панели

## Очистка опорной панели

Периодическая очистка опорной панели позволит предотвратить подачу сразу нескольких листов бумаги, когда в лотке остается мало бумаги.

- 1. Если щиток опорной панели раскрыт, закройте его, а затем задвиньте опорную панель.
- 2. Полностью извлеките лотки (1) из устройства, как показано стрелкой.
  - Лоток 1



Лоток 2



 Очистите разделительную площадку (1) мягкой безворсовой тканью, смоченной водой.
 Закончив очистку, протрите площадку сухой, мягкой безворсовой тканью, чтобы полностью удалить влагу.



4. Медленно задвиньте лоток для бумаги в устройство.

#### Связанная информация

• Очистка устройства Brother

#### Связанные темы:

• Проблемы при обращении с бумагой и выполнении печати

▲ На главную > Текущее обслуживание > Очистка устройства Brother > Очистка роликов захвата бумаги для лотка 1

## Очистка роликов захвата бумаги для лотка 1

Периодическая чистка роликов подачи бумаги поможет предотвратить замятия бумаги и обеспечит правильную подачу.

- 1. Отключите устройство от электрической розетки.
- 2. Если щиток опорной панели раскрыт, закройте его, а затем задвиньте опорную панель.
- 3. Полностью извлеките лоток (1) из устройства, как показано стрелкой.



4. Поднимите опорную панель (1), затем полностью извлеките ее под углом из устройства, как показано стрелкой.



 Очистите ролики захвата бумаги (1) мягкой безворсовой тканью, смоченной водой. Медленно поворачивайте ролики, чтобы полностью очистить их поверхность. Закончив очистку, протрите ролики сухой, мягкой неворсистой тканью, чтобы полностью удалить влагу.



6. Задвиньте опорную панель в устройство до упора. Убедитесь, что опорная панель зашла в канавки.



- 7. Медленно задвиньте лоток для бумаги в устройство.
- 8. Вновь подсоедините кабель питания.

## Связанная информация

• Очистка устройства Brother

- Сообщения об ошибках и необходимости обслуживания
- Проблемы при обращении с бумагой и выполнении печати

▲ На главную > Текущее обслуживание > Очистка устройства Brother > Очистка роликов захвата бумаги для лотка 2

## Очистка роликов захвата бумаги для лотка 2

- 1. Отключите устройство от электрической розетки.
- 2. Если щиток опорной панели раскрыт, закройте его, а затем задвиньте опорную панель.
- 3. Полностью извлеките лоток 2 (1) из устройства, как показано стрелкой.



 Очистите ролики захвата бумаги лотка 2 (1) мягкой безворсовой тканью, смоченной водой. Медленно поворачивайте ролики, чтобы полностью очистить их поверхность. Закончив очистку, протрите ролики сухой, мягкой неворсистой тканью, чтобы полностью удалить влагу.



- 5. Медленно задвиньте лоток 2 в устройство.
- 6. Вновь подсоедините кабель питания.

#### Вязанная информация

• Очистка устройства Brother

- Сообщения об ошибках и необходимости обслуживания
- Проблемы при обращении с бумагой и выполнении печати

▲ На главную > Текущее обслуживание > Проверка устройства Brother

## Проверка устройства Brother

- Проверка качества печати
- Проверка выравнивания печатающей головки устройства Brother
- Проверка уровня чернил (счетчик остатка страниц)
- Отслеживание состояния устройства с компьютера (Windows)
- Отслеживание состояния устройства с помощью приложения Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)

▲ На главную > Текущее обслуживание > Проверка устройства Brother > Проверка качества печати

## Проверка качества печати

Если на распечатках цвета и текст выглядят выцветшими или неравномерными или же текст вовсе отсутствует, возможно, засорены сопла печатающей головки. Распечатайте лист для проверки, обратив внимание на контрольный шаблон сопел.

- 1. Нажмите [Чернила] > [Улучшение качества печати] > [Провер. качество печати].
- 2. Нажмите [Старт].

Устройство напечатает лист для проверки.

- 3. Проверьте качество всех четырех цветовых блоков на отпечатанном листе.
- 4. Когда на ЖК-дисплее отобразится запрос на проверку качества печати, выполните одно из указанных ниже действий:
  - Если все линии отчетливы и хорошо видны, нажмите [Her], а затем нажмите Для завершения проверки качества печати.
  - Если какие-либо линии отсутствуют (см. Плохое качество ниже), нажмите [Да].



Плохое качество



- 5. Когда на ЖК-дисплее отобразится запрос на проверку качества печати каждого цвета, нажмите номер рисунка (1–4), наиболее точно соответствующего результату печати.
- 6. Выполните одно из указанных ниже действий.
  - Если печатающую головку необходимо очистить, нажмите [Старт] для начала очистки.
  - Если очистка печатающей головки не требуется, на сенсорном дисплее откроется экран меню.
    Нажмите .
- 7. По завершении очистки на ЖК-дисплее отобразится запрос на повторную печать листа для проверки. Нажмите [Да], а затем нажмите кнопку [Старт].

Устройство снова напечатает лист для проверки. Повторно проверьте качество четырех цветовых блоков на отпечатанном листе.

Если после неоднократной очистки печатающей головки качество печати не улучшилось, примените метод специальной очистки. **>>** *Связанная информация* 

### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ к печатающей головке. Прикосновение к печатающей головке может привести к ее необратимому повреждению, а также к аннулированию гарантии на печатающую головку.

Ø

Так выглядит копия при засорении одного из сопел печатающей головки:



После прочистки этого сопла линии исчезнут:



## Связанная информация

• Проверка устройства Brother

- Проблемы при обращении с бумагой и выполнении печати
- Очистка печатающей головки в устройстве Brother
- Проверка выравнивания печатающей головки устройства Brother
- Коррекция подачи бумаги для удаления вертикальных линий

▲ На главную > Текущее обслуживание > Проверка устройства Brother > Проверка выравнивания печатающей головки устройства Brother

## Проверка выравнивания печатающей головки устройства Brother

Если после транспортировки устройства напечатанный текст выглядит размытым или изображения стали блеклыми, выполните выравнивание печатающей головки.

Перед настройкой выравнивания печати выполните проверку качества печати, нажав [[Чернила] > [Улучшение качества печати] > [Провер. качество печати].

- 1. Нажмите [Чернила] > [Улучшение качества печати] > [Выравнивание].
- 2. Нажмите [Далее].
- 3. Нажмите [да] после появления на ЖК-дисплее сообщения с подтверждением о завершении проверки качества печати.
- 4. Нажмите [Авто] или [Вручную]
  - При выборе режима [Авто] регулировка выравнивания печати будет выполнена автоматически путем сканирования листа для проверки.
  - При выборе режима [Вручную] необходимо вручную ввести информацию, напечатанную на листе для проверки.
- 5. Выберите формат бумаги, которая будет использована при печати листа для проверки. При выборе режима [Вручную] выберите [Базовое выравнивание] или [Дополнит. выравнивание], как описано в следующем пункте.
- 6. Загрузите бумагу указанного формата в лоток, а затем нажмите [Старт].

Устройство напечатает лист для проверки.

7. Следуйте инструкциям, отображенным на ЖК-дисплее.

Если калибровка печати не настроена должным образом, текст выглядит смазанным или искривленным, как в следующем примере.

ABC	ABC
ABC	ABC

После настройки калибровки печати, текст выглядит так.



#### $\checkmark$

Ø

#### Связанная информация

• Проверка устройства Brother

#### Связанные темы:

• Проблемы при обращении с бумагой и выполнении печати

▲ На главную > Текущее обслуживание > Проверка устройства Brother > Проверка уровня чернил (счетчик остатка страниц)

## Проверка уровня чернил (счетчик остатка страниц)

Хотя значок уровня чернил отображается на ЖК-дисплее устройства, возможен просмотр более подробного графика, показывающего приблизительный остаток чернил в каждом картридже.

1. Нажмите [Чернила] > [Объем чернил].

На сенсорном дисплее отображаются уровень чернил и счетчик остатка страниц. 1.



- а. Отображается уровень чернил в картридже.
- b. Отображается уровень чернил, оставшихся во внутреннем резервуаре для чернил.
- с. Нажмите для изменения настроек дисплея на приблизительный ресурс страниц.
- d. Счетчик остатка страниц<sup>1</sup> показывает приблизительное количество оставшихся страниц, которые можно напечатать с помощью картриджей.
- Когда ресурс чернильного картриджа почти заканчивается или в его работе возникают неполадки, отображается один из следующих значков:

2	Чернила заканчиваются.
×	Чернильный картридж необходимо заменить.
?	Проблема с чернильным картриджем.

• Чтобы проверить или напечатать номера моделей чернильных картриджей, нажмите («Назад») для возврата к экрану меню [Чернила].

Нажмите [Модель картриджа] и следуйте инструкциям на сенсорном дисплее.

# 2. Нажмите

Уровень чернил можно также проверить с компьютера.

 Для получения подробной информации о способах измерения приблизительного ресурса перейдите по ссылке <u>support.brother.com/yield</u>.

#### 🧧 Связанная информация

• Проверка устройства Brother

- Обзор сенсорного ЖК-дисплея
- Обзор экрана "Настройки"

Счетчик остатка страниц дает приблизительную оценку и служит только для информационных целей, не отражая фактического количества страниц, которое возможно напечатать. Для получения информации о фактическом ресурсе картриджа посетите <u>support.brother.com/yield</u>.

- Печать документа (Windows)
- Отслеживание состояния устройства с компьютера (Windows)
- Отслеживание состояния устройства с помощью приложения Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)

▲ На главную > Текущее обслуживание > Проверка устройства Brother > Отслеживание состояния устройства с компьютера (Windows)

## Отслеживание состояния устройства с компьютера (Windows)

Утилита Status Monitor — это настраиваемое программное средство, позволяющее отслеживать состояние одного или нескольких устройств и немедленно получать уведомления об ошибках. Выполните одно из указанных ниже действий.

- Дважды щелкните значок 🎦 в панели задач.
- Запустите (Brother Utilities), а затем в раскрывающемся списке выберите модель используемого устройства (если она еще не выбрана). Щелкните по значку Сервис на левой панели навигации, а затем нажмите Status Monitor.



Экран, отображаемый в действительности, может отличаться от экрана, показанного выше.

#### Устранение неполадок

Нажмите кнопку Устранение неполадок для доступа к веб-сайту устранения неисправностей.

#### Настройки количества оставшихся страниц

Нажмите кнопку Настройки количества оставшихся страниц, чтобы изменить настройки дисплея для приблизительного ресурса страниц.

#### Информация о расходных материалах

Для получения дополнительной информации об оригинальных расходных материалах Brother нажмите кнопку **Информация о расходных материалах**.

#### Значки ошибок

Значок	Описание
•	Чернила заканчиваются.

Значок	Описание
8	Чернильный картридж необходимо заменить.
0	Проблема с чернильным картриджем.

Объем чернил можно также проверить с помощью веб-интерфейса управления.

## Связанная информация

- Проверка устройства Brother
  - Индикаторы утилиты Status Monitor и их значения (Windows)
  - Выключение отображения утилиты Status Monitor (Windows)
  - Выключение утилиты Status Monitor (Windows)

- Отмена задания печати (Windows)
- Проверка уровня чернил (счетчик остатка страниц)

▲ На главную > Текущее обслуживание > Проверка устройства Brother > Отслеживание состояния устройства с компьютера (Windows) > Индикаторы утилиты Status Monitor и их значения (Windows)

## Индикаторы утилиты Status Monitor и их значения (Windows)

При запуске компьютера на панели задач появляется значок Brother Status Monitor.

• Зеленый цвет значка указывает на нормальное состояние режима ожидания.



• Желтый цвет значка указывает на наличие предупреждения.



• Красный цвет значка указывает на наличие ошибки.



• Серый цвет значка указывает, что устройство находится в режиме офлайн.



#### Связанная информация

• Отслеживание состояния устройства с компьютера (Windows)

▲ На главную > Текущее обслуживание > Проверка устройства Brother > Отслеживание состояния устройства с компьютера (Windows) > Выключение отображения утилиты Status Monitor (Windows)

## Выключение отображения утилиты Status Monitor (Windows)

При отображении утилита Status Monitor сообщает о проблеме устройства, состояние которого отслеживается компьютером. По умолчанию этот параметр установлен в значение **Только при печати с данного ПК**. Чтобы отключить ее, выполните следующие действия:

1. Правой кнопкой мыши щелкните значок или окно 🎇 (Brother Status Monitor), выберите параметр

Настройки Status Monitor, а затем нажмите Опции.

Появляется окно Опции.

- 2. Выберите вкладку Отображение Status Monitor, а затем выберите значение Выкл. для параметра Параметры отображения Status Monitor.
- 3. Нажмите кнопку ОК.

Ø

Даже если отображение утилиты Status Monitor отключено, состояние устройства можно проверить в любой момент, отобразив утилиту Status Monitor.



• Отслеживание состояния устройства с компьютера (Windows)

▲ На главную > Текущее обслуживание > Проверка устройства Brother > Отслеживание состояния устройства с компьютера (Windows) > Выключение утилиты Status Monitor (Windows)

## Выключение утилиты Status Monitor (Windows)

- 1. Правой кнопкой мыши щелкните значок или окно 🎦 (Brother Status Monitor), а затем выберите Выход.
- 2. Нажмите кнопку ОК.



#### 🭊 Связанная информация

• Отслеживание состояния устройства с компьютера (Windows)

▲ На главную > Текущее обслуживание > Проверка устройства Brother > Отслеживание состояния устройства с помощью приложения Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)

## Отслеживание состояния устройства с помощью приложения Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)

Приложение Brother iPrint&Scan позволяет отслеживать состояние устройства Brother.

- 1. Запустите Brother iPrint&Scan.
  - Windows

Запустите **EXAMPLE** (Brother iPrint&Scan).

• Mac

В строке меню **Finder** выберите **Переход** > **Программы**, а затем дважды щелкните по значку iPrint&Scan.

Откроется экран Brother iPrint&Scan.

2. Если устройство Brother не выбрано, нажмите кнопку **Выберите устройство**, а затем выберите свою модель из списка. Нажмите **ОК**.

😴 Brother iPrint&Scan			-	×
0		🔛 Создать рабочий процесс		
Печать	Генирование		ХХХ-ХХХ USB Готово Готово Настройки устройства Настройки сканирования Выберите устройства	

#### Значки состояния

Значок	Описание
	Зеленый цвет значка указывает на обычный режим ожидания.
!	Желтый значок указывает на наличие предупреждения.
$\bigotimes$	Красный цвет значка указывает на наличие ошибки.

Значок	Описание
41	Серый цвет значка указывает, что устройство отключено.

#### Значки ошибок

Ø

Значок	Описание
	Чернила заканчиваются.
×	Чернильный картридж необходимо заменить.
?	Проблема с чернильным картриджем.

- Фактический вид экрана может отличаться в зависимости от версии приложения.
- Оставшийся объем чернил определяется приблизительно и может отличаться от фактического объема оставшихся чернил.
- Оставшийся объем чернил можно также проверить с помощью веб-интерфейса управления.

## Связанная информация

• Проверка устройства Brother

▲ На главную > Текущее обслуживание > Коррекция подачи бумаги для удаления вертикальных линий

## Коррекция подачи бумаги для удаления вертикальных линий

Настройте подачу бумаги, чтобы уменьшить вероятность появления вертикальных линий.

Перед настройкой подачи бумаги проверьте качество печати, нажав [Чернила] > [Улучшение качества печати] > [Провер. качество печати].

- 1. Нажмите [Чернила] > [Улучшение качества печати] > [Коррекция подачи бумаги].
- 2. Нажмите [Далее].
- 3. Нажмите [да] после появления на ЖК-дисплее сообщения с подтверждением о завершении проверки качества печати.
- 4. Нажмите [Авто] или [Вручную]
  - При выборе режима [Авто] настройка подачи бумаги будет выполнена автоматически путем сканирования листа для проверки.
  - При выборе режима [Вручную] необходимо вручную ввести информацию, напечатанную на листе для проверки.
- 5. Выберите формат бумаги, которая будет использована при печати листа для проверки.
- 6. Загрузите бумагу указанного формата в лоток, а затем нажмите [Старт].

Устройство напечатает лист для проверки.

7. Следуйте инструкциям на ЖК-дисплее.

#### Связанная информация

• Текущее обслуживание

#### Связанные темы:

• Проблемы при обращении с бумагой и выполнении печати

▲ На главную > Текущее обслуживание > Изменение параметров печати в целях улучшения результатов печати

# Изменение параметров печати в целях улучшения результатов печати

Если вы не удовлетворены результатами печати, измените параметры печати устройства Brother, чтобы улучшить качество печати. Применение этих параметров может замедлить скорость печати.

- Эти инструкции позволят улучшить результаты печати при использовании этого устройства для копирования, печати с какого-либо носителя или печати с мобильного устройства.
  - В случае низкого качества печати с компьютера измените настройки в драйвере принтера или в приложении, используемом для печати.
- 1. Нажмите [Чернила] > [Параметры печати].
- 2. Выберите один из указанных ниже параметров.

Параметр	Описание
Уменьшить размазыв.	Выберите этот параметр в соответствии с типом используемой бумаги и выполнением 1-сторонней или 2-сторонней печати, если при печати изображения смазываются или возникают замятия бумаги.
Уменьшить неровные линии	Выберите этот параметр в соответствии с типом используемой бумаги, если линии получаются неровными.
Улучшить печ.	Выберите этот параметр, если возникают проблемы нечетких отпечатков.

- 3. Следуйте меню на ЖК-дисплее.
- 4. Нажмите

#### 🧧 Связанная информация

• Текущее обслуживание

- Проблемы при обращении с бумагой и выполнении печати
- Другие проблемы
- Предотвращение смазывания изображений и замятий бумаги (Windows)
- Настройка параметров печати (Windows)
- Копирование на обеих сторонах бумаги (двустороннее копирование)

На главную > Текущее обслуживание > Упаковка и транспортировка устройства

## Упаковка и транспортировка устройства

- При транспортировке устройства используйте оригинальную упаковку. Не опрокидывайте и не переворачивайте изделие. На повреждения, возникшие во время транспортировки из-за неправильной упаковки устройства, условия гарантии не распространяются.
- Устройство должно быть надлежащим образом застраховано в транспортной компании.

#### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

После выполнения задания печати устройство должно установить печатающую головку в «положение парковки». Внимательно прослушайте устройство перед его отключением от источника питания и убедитесь, что все механические шумы прекратились. Если не дать устройству полностью завершить парковку, это может привести к неполадкам при печати и повреждению печатающей головки.

- 1. Отключите устройство от электрической розетки.
- Поднимите крышку сканера, взявшись пальцами обеих рук за фиксаторы с обеих сторон устройства.
  Затем отключите устройство от настенной телефонной розетки и отсоедините телефонный провод от устройства.
- 3. Отсоедините от устройства интерфейсный кабель (если он подсоединен).
- 4. Осторожно закройте крышку сканера, держась за фиксаторы с обеих сторон.



- 5. Откройте крышку отсека с чернильными картриджами.
- 6. Нажмите фиксаторы чернильных картриджей, чтобы разблокировать картриджи, а затем извлеките их из устройства.



7. Закройте крышку отсека с чернильными картриджами.

8. Упакуйте устройство в полиэтиленовый пакет.



9. Упакуйте устройство в заводскую коробку с оригинальным упаковочным материалом, как показано ниже. (Оригинальный упаковочный материал может отличаться в зависимости от страны).

Не упаковывайте чернильный картридж, бывший в употреблении, в коробку.



10. Закройте коробку и надежно заклейте ее скотчем.

#### Связанная информация

- Текущее обслуживание
- Связанные темы:
- Замена чернильных картриджей

На главную > Настройка устройства

## Настройка устройства

Настраивайте параметры и функции в соответствии со своими потребностями, чтобы ваше устройство стало эффективным рабочим инструментом.

- Изменение настроек устройства с помощью панели управления
- Изменение настроек устройства с помощью веб-интерфейса управления

▲ На главную > Настройка устройства > Изменение настроек устройства с помощью панели управления

## Изменение настроек устройства с помощью панели управления

- При отключении электропитания (сохранение в памяти)
- Общие параметры
- Сохранение избранных настроек в качестве ярлыка
- Печать отчетов
- Таблицы настроек и функций

▲ На главную > Настройка устройства > Изменение настроек устройства с помощью панели управления > При отключении электропитания (сохранение в памяти)

## При отключении электропитания (сохранение в памяти)

- Настройки меню постоянно хранятся в памяти и не будут утеряны.
- Временные параметры (например, контраст и режим международной связи) будут утеряны.
- Настройки даты и времени, а также запрограммированные задания факса, выполняемые по команде таймера (например, отложенная отправка факса), будут сохраняться в течение приблизительно 24 часов.
- Другие задания отправки факса, сохраненные в памяти устройства, не будут утеряны.

#### Связанная информация

• Изменение настроек устройства с помощью панели управления

▲ На главную > Настройка устройства > Изменение настроек устройства с помощью панели управления > Общие параметры

## Общие параметры

- Настройка громкости устройства
- Автоматический переход на летнее время
- Настройка таймера перехода в спящий режим
- Установка устройства на автоматическое выключение
- Установка даты и времени
- Настройка часового пояса
- Настройка яркости подсветки ЖК-дисплея
- Настройка времени подсветки ЖК-дисплея
- Установка идентификатора устройства
- Установка режима тонального или импульсного набора номера
- Предотвращение набора неправильного номера (ограничение набора)
- Снижение уровня шума при печати
- Изменение языка на ЖК-дисплее
- Настройка клавиатуры

▲ На главную > Настройка устройства > Изменение настроек устройства с помощью панели управления > Общие параметры > Настройка громкости устройства

## Настройка громкости устройства

- 1. Нажмите 🎁 [Настройки] > [Все настройки] > [Общие настройки] > [Громкость].
- 2. Выберите один из указанных ниже параметров.

Параметр	Описание
Звонок	Настройка громкости звонка.
Звуковой сигнал	Настройка громкости сигнала при нажатии кнопки, в случае ошибки или после приема и отправки факса.
Динамик	Настройка громкости динамика.

- 3. Нажимайте ▲ или ▼ для отображения параметра [Выкл.], [Низкая], [Средняя] или [Высокая], а затем нажмите нужный параметр.
- 4. Нажмите

#### 🭊 Связанная информация

• Общие параметры

▲ На главную > Настройка устройства > Изменение настроек устройства с помощью панели управления > Общие параметры > Автоматический переход на летнее время

## Автоматический переход на летнее время

Можно настроить устройство на автоматический переход на летнее и зимнее время.

Устройство будет переводить свои часы на один час вперед весной и на один час назад осенью. Убедитесь в том, что на устройстве правильно установлен параметр [Дата и время].

1.	Нажмите [Настройки].
2.	Нажмите 💮 [Дата и время] > [Авт.перев.врем].
3.	Нажмите кнопку [Вкл.] ИЛИ [Выкл.].
4.	Нажмите кнопку .
	Связанная информация

• Общие параметры
▲ На главную > Настройка устройства > Изменение настроек устройства с помощью панели управления > Общие параметры > Настройка таймера перехода в спящий режим

### Настройка таймера перехода в спящий режим

Функция перехода в спящий (энергосберегающий) режим помогает снизить потребление электроэнергии. В спящем режиме устройство работает так, как если бы оно было выключено. Устройство выходит из спящего режима и начинает печать при получении задания печати или факса. Используйте указанные инструкции для установки времени задержки (отсчета) перед переходом устройства в спящий режим.

- Таймер будет перезапущен, если будет использована какая-либо функция устройства, например получено задание печати или принят факс.
- Заводская настройка три минуты.
- 1. Нажмите 👔 [Настройки] > [Все настройки] > [Общие настройки] > [Время ожидания].
- 2. Введите требуемое количество минут (1-60) на сенсорном дисплее, а затем нажмите [OK].
- 3. Нажмите кнопку

Подсветка ЖК-дисплея устройства в спящем режиме отключается.

#### Связанная информация

- Общие параметры
- Связанные темы:
- Установка устройства на автоматическое выключение

▲ На главную > Настройка устройства > Изменение настроек устройства с помощью панели управления > Общие параметры > Установка устройства на автоматическое выключение

#### Установка устройства на автоматическое выключение

Функция автовыключения помогает снизить потребление электроэнергии. Укажите, сколько времени устройство должно находиться в спящем режиме, прежде чем оно автоматически выключится. Если для этой функции установлено значение [Выкл.], устройство необходимо выключить вручную.

Чтобы включить устройство после срабатывания функции автоматического выключения, нажмите (0).

Устройство не выключается автоматически в следующих случаях:

- Устройство подключено к телефонной линии.
- устройство подключено к проводной сети ;
- Устройство подключено к беспроводной сети.
- Для параметра [Интерфейс сети] установлено значение [WLAN (Wi-Fi)].
- Задания защищенной печати сохраняются в памяти устройства.
- 1. Нажмите 🎁 [Настройки] > [Все настройки] > [Общие настройки] > [Автовыкл.].
- 2. С помощью кнопок ▲ и ▼ отобразите [Выкл.], [1час], [2час.], [4час.] или [8час.], а затем выберите необходимый параметр.
- 3. Нажмите кнопку

#### Связанная информация

• Общие параметры

#### Связанные темы:

- Установка промежутка времени для журнала факсов
- Настройка таймера перехода в спящий режим

▲ На главную > Настройка устройства > Изменение настроек устройства с помощью панели управления > Общие параметры > Установка даты и времени

## Установка даты и времени

На ЖК-дисплее отображаются дата и время. Если они неправильные, введите их повторно. Можно также добавлять текущие дату и время к каждому отправляемому факсу, установив идентификатор устройства.

- 1. Нажмите 🎁 [Настройки].
- 2. Нажмите 💬 [Дата и время].
- 3. Нажмите [Дата].
- 4. На сенсорном дисплее введите две последние цифры года, а затем нажмите [OK].
- 5. На сенсорном дисплее введите две цифры для месяца, а затем нажмите [OK].
- 6. На сенсорном дисплее введите две цифры для дня, а затем нажмите [OK].
- 7. Нажмите [Время].
- 8. Введите время (в 24-часовом формате) на сенсорном дисплее.
  - Нажмите [ОК].

(Например, 7:45 вечера обозначается как 19:45.)

9. Нажмите кнопку

#### 🧧 Связанная информация

- Общие параметры
- Связанные темы:
- Установка идентификатора устройства

▲ На главную > Настройка устройства > Изменение настроек устройства с помощью панели управления > Общие параметры > Настройка часового пояса

## Настройка часового пояса

Настройте часовой пояс для местоположения, где установлено устройство.

- Нажмите [] [Настройки].
   Нажмите [] [Дата и время] > [Часовой пояс].
   Введите часовой пояс.
   Нажмите [ОК].
   Нажмите кнопку ].
   Связанная информация
  - Общие параметры

▲ На главную > Настройка устройства > Изменение настроек устройства с помощью панели управления > Общие параметры > Настройка яркости подсветки ЖК-дисплея

## Настройка яркости подсветки ЖК-дисплея

Если сообщения на ЖК-дисплее плохо читаются, попробуйте изменить яркость.

- 1. Нажмите [Настройки] > [Все настройки] > [Общие настройки] > [Настр.дисплея] > [Подсветка].
- 2. Выберите параметр [Светлая], [Средняя] или [Темнее].
- 3. Нажмите кнопку

#### Связанная информация

• Общие параметры

▲ На главную > Настройка устройства > Изменение настроек устройства с помощью панели управления > Общие параметры > Настройка времени подсветки ЖК-дисплея

## Настройка времени подсветки ЖК-дисплея

Настройка длительности подсветки ЖК-дисплея.

- 1. Нажмите [Настройки] > [Все настройки] > [Общие настройки] > [Настр.дисплея] > [Таймер затемн.].
- 2. С помощью кнопок ▲ и ▼ отобразите [10 с], [30 с], [1Мин], [2Мин.], [3Мин.] или [5Мин.], а затем выберите необходимый параметр.
- 3. Нажмите кнопку



• Общие параметры

▲ На главную > Настройка устройства > Изменение настроек устройства с помощью панели управления > Общие параметры > Установка идентификатора устройства

## Установка идентификатора устройства

Установите идентификатор устройства, если необходимо, чтобы к каждому отправляемому факсу добавлялись дата и время.

- 1. Нажмите 🎁 [Настройки] > [Все настройки] > [Исходн. уст-ки] > [Ваши данные].
- 2. Нажмите [Факс].
- 3. Введите номер факса (не более 20 цифр) на сенсорном дисплее, а затем нажмите [OK].
- 4. Нажмите [Имя].
- 5. Введите имя (не более 20 символов) на сенсорном дисплее, а затем нажмите [OK].
- Нажимайте А 1 @ для переключения между буквами, цифрами и специальными символами.
   (Доступные символы могут различаться в зависимости от страны.)
  - Чтобы исправить ошибочно введенный символ, нажимайте < или ► для перемещения курсора к этому символу. Нажмите и введите правильный символ.
  - Нажмите [Пробел] для ввода пробела.
- 6. Нажмите кнопку

#### Связанная информация

• Общие параметры

#### Связанные темы:

- Передача факсов на другой факсимильный аппарат
- Передача отчета журнала отправки и приема факсов на другой факсимильный аппарат
- Ввод текста на устройстве Brother
- Установка даты и времени

▲ На главную > Настройка устройства > Изменение настроек устройства с помощью панели управления > Общие параметры > Установка режима тонального или импульсного набора номера

### Установка режима тонального или импульсного набора номера

Устройство настроено на использование тонального набора номера. При необходимости использования импульсного (дискового) способа набора номера следует изменить режим набора номера.

Эта функция недоступна в некоторых странах.

- 1. Нажмите 🎁 [Настройки] > [Все настройки] > [Исходн. уст-ки] > [Набор].
- 2. Нажмите кнопку [Тональный] или [Импульсный].
- 3. Нажмите кнопку

#### Связанная информация

• Общие параметры

#### Связанные темы:

• Проблемы с телефонным и факсимильным аппаратами

▲ На главную > Настройка устройства > Изменение настроек устройства с помощью панели управления > Общие параметры > Предотвращение набора неправильного номера (ограничение набора)

# Предотвращение набора неправильного номера (ограничение набора)

Эта функция позволяет предотвратить неправильный набор номера пользователями при звонке или отправке факса. На устройстве можно ограничить набор номера с использованием цифровой клавиатуры, адресной книги, ярлыков и функций поиска LDAP.

1. Нажмите 🎁 [Настройки] > [Все настройки] > [Факс] > [Ограничение набора].

2. Выберите один из указанных ниже параметров.

- [Панель набора]
- [Адресная книга]

Если объединить номера в адресной книге при наборе, адрес будет распознан как ввод с цифровой клавиатуры и не будет запрещен.

- [Ярлыки]
- [LDAP-сервер]
- 3. Выберите один из указанных ниже параметров.

Параметр	Описание
Введите # дважды	Устройство отображает запрос на повторный ввод номера. Если номер будет введен верно, устройство начнет набор. Если во второй раз вводится другой номер, на сенсорном дисплее отображается сообщение об ошибке.
Вкл.	Устройство будет ограничивать все звонки и отправку факсов для соответствующего способа набора номера.
Выкл.	Устройство не ограничивает способ набора.

Ø

• Настройка [Введите # дважды] не сработает, если использовать внешний телефон перед вводом номера. Запрос повторного ввода номера не будет отображаться.

• При выборе параметра [Вкл.] или [Введите # дважды] использование функции рассылки невозможно.

#### 4. Нажмите

#### 🧧 Связанная информация

• Общие параметры

▲ На главную > Настройка устройства > Изменение настроек устройства с помощью панели управления > Общие параметры > Снижение уровня шума при печати

#### Снижение уровня шума при печати

Настройка тихого режима позволяет уменьшить шумы, возникающие при печати. В тихом режиме печать выполняется медленнее.

Заводской параметр — [Выкл.].

Если включен тихий режим, на начальном экране отображается значок 棴

- 1. Нажмите 👔 [Настройки] > [Все настройки] > [Общие настройки] > [Тихий режим].
- 2. Нажмите кнопку [Вкл.] или [Выкл.].
- 3. Нажмите кнопку

Ø

#### Связанная информация

• Общие параметры

#### Связанные темы:

- Обзор сенсорного ЖК-дисплея
- Проблемы при обращении с бумагой и выполнении печати

▲ На главную > Настройка устройства > Изменение настроек устройства с помощью панели управления > Общие параметры > Изменение языка на ЖК-дисплее

## Изменение языка на ЖК-дисплее

При необходимости измените язык интерфейса ЖК-дисплея.

Эта функция недоступна в некоторых странах.

- 1. Нажмите 👔 [Настройки] > [Все настройки] > [Исходн. уст-ки] > [Местный язык].
- 2. Выберите нужный язык.
- 3. Нажмите кнопку

#### 🧧 Связанная информация

• Общие параметры

▲ На главную > Настройка устройства > Изменение настроек устройства с помощью панели управления > Общие параметры > Настройка клавиатуры

## Настройка клавиатуры

Можно выбрать тип клавиатуры на ЖК-дисплее.

- 1. Нажмите [Настройки] > [Все настройки] > [Общие настройки] > [Настройки клавиатуры].
- 2. Нажмите кнопку [QWERTY] или [ABC].
- 3. Нажмите кнопку



• Общие параметры

▲ На главную > Настройка устройства > Изменение настроек устройства с помощью панели управления > Сохранение избранных настроек в качестве ярлыка

## Сохранение избранных настроек в качестве ярлыка

- Добавление ярлыков
- Изменение и удаление ярлыков
- Назначение ярлыка смарт-карте

▲ На главную > Настройка устройства > Изменение настроек устройства с помощью панели управления > Сохранение избранных настроек в качестве ярлыка > Добавление ярлыков

## Добавление ярлыков

Часто используемые настройки (например, факс, копирование, сканирование, Web Connect и приложения) можно добавить на экран в виде ярлыков. После этого можно будет нажимать на ярлык для применения соответствующих настроек, чтобы не вводить их снова вручную.

В зависимости от модели некоторые меню ярлыков могут быть недоступны.

Далее будет описано, как добавить ярлык «Копирование». Процедуры добавления ярлыков «Факс», «Сканирование», Web Connect и «Приложения» очень похожи.

- 1. Если появится главное окно, нажмите + [Ярлыки].
- 2. Откройте одну из вкладок под номерами от [1] до [3].
- 3. Нажмите + в той позиции, где ярлыка еще нет.
- 4. Нажмите ▲ или ▼, чтобы отобразить [Копир.].
- 5. Нажмите [Копир.].
- 6. Нажмите [Опции].
- 7. Нажмите ▲ или ▼, чтобы отобразить доступные настройки, а затем нажмите настройку, которую следует изменить.
- 8. Нажимайте ▲ или ▼, чтобы отобразить доступные параметры для настройки, а затем нажмите нужный параметр.

Повторяйте предыдущий и этот шаг до тех пор, пока не будут выбраны все настройки для этого ярлыка. По завершении нажмите [OK].

- 9. Нажмите [ОК].
- 10. Прочтите и подтвердите отображаемый список выбранных настроек, а затем нажмите [OK].
- 11. Введите имя ярлыка с помощью ЖК-дисплея, а затем нажмите [OK].

При добавлении факса или сканирования к ярлыкам будет задан вопрос о создании ярлыка одним нажатием. Следуйте инструкциям на ЖК-дисплее.

#### Связанная информация

• Сохранение избранных настроек в качестве ярлыка

▲ На главную > Настройка устройства > Изменение настроек устройства с помощью панели управления > Сохранение избранных настроек в качестве ярлыка > Изменение и удаление ярлыков

#### Изменение и удаление ярлыков

Настройки ярлыков можно изменять.

Ярлык «Приложения» и Web Connect нельзя изменить. Если эти ярлыки необходимо изменить, удалите их, а затем добавьте новый ярлык.

- 1. Если появится главное окно, нажмите + [Ярлыки].
- 2. Чтобы выбрать ярлык, который необходимо изменить, откройте одну из вкладок [1]-[3].
- 3. Нажмите и удерживайте ярлык, который требуется изменить.
- 4. Нажмите [Изменить].

Ø

Ø

Для удаления ярлыка нажмите [Удалить]. Для изменения имени ярлыка нажмите [Новое имя] и следуйте меню на ЖК-дисплее.

5. Нажмите 🏠 [Опции].

- 6. Нажмите ▲ или ▼, чтобы отобразить доступные настройки, а затем нажмите настройку, которую следует изменить.
- 7. Измените настройки для выбранного ярлыка. Нажмите [OK].
- 8. После завершения изменения настроек нажмите [OK].
- 9. Нажмите кнопку [OK] для подтверждения.

При изменении ярлыков факса или сканирования будет задан вопрос о создании ярлыка одним нажатием. Следуйте инструкциям на ЖК-дисплее.

#### Связанная информация

• Сохранение избранных настроек в качестве ярлыка

#### Связанные темы:

• Ввод текста на устройстве Brother

▲ На главную > Настройка устройства > Изменение настроек устройства с помощью панели управления > Сохранение избранных настроек в качестве ярлыка > Назначение ярлыка смарт-карте

## Назначение ярлыка смарт-карте

- Назначение ярлыка смарт-карте с NFC
- Назначение ярлыка смарт-карте с помощью средства считывания смарт-карт

▲ На главную > Настройка устройства > Изменение настроек устройства с помощью панели управления > Сохранение избранных настроек в качестве ярлыка > Назначение ярлыка смарткарте > Назначение ярлыка смарт-карте с NFC

## Назначение ярлыка смарт-карте с NFC

Смарт-карте можно назначить один ярлык. Когда вы коснетесь смарт-картой символа NFC на устройстве, на сенсорном дисплее автоматически появится ваш ярлык.

- Одну смарт-карту нельзя использовать для нескольких ярлыков.
- Чтобы использовать смарт-карту для другого ярлыка, сначала отмените ее регистрацию, а затем зарегистрируйте с использованием нового ярлыка.
- 1. Если появится главное окно, нажмите + [Ярлыки].
- 2. Откройте вкладку с ярлыком, который нужно назначить смарт-карте.
- 3. Нажмите на ярлык и удерживайте его нажатым до тех пор, пока не появятся параметры.
- 4. С помощью кнопок ▲ и ▼ отобразите параметр [Зарегистрировать карту/NFC], а затем нажмите его.
- 5. Коснитесь символа NFC смарт-картой.
- 6. Нажмите [Зарегистрир.].

Ø

Ярлык будет назначен смарт-карте.

#### Вязанная информация

• Назначение ярлыка смарт-карте

▲ На главную > Настройка устройства > Изменение настроек устройства с помощью панели управления > Сохранение избранных настроек в качестве ярлыка > Назначение ярлыка смарткарте > Назначение ярлыка смарт-карте с помощью средства считывания смарт-карт

# Назначение ярлыка смарт-карте с помощью средства считывания смарт-карт

Смарт-карте можно назначить один ярлык. Когда вы коснетесь смарт-картой средства считывания смарт-карт, подключенного к устройству, на сенсорном дисплее автоматически появится ваш ярлык.

- Одну смарт-карту нельзя использовать для нескольких ярлыков.
- Чтобы использовать смарт-карту для другого ярлыка, сначала отмените ее регистрацию, а затем зарегистрируйте с использованием нового ярлыка.

Прежде чем назначать ярлык смарт-карте, зарегистрируйте внешнее средство считывания смарт-карт. Для регистрации средства считывания смарт-карт используйте веб-интерфейс управления. Устройство поддерживает внешние средства считывания смарт-карт, поддерживающие драйверы HID-класса.

- 1. Запустите веб-браузер.
- 2. В адресной строке браузера введите «https://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» это IP-адрес устройства).

Пример:

https://192.168.1.2

3. При необходимости введите пароль в поле Вход в систему, а затем нажмите Вход в систему.

Пароль по умолчанию для управления настройками устройства находится на задней панели устройства с пометкой **Pwd**.

4. Перейдите в навигационное меню, а затем выберите Администратор > Внешний кардридер.

Откройте =, если навигационное меню не отображается на левой стороне экрана.

- 5. Введите необходимую информацию, а затем нажмите Отправить.
- 6. Чтобы активировать настройки, перезагрузите устройство Brother.
- 7. Подключите к устройству кардридер.



- 8. Если появится главное окно, нажмите 🕂 [Ярлыки] на ЖК-дисплее.
- 9. Нажмите на вкладки с [1] по [3], чтобы открыть экран с ярлыком, который нужно назначить смарт-карте.
- 10. Нажмите на ярлык и удерживайте его нажатым до тех пор, пока не появятся параметры.
- 11. С помощью кнопок ▲ и ▼ отобразите параметр [Зарегистрировать карту/NFC], а затем нажмите его.
- 12. Коснитесь смарт-картой средства считывания смарт-карт, подключенного к вашему устройству.
- 13. Нажмите [Зарегистрир.].

Ярлык будет назначен смарт-карте.

## Связанная информация

- Назначение ярлыка смарт-карте
- Связанные темы:
- Доступ к управлению через веб-интерфейс

▲ На главную > Настройка устройства > Изменение настроек устройства с помощью панели управления > Печать отчетов

## Печать отчетов

- Отчеты
- Печать отчета
- Отчеты о факсах
- Проблемы с телефонным и факсимильным аппаратами

▲ На главную > Настройка устройства > Изменение настроек устройства с помощью панели управления > Печать отчетов > Отчеты

## Отчеты

Доступны перечисленные ниже отчеты.

#### Контроль передачи

Функция контроля передачи позволяет напечатать отчет для контроля последней передачи.

#### Адресная книга

В отчете об адресной книге распечатывается список имен и номеров, сохраненных в памяти адресной книги.

#### Журнал отправки и получения факсов

В журнале отправки и получения факсов распечатывается список с данными о последних 200 входящих и исходящих факсах. (ТХ — передача, RX — прием.)

#### Пользовательские настройки

В отчете о пользовательских настройках распечатывается список текущих настроек.

#### Конфигурация сети (сетевые модели)

В отчете о конфигурации сети распечатывается список текущих настроек сети.

#### Отчет о беспроводной сети (модели с беспроводным подключением)

В отчете о WLAN отображаются результаты диагностики подключения к беспроводной сети.

#### 🭊 Связанная информация

• Печать отчетов

▲ На главную > Настройка устройства > Изменение настроек устройства с помощью панели управления > Печать отчетов > Печать отчета

## Печать отчета

- 1. Нажмите 👔 [Настройки] > [Все настройки] > [Печать отчетов].
- 2. С помощью кнопок ▲ и ▼ отобразите параметры отчета, а затем нажмите нужный параметр.
- 3. Нажмите [Да].
- 4. Нажмите кнопку

## 🎴 Связанная информация

• Печать отчетов

▲ На главную > Настройка устройства > Изменение настроек устройства с помощью панели управления > Таблицы настроек и функций

## Таблицы настроек и функций

- Таблицы настроек (модели с сенсорным дисплеем 87,6 мм)
- Таблицы функций (модели с сенсорным дисплеем 87,6 мм)

▲ На главную > Настройка устройства > Изменение настроек устройства с помощью панели управления > Таблицы настроек и функций > Таблицы настроек (модели с сенсорным дисплеем 87,6 мм)

## Таблицы настроек (модели с сенсорным дисплеем 87,6 мм)

С помощью этих таблиц можно понять, какие пункты меню и параметры устройства необходимо выбрать.

>> [Настройки]
>> [Общие настройки]
>> [Настройки ярлыка]
>> [Факс]
>> [Принтер]
>> [Сеть]
>> [Печать отчетов]
>> [Инф. об уст-ве]
>> [Исходн. уст-ки]

#### [Настройки]



Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Описание
$\bigcirc$	-	-	Доступ к меню настройки даты и времени.
(Дата и время)			
Текущее обслуж	-	-	Доступ к меню настроек обслуживания.
Сеть	Проводная сеть	-	Доступ к меню настроек проводной сети.
	WLAN (Wi-Fi)	-	Доступ к меню настроек сети WLAN.
	Wi-Fi Direct	-	Доступ к меню настройки Wi-Fi Direct.
	Интерфейс сети	-	Выбор типа сетевого подключения.
Настр-ка лотка	-	-	Доступ к меню настроек лотка.
Просмотр факса	-	-	Просмотр принятых факсов на ЖК-дисплее.
Wi-Fi Direct	-	-	Доступ к меню настройки Wi-Fi Direct.
Все настройки	-	-	Настройка подробных параметров.

#### [Общие настройки]

👔 [Все настройки] > [Общие настройки]

Уровень 3	Уровень 4	Уровень 5	Описание	
Текущее обслуж	Улучшение качества печати	Провер. качество печати	Проверка и коррекция качества печати, калибровки и подачи бумаги в	
		Выравнивание	соответствии с инструкциями на ЖК- дисплее.	
		Коррекция подачи бумаги		
	Очистка печат. головки	-	Очистка печатающей головки в соответствии с инструкциями на ЖК- дисплее.	
	Удаление обрывков бумаги	-	Удаление фрагментов бумаги из устройства в соответствии с инструкциями на ЖК-дисплее.	
	Объем чернил	-	Проверка оставшегося уровня чернил.	

Уровень 3	Уровень 4	Уровень 5	Описание
Текущее обслуж	Модель картриджа	-	Проверка номеров чернильных картриджей.
	Параметры печати	Уменьшить размазыв.	Уменьшение смазывания изображения на бумаге или замятий бумаги при печати.
		Уменьшить неровные линии	Уменьшение образования неровных линий на бумаге при печати.
		Улучшить печ.	Улучшение качества печати и снижение размытости.
	Проверка чернил. картр.	-	Просмотр информации о чернильном картридже.
	Автопроверка качества печати	-	Автоматическое определение состояния печатающей головки и ее очистка при необходимости.
Настр-ка лотка	Лоток 1	Тип бумаги	Установка типа бумаги в лотке для бумаги 1.
		Формат бум.	Установка формата бумаги в лотке для бумаги 1.
	Лоток 2	Формат бум.	Установка формата бумаги в лотке для бумаги 2.
	Обходн. лоток	Тип бумаги	Установка типа бумаги в обходном лотке.
		Формат бум.	Установка формата бумаги в обходном лотке.
	Настр-ка лотка:	Выбор лотка	Выбор лотка для копирования.
	копир.	Приоритет лотков	Изменение приоритета лотков для копирования.
	Настр-ка лотка:	Выбор лотка	Выбор лотка для передачи факсов.
	факс	Приоритет лотков	Изменение приоритета лотков для передачи факсов.
	Настр-ка лотка: Печать	Приоритет лотков	Изменение приоритета лотков для печати с компьютера.
	Настр-ка лотка: печать JPEG (носит.)	Выбор лотка	Выбор лотка, который будет использоваться для печати фотографий с флэш-накопителя USB.
		Приоритет лотков	Изменение приоритета лотков для печати фотографий с флэш-накопителя USB.
	Увед. о нед. Бум	-	Настройка отображения сообщения о том, что в лотке заканчивается бумага.
	Проверка бум.	-	Проверяйте тип и формат бумаги при выдвижении лотка из устройства или при загрузке бумаги в обходной лоток.
Тихий режим	-	-	Уменьшение шума при печати.
Громкость	Звонок	-	Настройка громкости звонка.
	Звуковой сигнал	-	Настройка громкости звукового сигнала.
	Динамик	-	Настройка громкости динамика.
Настр.дисплея	Подсветка	-	Настройка яркости подсветки ЖК- дисплея.
	Таймер затемн.	-	Установка продолжительности работы подсветки ЖК-дисплея после последнего нажатия кнопки.

Уровень 3	Уровень 4	Уровень 5	Описание
Парам. экрана	Начальный экран	-	Настройка экрана, отображаемого при нажатии кнопки .
	Экран сканирования	-	Установка значений по умолчанию для экрана сканирования.
Настр. уведомлений	Опов. о док-те	-	Отображение оповещения, если документ оставлен на стекле сканера.
	Рез.скан. (проп. пуст.стр.)	-	Отображение пропущенных пустых страниц в результатах сканирования после его завершения.
Настройки клавиатуры	-	-	Выбор типа клавиатуры на ЖК-дисплее.
Время ожидания	-	-	Установка времени простоя устройства, по истечении которого оно переключается в спящий режим.
Автовыкл .	-	-	Выбор времени, в течение которого устройство должно ожидать до автоматического выключения после перехода в спящий режим. Если эта функция отключена, устройство
			не выключается автоматически.

## [Настройки ярлыка]

# [Все настройки] > [Настройки ярлыка]

Уровень 3	Уровень 4	Описание
(Выберите кнопку ярлыка)	Новое имя	Изменение имени ярлыка.
	Изменить	Изменение параметров ярлыка.
	Удалить	Удаление ярлыка.
	Зарегистрировать карту/NFC	Назначение ярлыка смарт-карте.
	Удалить карту/NFC	Удаление ярлыка смарт-карты.

## [Факс]

# 👔 [Все настройки] > [Факс]

Уровень 3	Уровень 4	Уровень 5	Описание
Настр. приема	Задерж. ответа	-	Установка числа звонков, после которого устройство отвечает на вызов в режиме "Только факс" или "Факс/ Телефон".
Режим приема - Выбор опт Время звонка Ф/Т - Настройка (псевдозво		Выбор оптимального режима приема.	
		Настройка длительности двойного звонка (псевдозвонка) в режиме «Факс/Телефон».	
	Просмотр факса - Просмотр принятых факсо		Просмотр принятых факсов на ЖК-дисплее.
	Обнаруж. факса	-	Автоматический прием факсимильных сообщений, когда выполняется ответ на вызов по телефону и слышны сигналы факса.
	Коды уд.упр.	-	Ответ на вызовы с параллельных или внешних телефонов и использование кодов для включения

Уровень 3	Уровень 4	Уровень 5	Описание		
Настр. приема			или выключения кодов удаленного управления. Можно установить персональные коды.		
	Автоформат	-	Уменьшение размера входящих факсов.		
	Прием PC-Fax	-	Настройка аппарата на отправку факсов на компьютер.		
			Можно включить функцию безопасности «Резервная печать».		
	Факс в память	-	Настройка на устройстве пересылки факсимильных сообщений и сохранения входящих факсов в памяти (для удаленного получения с устройства) или в облачной службе.		
			Если выбраны параметры «Пересылка факсов» или «Пересылка в облако», можно включить функцию безопасности «Резервная печать».		
	Штамп на получ. факсе	-	Печать времени и даты получения факса в верхней части входящих факсов.		
Уст-ки отчета	Отчет об отправке	-	Выбор начальной настройки для отчета контроля передачи.		
	Отчёт.период	-	Настройка интервала для автоматической печати журнала отправки и получения факсов.		
			При выборе любого значения этого параметра кроме «Выкл.» и «Каждые 50 факсов» можно задать время.		
			Если выбрать значение «Каждые 7 дней», можно назначить день недели.		
Печать факсов	-	-	Печать входящих факсов, сохраненных в памяти устройства.		
Удаленный доступ	-	-	Назначение кода для удаленного управления.		
Ограничение набора	Панель набора	-	Ограничение набора номера при использовании цифровой клавиатуры.		
	Адресная книга	-	Ограничение набора номера при использовании адресной книги.		
	Ярлыки	-	Ограничение набора номера при использовании ярлыка.		
	LDAP-сервер	-	Ограничение набора номера при использовании поиска LDAP.		
Остав. задания	-	-	Проверка запланированных заданий в памяти устройства и отмена выбранных заданий.		

## [Принтер]

# 🚹 [Все настройки] > [Принтер]

Уровень 3	Уровень 4	Уровень 5	Описание	
Эмуляция	-	-	Выберите режим эмуляции.	
Параметры печати	Список шрифтов	HP LaserJet	Печать списка встроенных шрифтов устройства.	
		BR-Script 3		
	Печать теста	-	Печать тестовой страницы.	
2-стор. режим	2-стор. печать	-	Включение или выключение двусторонней печати и выбор длинного или короткого края.	
Команда лотка НР	-	-	Выбор версии эмуляции HP LaserJet.	

Уровень 3	Уровень 4	Уровень 5	Описание
Сброс установок принтера	-	-	Восстановление заводских настроек для параметров принтера.

## [Сеть]

# 1

[Все настройки] > [Сеть]

Уровень 3	Уровень 4	Уровень 5	Уровень 6	Описание
Проводная сеть	TCP/IP	Способ загр.	-	Выбор наиболее подходящего способа загрузки.
		IP-адрес	-	Ввод IP-адреса.
		Маска подсети	-	Ввод маски подсети.
		Шлюз	-	Ввод адреса шлюза.
E C		Имя хоста	-	Назначение имени узла.
		Конфигурация WINS	-	Выбор режима конфигурации WINS.
		Сервер WINS	-	Назначение IP-адреса основного или вспомогательного сервера WINS.
		Сервер DNS	-	Назначение IP-адреса основного или вспомогательного DNS- сервера.
		APIPA	-	Настройка устройства на автоматическое назначение IP- адреса из диапазона локальных адресов.
		IPv6	-	Включение или выключение протокола IPv6.
	Ethernet	-	-	Выбор режима связи Ethernet.
	Состояние проводной сети	-	-	Просмотр текущего состояния проводной сети.
	МАС-адрес	-	-	Просмотр МАС-адреса устройства.
WLAN (Wi-Fi)	Найти сеть Wi-Fi	-	-	Настройка параметров беспроводной сети вручную.
	TCP/IP	Способ загр.	-	Выбор наиболее подходящего способа загрузки.
		IP-адрес	-	Ввод IP-адреса.
		Маска подсети	-	Ввод маски подсети.
		Шлюз	-	Ввод адреса шлюза.
		Имя хоста	-	Назначение имени узла.
		Конфигурация WINS	-	Выбор режима конфигурации WINS.
		Сервер WINS	-	Назначение IP-адреса основного или вспомогательного сервера WINS.

Уровень 3	Уровень 4	Уровень 5	Уровень 6	Описание
WLAN (Wi-Fi)	TCP/IP	Сервер DNS	-	Назначение IP-адреса основного или вспомогательного DNS- сервера.
		APIPA	-	Настройка устройства на автоматическое назначение IP- адреса из диапазона локальных адресов.
		IPv6	-	Включение или выключение протокола IPv6.
	WPS/кнопка	-	-	Настройка параметров беспроводной сети одним нажатием.
	WPS/PIN-код	-	-	Настройка параметров беспроводной сети с помощью WPS с PIN-кодом.
	Сост.бесп.сети	Состояние	-	Просмотр текущего состояния беспроводной сети.
		Сигнал	-	Просмотр текущего уровня сигнала беспроводной сети.
		SSID	-	Просмотр текущего имени SSID.
		Режим связи	-	Просмотр текущего режима связи.
	МАС-адрес	-	-	Просмотр МАС-адреса устройства.
Wi-Fi Direct	Вручную	-	-	Настройка сети Wi-Fi Direct вручную.
	Владелец группы	-	-	Назначение устройства владельцем группы.
	Кнопка	-	-	Настройка сети Wi-Fi Direct нажатием одной кнопки.
	PIN-код	-	-	Настройте сети Wi-Fi Direct с помощью WPS и PIN-кода.
	РІN-код Информация об уст-ве	Имя устройства	-	Просмотр имени устройства.
		SSID	-	Просмотр имени SSID владельца группы. Если устройство не подключено, на ЖК-дисплее
				подключения».
		ІР-адрес	-	Просмотр текущего IP-адреса устройства.
	Информация о сост.	Состояние	-	Просмотр текущего состояния сети Wi-Fi Direct.
		Сигнал	-	Просмотр текущего уровня сигнала сети Wi-Fi Direct.
				Если устройство является владельцем группы, на ЖК- дисплее постоянно отображается высокий уровень сигнала.

Уровень 3	Уровень 4	Уровень 5	Уровень 6	Описание
Wi-Fi Direct	Включение интерф.	-	-	Включение или отключение соединения Wi-Fi Direct.
NFC	-	-	-	Включение или выключение функции NFC.
Эл. почта/ IFAX	Почтовый адрес	-	-	Ввод адреса электронной почты. (Не более 60 символов)
	Настр. сервер	SMTP	Сервер	Ввод имени и адреса SMTP- сервера.
			Порт	Ввод номера порта SMTP.
			Аутнт . для SMTP	Выбор способа обеспечения безопасности для уведомлений по электронной почте.
			SSL/TLS	Отправка и получение электронной почты с помощью сервера электронной почты, требующего установки защищенного подключения SSL/TLS.
			Проверка сертификата	Автоматическая проверка сертификата SMTP-сервера.
		POP3/IMAP4	Протокол	Выбор протокола для получения электронных сообщений с сервера.
			Сервер	Ввод имени и адреса сервера.
			Порт	Ввод номера порта.
			Назв. пчт. ящ.	Ввод имени почтового ящика. (Не более 60 символов)
			Пароль почтового ящика	В этом поле вводится пароль для входа на сервер. (Не более 128 символов)
			Выбор папки	Выбор указанной папки в почтовом ящике с помощью протокола IMAP4.
			SSL/TLS	Отправка и получение электронной почты с помощью сервера электронной почты, требующего установки защищенного подключения SSL/TLS.
			Проверка сертификата	Автоматическая проверка сертификата сервера.
			APOP	Включение и выключение АРОР.
	Настройка приема почты	Автоопрос	Автоопрос	Автоматическая проверка сервера на наличие новых сообщений.
			Частота опроса	Настройка интервала проверки новых сообщений на сервере.
		Заголовок	-	Выбор содержания распечатываемого заголовка сообщения электронной почты.

Уровень 3	Уровень 4	Уровень 5	Уровень 6	Описание
Эл. почта/ IFAX	Настройка приема почты	Удал.ошиб.почты	-	Настройка устройства на автоматическое удаление сообщений об ошибках.
		Уведомление	-	Прием сообщений с уведомлением.
	Настройка	Тема отправ.	-	Просмотр темы.
	отправки почты	Огран. размера	Огран. размера	Ограничение размера документов электронной
			Макс. размер (МБ)	почты.
		Уведомление	-	Отправка сообщений с уведомлением.
	Уст. пересылки	Пересылка	-	Пересылка документа на другой факсимильный аппарат.
		Домен пересылки	-	Регистрация имени домена.
		Отчет о пересылке	-	Печать отчета о пересылке.
	Прием вручную	-	-	Проверка серверов РОРЗ и IMAP4 на наличие новых сообщений в ручном режиме.
Сообщение от Brother	Сообщение от Brother	-	-	Отображение сообщений и уведомлений от компании
	Состояние	-	-	Brother.
Настр.	Настройки прокси	Прокси-подключ.	-	Изменение настроек подключения к Интернету.
подкл. к Интернету		Адрес	-	
		Порт	-	
		Имя пользователя	-	
		Пароль	-	
Интерфейс сети	-	-	-	Выбор типа сетевого подключения.
IPsec Сброс сети	-	-	-	IPsec — это дополнительная функция безопасности протокола IP, предоставляющая возможности аутентификации и шифрования. Перед изменением этого параметра рекомендуется проконсультироваться с администратором сети. Восстановление заволских
сорос сети	-	-	-	настроек всех сетевых параметров.

## [Печать отчетов]

# 👔 [Все настройки] > [Печать отчетов]

Уровень 3	Описание		
Проверка отправки	Печать отчета контроля передачи для последней передачи.		
Адресная книга	Печать списка имен и номеров, сохраненных в адресной книге.		

Уровень 3	Описание
Журнал факса	Печать списка с данными о последних 200 входящих и исходящих факсах.
	(ТХ означает «Передача». RX означает «Прием».)
Пользов.уст-ки	Печать списка используемых параметров.
Конфигурация сети	Печать списка параметров сети.
OTVET WLAN	Печать результатов подключения к беспроводной сети.

## [Инф. об уст-ве]

# 👔 [Все настройки] > [Инф. об уст-ве]

Уровень 3	Уровень 4	Описание		
Серийный номер	-	Проверка серийного номера устройства.		
Версия микропрогр.	Версия Main	Проверка версии микропрограммы устройства.		
	Версия сист. безопасности			
Обновление микропрограммы	-	Обновление микропрограммы устройства до последней версии.		
Авт.пров.микропр.	-	Просмотр информации о микропрограмме на начальном экране.		
Счетчик страниц	-	Просмотр общего числа страниц, напечатанных устройством.		

## [Исходн. уст-ки]

# 🚹 [Все настройки] > [Исходн. уст-ки]

Уровень 3	Уровень 4	Описание		
Дата и время	Дата	Добавление даты и времени на экран и в заголовки		
	Время	отправляемых факсов.		
	Авт.перев.врем	Настройка устройства на автоматический переход на летнее и зимнее время.		
	Часовой пояс	Выбор часового пояса.		
Ваши данные	Факс	Ввод вашего имени и номера факса для печати на каждой		
	Имя	тстранице отправляемых факсов.		
Набор -		Выбор режима набора номера.		
(Доступно только в некоторых странах.)				
Автом. повт. набор факса	-	Настройка повторного набора устройством последнего номера факса, если факс не был отправлен из-за занятой линии.		
Сигнал линии	-	Ограничение длины паузы для распознавания сигнала тонального набора номера.		
Уст.тел. линии	-	Выбор типа телефонной линии.		
Скор. передачи	-	Корректировка выравнивания в случае проблем с передачей данных.		
		VoIP-провайдеры предлагают поддержку факса с использованием различных стандартов. Если ошибки передачи факса возникают регулярно, выберите «Базовый» (для VoIP).		

Уровень 3	Уровень 4	Описание
Сброс	Перезагрузка устройства	Восстановление всех настроек устройства, которые были изменены, например даты и времени.
	Сеть	Восстановление заводских настроек всех сетевых параметров.
	Адресная книга и факс	Удаление всех сохраненных настроек телефона и факса.
	Все настройки	Восстановление заводских настроек для всех параметров устройства.
Местный язык	-	Выбор языка ЖК-дисплея.
(Доступно только в некоторых странах.)		



## Связанная информация

• Таблицы настроек и функций

▲ На главную > Настройка устройства > Изменение настроек устройства с помощью панели управления > Таблицы настроек и функций > Таблицы функций (модели с сенсорным дисплеем 87,6 мм)

## Таблицы функций (модели с сенсорным дисплеем 87,6 мм)

С помощью этих таблиц можно понять, какие пункты функции и временные параметры устройства необходимо выбрать.



 [Факс]

#### (Если для параметра [Просмотр факса] установлено значение [Выкл.].)

Уровень 3	Уровень 4	Уровень 5	Описание
Телефон / R	-	-	При выборе офисной АТС в качестве типа телефонной линии Tel меняется на R. При подключении к офисной АТС R можно использовать для выхода на внешнюю линию или для перевода вызова на другой параллельный телефон.
Адресная книга	Q	-	Если LDAP выключена, поиск выполняется в локальной адресной книге.
	(Поиск:) По; (Бу отс тол вкл LD. Изменить -		Если LDAP включена, поиск выполняется в локальной адресной книге и на сервере LDAP.
		Подробно (Будет отображаться, только если включена функция LDAP.)	Просмотр подробной информации о выбранном адресе.
		-	Сохранение номеров в адресной книге, настройка номеров групп для рассылки, изменение и удаление номеров в адресной книге.
	-	Применить	Запуск передачи факса с помощью адресной книги.

Уровень 3	Уровень 4	Уровень 5	Описание
Журнал вызовов	Повтор	-	Повторный набор последнего набранного номера.
	Исходящ. звонки	Применить	Выбор номера в журнале исходящих вызовов и
		Изменить	отправка на него факса, добавление в адресную книгу или его удаление.
Опции	Разреш. фкс	-	Настройка разрешения для исходящих факсов.
	Контраст	-	Регулировка контрастности.
	2-сторонний факс	-	Установка формата двустороннего сканирования.
	Обл. скан. со стек.	-	Настройка области сканирования на стекле сканера для размера документа.
	Рассылка	Добавить номер	Отправка одного и того же факсимильного сообщения на несколько номеров факса.
	Просмотр	-	Предварительный просмотр факсимильного сообщения перед отправкой.
	Настр.цвета	-	Выбор отправки факсов в черно-белом или цветном виде.
	Отложен. факс	Отложен. факс	Настройка времени для отложенной отправки
		Уст. время	факсов.
	Пакетн. перед.	-	Объединение в одной отправке факсов, отправляемых на один номер и запрограммированных на одно время.
	Пер. в реал.вр.	-	Отправка факса без использования памяти.
	Отправка за рубеж	-	Включите, если возникают трудности при отправке факсов за границу.
	Журнал вызов.	Повтор	Повторный набор последнего набранного номера.
		Исходящ. Звонки	Выбор номера в журнале исходящих вызовов и отправка на него факса, добавление в адресную книгу или его удаление.
	Адресная книга	Q	Если LDAP выключена, поиск выполняется в локальной адресной книге.
		(Поиск:)	Если LDAP включена, поиск выполняется в локальной адресной книге и на сервере LDAP.
		Изменить	Сохранение номеров в адресной книге, настройка номеров групп для рассылки, изменение и удаление номеров в адресной книге.
	Задать новое значение по умолчанию	-	Сохранение выбранных настроек в качестве настроек по умолчанию.
	Заводские настройки	-	Восстановление заводских значений для всех настроек.
Сохранить как ярлык	-	-	Сохранение текущих настроек в качестве ярлыка.

## (Если для параметра [Просмотр факса] установлено значение [Вкл.].)

Уровень 3	Уровень 4	Уровень 5	Уровень 6	Описание
Отправка факсов	Телефон / R	-	-	При выборе офисной АТС в качестве типа телефонной линии Tel меняется на R. При

Уровень 3	Уровень 4	Уровень 5	Уровень 6	Описание
факсов				подключении к офисной АТС R можно использовать для выхода на внешнюю линию или для перевода вызова на другой параллельный телефон.
	Адресная книга	Q (Поиск:)	-	Если LDAP выключена, поиск выполняется в локальной адресной книге. Если LDAP включена, поиск выполняется в локальной адресной книге и на сервере LDAP.
			Подробно (Будет отображаться, только если включена функция LDAP.)	Просмотр подробной информации о выбранном адресе.
		Изменить	-	Сохранение номеров в адресной книге, настройка номеров групп для рассылки, изменение и удаление номеров в адресной книге.
		-	Применить	Запуск передачи факса с помощью адресной книги.
	Журнал вызовов	Повтор	-	Повторный набор последнего набранного номера.
		Исходящ. звонки	Применить Изменить	Выбор номера в журнале исходящих вызовов и отправка на него факса, добавление в адресную книгу или его удаление.
	Опции	Разреш. фкс	-	- Настройка разрешения для исходящих факсов.
		Контраст	-	Регулировка контрастности.
		2-сторонний факс	-	Установка формата двустороннего сканирования.
		Обл. скан. со стек.	-	Настройка области сканирования на стекле сканера для размера документа.
		Рассылка	Добавить номер	Отправка одного и того же факсимильного сообщения на несколько номеров факса.
		Просмотр	-	Предварительный просмотр факсимильного сообщения перед отправкой.
		Настр.цвета	-	Выбор отправки факсов в черно-белом или цветном виде.
		Отложен. факс	Отложен. факс Уст. время	Настройка времени для отложенной отправки факсов.
		Пакетн перет	- Decima	Объелинение в олной отправие
		пакети. перед.		факсов, отправляемых на один
Уровень 3	Уровень 4	Уровень 5	Уровень 6	Описание
--------------------	------------------------	----------------------------------------------------------------------------------	--------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
Отправка факсов	Опции			номер и запрограммированных на одно время.
		Пер. в реал.вр.	-	Отправка факса без использования памяти.
		Отправка за рубеж	-	Включите, если возникают трудности при отправке факсов за границу.
		Журнал вызов.	Повтор	Повторный набор последнего набранного номера.
			Исходящ. Звонки	Выбор номера в журнале исходящих вызовов и отправка на него факса, добавление в адресную книгу или его удаление.
		Адресная книга	Q (Поиск:)	Если LDAP выключена, поиск выполняется в локальной адресной книге.
				Если LDAP включена, поиск выполняется в локальной адресной книге и на сервере LDAP.
			Изменить	Сохранение номеров в адресной книге, настройка номеров групп для рассылки, изменение и удаление номеров в адресной книге.
		Задать новое значение по умолчанию	-	Сохранение выбранных настроек в качестве настроек по умолчанию.
		Заводские настройки	-	Восстановление заводских значений для всех настроек.
	Сохранить как ярлык	-	-	Сохранение текущих настроек в качестве ярлыка.
Принятые факсы	Печат./удал.	Печатать все (новые факсы)	-	Печать новых полученных факсов.
		Печатать все (старые факсы)	-	Печать старых полученных факсов.
		Удалить все (новые факсы)	-	Удаление новых полученных факсов.
		Удалить все (старые факсы)	-	Удаление старых полученных факсов.
Адресная книга	Q (Поиск:)	-	-	Если LDAP выключена, поиск выполняется в локальной адресной книге.
				Если LDAP включена, поиск выполняется в локальной адресной книге и на сервере LDAP.
		Подробно (Будет отображаться, только если включена функция LDAP.)	-	Просмотр подробной информации о выбранном адресе.

Уровень 3	Уровень 4	Уровень 5	Уровень 6	Описание
Адресная книга	Изменить	-	-	Сохранение номеров в адресной книге, настройка номеров групп для рассылки, изменение и удаление номеров в адресной книге.
	-	Применить	-	Запуск передачи факса с помощью адресной книги.
Журнал вызовов	Повтор	-	-	Повторный набор последнего набранного номера.
	Исходящ. звонки	Применить	ть -	Выбор номера в журнале
		Изменить	-	исходящих вызовов и отправка на него факса, добавление в адресную книгу или его удаление.



[Копир.]

Уровень 3	Уровень 4	Уровень 5	Описание
Сохранить как ярлык	-	-	Сохранение текущих настроек в качестве ярлыка.
ID	-	-	Копирование удостоверения личности.
Просмотр	-	-	Предварительно просмотрите результат копирования на ЖК- дисплее, перед тем как устройство запустит печать.
Опции	Качество	-	Выбор разрешения копирования для документа необходимого типа.
	Размер докум.	-	Выберите требуемый формат документа.
	Выбор лотка	-	Выбор лотка, который будет использоваться для режима копирования.
	Тип бумаги	-	Выбор типа бумаги, соответствующего загруженной в лоток бумаге.
	Формат бум.	-	Выбор формата бумаги, соответствующего загруженной в лоток.
	Масштаб	100%	-
		По разм.стран.	Изменение размера копии в соответствии с выбранным форматом бумаги.
		Увеличить	Выбор масштаба увеличения для следующей копии.
		Уменьшить	Выбор масштаба уменьшения для следующей копии.
		Вручную (25-400%)	Введите масштаб увеличения или уменьшения.
	Плотность	-	Настройка плотности.
	Удаление цвета фона	Настр.ч/б копии	Изменение количества удаляемого фонового цвета.

Уровень 3	Уровень 4	Уровень 5	Описание
🔅 Опции	Удаление цвета фона	Настр.цв.копи и	Изменение количества удаляемого фонового цвета.
	2-стор. копир.	-	Выключение или включение двустороннего копирования и выбор поворота по длинной или по короткой стороне.
	Стопка/Сор-ка	-	Выбор укладки в пачку или сортировки нескольких копий.
	Макет страницы	-	Копирование нескольких страниц на одну (N на 1), копирование удостоверения личности в режиме «2 на 1» или копирование плаката.
	Авт.к.перекоса	-	Включение коррекции устройством перекоса копии.
	Доп. настройки	-	Выбор дополнительных параметров копирования.
	Просмотр	-	Предварительно просмотрите результат копирования на ЖК- дисплее, перед тем как устройство запустит печать.
	Задать новое значение по умолчанию	-	Сохранение выбранных настроек в качестве настроек по умолчанию.
	Заводские настройки	-	Восстановление заводских значений для всех настроек.



[Скан.]

Уровень 3	Уровень 4	Уровень 5	Уровень 6	Описание
в носитель (Если установлен флэш- накопитель USB)	Др. скан. в опер. скан.	-	-	Сканирование документов и их сохранение непосредственно на флэш-
	Опции	-	-	накопитель USB без помощи компьютера.
	Сохранить как ярлык	-	-	
в мою почту	-	-	-	Сканирование черно-белого или цветного документа и его отправка на ваш адрес электронной почты.
в мою папку	-	-	-	Отправка сканированных данных в вашу папку на сервере CIFS в локальной сети или Интернете.
вПК	в файл	Др. скан. в опер. скан.	-	Сканирование документов и сохранение их в папку на
		(Выбор USB или ПК.)	Опции	компьютере.
			Сохранить как ярлык	
	в OCR	Др. скан. в опер. скан.	-	Преобразование отсканированного
		(Выбор USB или ПК.)	Опции	документа в редактируемый текстовый файл.

Уровень 3	Уровень 4	Уровень 5	Уровень 6	Описание	
в ПК	в OCR	(Выбор USB или ПК.)	Сохранить как ярлык	Преобразование отсканированного документа в редактируемый текстовый файл.	
	в изображени	Др. скан. в опер. скан.	-	Сканирование фотографий или графики в графические	
	e	(Выбор USB или ПК.)	Опции	приложения.	
			Сохранить как ярлык		
	в электр. почту	Др. скан. в опер. скан.	-	Отправка сканированного документа как вложения	
		(Выбор USB или ПК.)	Опции	электроннои почты.	
			Сохранить как ярлык		
в серв.эл.поч.	Др. скан. в опер. скан.	-	-	Отправка сканированных данных на сервер электронной почты путем	
	Вручную	Далее	Сохранить как ярлык	разрешения устройству обмениваться данными с сетью и почтовым сервером.	
			Просмотр		
			Опции		
			Назначения		
		Добавить адрес	-		
		назначения	-		
	Адресная книга	Далее	Сохранить как ярлык		
			Просмотр	-	
			Опции	_	
			Назначения	-	
		Добавить адрес	-		
		назначения	-		
в FTP/SFTP	Др. скан. в опер. скан.	-	-	Отправка данных сканирования через FTP/ SFTP.	
	(Выбор имени	Просмотр	-	-	
	профиля.)	Опции	-	-	
		Сохранить как ярлык	-		

Уровень 3	Уровень 4	Уровень 5	Уровень 6	Описание
в сетев.папку	Др. скан. в опер. скан.	-	-	Сканирование документов непосредственно на сервер CIFS в локальной сети.
	(Выбор имени	🔣 Просмотр	-	_
	профиля.)	Опции	-	
		Сохранить как ярлык	-	
в SharePoint	Др. скан. в опер. скан.	-	-	Отправка данных сканирования через сервер SharePoint.
	(Выбор имени профиля.)	🖳 Просмотр	-	
		Опции	-	
		Сохранить как ярлык	-	_
в Интернет	-	-	-	Передача сканированных данных в интернет-службу.
в веб службы (Появляется при установке Web Services Scanner.	Др. скан. в опер. скан.	-	-	Сканирование данных с использованием протокола веб-служб.
который отображается в	Скан.	-	-	-
сетевом проводнике компьютера.)	Скан. для эл.почты	-	-	-
	Скан. для факса	-	-	
	Скан. для печати	-	-	

## [Безопас. печать]

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Описание
Безопас.	(Выбор	-	После ввода четырехзначного пароля можно напечатать
печать	пользователя.)		данные из памяти устройства.
			Активно только при наличии на устройстве защищенных данных печати.



Уровень 1	Описание
Веб	Подключение устройства Brother к интернет-сервису.

## 🜍 [Прилож.]

Уровень 1	Описание
Прилож.	Подключение устройства Brother к службе приложений Brother.

## [USB]

Уровень 3	Уровень 4	Уровень 5	Уровень 6	Описание
Печать PDF	(Выберите PDF- файл.)	Настр. печати	-	Прямая печать PDF-файла с флэш-накопителя USB.
Печать JPEG	Выбрать файлы	ок	<b>Настр</b> . печати	Настройка фотографий с помощью различных параметров.
		Печ. все	-	Печать всех фотографий с флэш- накопителя USB.
	Печать индексной страницы	Печать индекс. стр.	Настр. печати	Печать страницы миниатюр.
		Печать фотограф.	Настр. печати	Печать фотографий с помощью выбора номеров на индексной странице.
Скан. в кар.п.	-	-	-	Сканирование документов на флэш-накопитель USB.
Веб	-	-	-	Подключение устройства Brother к интернет-сервису.

## [Ярлыки копир. АЗ]

Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Описание
АЗ (2на1)	Опции	Качество	Выбор разрешения копирования
A4⇒A3			для документа неооходимого типа.
А4 + зам. (А)		Размер докум.	Выберите требуемый формат
А4 + зам. (К)			документа.
А4 + сетка		Выбор лотка	Настройка устройства на
А4 + пустая			автоматический выбор лотка,
А4 (центр)			подходящего типа.
		Тип бумаги	Просмотр доступного типа бумаги.
		Формат бум.	Выбор формата бумаги в лотке для бумаги.
		Плотность	Настройка плотности.
		Авт.к.перекоса	Включение коррекции устройством перекоса копии.

## [Загрузить ПО]

Уровень 1	Описание
Загрузить ПО	Отображается информация о загрузке и установке программного обеспечения для мобильных устройств и компьютеров.

## 🚺 🖉 [Оч. печ. гол.]

Уровень 1			Описание
0ч.	печ.	гол.	Очистка печатающей головки в соответствии с инструкциями на ЖК-дисплее.

## 🕂 [Ярлыки]

Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Описание
🕂 Добавл. ярлыка	Копир.	-	Изменение настроек в параметрах копирования.
	Факс	-	Изменение настроек в параметрах отправки факсов.
	Скан.	в носитель	Сканирование документов и их сохранение непосредственно на флэш-накопитель USB без помощи компьютера.
		в ПК (файл)	Сканирование документов и сохранение их в папку на компьютере.
		вПК (OCR)	Преобразование отсканированного документа в редактируемый текстовый файл.
		в ПК (изображение)	Сканирование фотографий или графики в графические приложения.
		в ПК (эл. почта)	Отправка сканированного документа как вложения электронной почты.
		в серв.эл.поч.	Сканирование черно-белого или цветного документа на сервер электронной почты.
		в сетев.папку	Отправка сканированных данных на сервер CIFS в локальной сети или в Интернете.
		в FTP/SFTP	Отправка данных сканирования через FTP/SFTP.
		в SharePoint	Отправка данных сканирования через сервер SharePoint.
	Веб	-	Подключение устройства Brother к интернет-сервису.
	Прилож.	-	Подключение устройства Brother к службе приложений Brother.
Этот список отображается	Новое имя	-	Изменение имени ярлыка.
при нажатии значка любого ярлыка в течение 2 секунд.	Изменить	-	Изменение параметров ярлыка.
	Удалить	-	Удаление ярлыка.
	Зарегистрировать карту/NFC	-	Назначение ярлыка смарт- карте.
	Удалить карту/NFC	-	Удаление ярлыка смарт-карты.
🖉 Ред./удал.	(Выберите кнопку ярлыка.)	Новое имя	Изменение имени ярлыка.
- masses and		Изменить	Изменение параметров ярлыка.
		Удалить	Удаление ярлыка.

Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Описание
🖉 Ред./удал.	(Выберите кнопку ярлыка.)	Зарегистрировать карту/NFC	Назначение ярлыка смарт- карте.
		Удалить карту/NFC	Удаление ярлыка смарт-карты.

## [Чернила]

Уровень 2	Уровень 3	Описание	
Объем чернил	-	Проверка оставшегося уровня чернил.	
Модель картриджа	-	Проверка номеров чернильных картриджей.	
Улучшение качества печати	Провер. качество печати	Проверка и коррекция качества печати, калибровки и подачи бумаги в соответствии с инструкциями на ЖК-	
	Выравнивание	дисплее.	
	Коррекция подачи бумаги		
Очистка печат. головки	-	Очистка печатающей головки в соответствии с инструкциями на ЖК-дисплее.	
Удаление обрывков бумаги	-	Удаление фрагментов бумаги из устройства в соответствии с инструкциями на ЖК-дисплее.	
Параметры печати	Уменьшить размазыв.	Уменьшение смазывания изображения на бумаге или замятий бумаги при печати.	
	Уменьшить неровные линии	Уменьшение образования неровных линий на бумаге при печати.	
	Улучшить печ.	Улучшение качества печати и снижение размытости.	
Проверка чернил. картр.	-	Просмотр информации о чернильном картридже.	
Автопроверка - Автоматическое опреде качества печати - Головки и ее очистка пр		Автоматическое определение состояния печатающей головки и ее очистка при необходимости.	

## Настройка Wi-Fi

N.

Уровень 2	Описание
Найти сеть Wi-Fi	Настройка параметров беспроводной сети вручную.
WPS/кнопка	Настройка параметров беспроводной сети одним нажатием.

## При установке флэш-накопителя USB в разъем USB.

Уровень 1	Описание
Печать PDF	Прямая печать PDF-файла с флэш-накопителя USB.
Печать JPEG	Выбор меню фотографии.
Скан. в кар.п.	Сканирование документов на флэш-накопитель USB.
Веб	Подключение устройства Brother к интернет-сервису.

## Связанная информация

• Таблицы настроек и функций

▲ На главную > Настройка устройства > Изменение настроек устройства с помощью веб-интерфейса управления

# Изменение настроек устройства с помощью веб-интерфейса управления

Веб-интерфейс управления — это утилита, позволяющая управлять устройством в стандартном веббраузере с помощью протокола HTTP (Hyper Text Transfer Protocol — протокол передачи гипертекста) или HTTPS (Hyper Text Transfer Protocol over Secure Socket Layer — протокол защищенной передачи гипертекста).

- Что такое веб-интерфейс управления?
- Доступ к управлению через веб-интерфейс
- Установка или изменение пароля для входа в веб-интерфейс управления
- Настройка адресной книги устройства с помощью веб-интерфейса управления

▲ На главную > Настройка устройства > Изменение настроек устройства с помощью веб-интерфейса управления > Что такое веб-интерфейс управления?

#### Что такое веб-интерфейс управления?

Веб-интерфейс управления — это утилита, позволяющая управлять устройством в стандартном веббраузере с помощью протокола HTTP (Hyper Text Transfer Protocol — протокол передачи гипертекста) или HTTPS (Hyper Text Transfer Protocol over Secure Socket Layer — протокол защищенной передачи гипертекста).

- У Рекомендуется Microsoft Internet Explorer 11/Microsoft Edge для Windows, Safari 13 для Mac, Google Chrome<sup>™</sup> для Android (4.х или более поздней версии), и Google Chrome<sup>™</sup>/Safari для iOS (10.х или более поздней версии). Убедитесь в том, что в используемом браузере активированы JavaScript и файлы cookie.
  - Необходимо использовать протокол TCP/IP в сети и ввести действительный IP-адрес на сервере печати и компьютере.

XXX-XXXX	brother
<	Состояние
Выход	Состояние устройства
Стандартный пароль к этому	Готово
устройству находится на задней панели устройства и обозначен надписью «Pwd». Рекомендуем незамедлительно сменить ero.	Автоматическое обновление Выкл. Вкл.
Начальный экран	Ориентировочный уровень чернил
Состояние	Kananana 📕 📕 📕
Период автообновления	Картридж
Общие	Внутренний чернильный резервуар — — — — — — — — — — — — — — — — — — —
Адресная книга	Оставшийся ресурс
Факс	Приблизительный ресурс картриджа в страницах (на основе ISO)
Печать	XXXX XXXX XXXX M C Y BK
	<ul> <li>«У страниц рассчитывается приблизительно и зависит от типа страниц, которые</li> </ul>
Сканирование	печатаются.
Администратор	Уровень бумаги
Онлайн-функции	
Сеть	Л1 Л2
	Язык Авто 🗸
	Месторасположение устройства
	Контакт :
	Расположение :

Экран, отображаемый в действительности, может отличаться от экрана, показанного выше.

## Связанная информация

 $\checkmark$ 

• Изменение настроек устройства с помощью веб-интерфейса управления

▲ На главную > Настройка устройства > Изменение настроек устройства с помощью веб-интерфейса управления > Доступ к управлению через веб-интерфейс

#### Доступ к управлению через веб-интерфейс

- Рекомендуется Microsoft Internet Explorer 11/Microsoft Edge для Windows, Safari 13 для Mac, Google Chrome<sup>™</sup> для Android (4.х или более поздней версии), и Google Chrome<sup>™</sup>/Safari для iOS (10.х или более поздней версии). Убедитесь в том, что в используемом браузере активированы JavaScript и файлы cookie.
- Пароль по умолчанию для управления настройками устройства находится на задней панели устройства с пометкой **Pwd**. Рекомендуется сразу изменить пароль по умолчанию, чтобы защитить устройство от несанкционированного доступа.Пароль по умолчанию также указан в отчете о конфигурации сети.
- Если несколько раз подряд неправильно ввести пароль, в течение некоторого времени войти будет невозможно. Настройки блокировки можно изменить в веб-интерфейсе управления.
- В веб-интерфейс управления можно одновременно зайти не более чем с восьми компьютеров или мобильных устройств. Если выполнить вход с девятого устройства, на первом устройстве произойдет выход.
- При настройке параметров с помощью веб-интерфейса управления рекомендуется использовать протокол безопасности HTTPS. Если вы используете протокол HTTP при установке настроек с помощью веб-интерфейса управления, следуйте инструкциям на дисплее для перехода к надежному HTTPS-соединению.
- Если для настройки веб-интерфейса управления используется протокол безопасности HTTPS, в браузере отобразится диалоговое окно с предупреждением. Чтобы избежать появления предупреждающего диалогового окна, установите самоподписанный сертификат для использования защищенного канала связи SSL/TLS. Дополнительную информацию ➤> Связанная информация

>> Запуск из веб-браузера

- >> Запуск из приложения Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)
- >> Запуск из Brother Utilities (Windows)
- >> Запуск из Brother Mobile Connect

#### Запуск из веб-браузера

- 1. Запустите веб-браузер.
- 2. В адресной строке браузера введите «https://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» это IP-адрес устройства).

Пример:

https://192.168.1.2

Если используется DNS (Domain Name System — система доменных имен) или включено имя NetBIOS, то вместо IP-адреса можно ввести другое имя (например, SharedPrinter).

Пример:

https://Общий\_принтер

Если включено имя NetBIOS, можно также использовать имя узла.

Пример:

https://brnxxxxxxxxxxxxxx

Имя NetBIOS можно найти в отчете о конфигурации сети.

- 3. При необходимости введите пароль в поле Вход в систему, а затем нажмите Вход в систему.
- 4. Если требуется закрепить навигационное меню на левой стороне экрана, нажмите ≡, а затем нажмите **х**.

Теперь можно изменить параметры устройства.

После изменения параметров протокола нажмите **Отправить**, чтобы активировать новую конфигурацию, а затем перезагрузите устройство.

По завершении настройки параметров нажмите Выход из системы.

#### Запуск из приложения Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)

- 1. Запустите Brother iPrint&Scan.
  - Windows

Запустите (Brother iPrint&Scan).

• Mac

В строке меню **Finder** выберите **Переход** > **Программы**, а затем дважды щелкните по значку iPrint&Scan.

Откроется экран Brother iPrint&Scan.

2. Если устройство Brother не выбрано, нажмите кнопку **Выберите устройство**, а затем выберите свою модель из списка. Нажмите **ОК**.

- 3. Нажмите 📲 (Настройки устройства).
- 4. Щелкните по значку Все настройки.

Отобразится веб-интерфейс управления.

- 5. При необходимости введите пароль в поле Вход в систему, а затем нажмите Вход в систему.
- 6. Если требуется закрепить навигационное меню на левой стороне экрана, нажмите ≡, а затем нажмите **х**.

Теперь можно изменить параметры устройства.

После изменения параметров протокола нажмите **Отправить**, чтобы активировать новую конфигурацию, а затем перезагрузите устройство.

По завершении настройки параметров нажмите Выход из системы.

#### Запуск из Brother Utilities (Windows)

- 1. Запустите **T** (**Brother Utilities**), а затем в раскрывающемся списке выберите наименование модели используемого устройства (если она еще не выбрана).
- Щелкните по значку Сервис на левой панели навигации, а затем нажмите Настройки устройства.
   Отобразится веб-интерфейс управления.
- 3. При необходимости введите пароль в поле Вход в систему, а затем нажмите Вход в систему.
- 4. Если требуется закрепить навигационное меню на левой стороне экрана, нажмите ≡, а затем нажмите **х**.

Теперь можно изменить параметры устройства.

После изменения параметров протокола нажмите **Отправить**, чтобы активировать новую конфигурацию, а затем перезагрузите устройство.

По завершении настройки параметров нажмите Выход из системы.

#### Запуск из Brother Mobile Connect

Вам необходимо установить и настроить Brother Mobile Connect на вашем мобильном устройстве.

- 1. Запустите приложение Brother Mobile Connect на вашем мобильном устройстве.
- 2. Введите название вашей модели в верхней части экрана.
- Коснитесь кнопки Все настройки устройства.
   Отобразится веб-интерфейс управления.

- 4. При необходимости введите пароль в поле Вход в систему, а затем нажмите Вход в систему.
- 5. Если требуется закрепить навигационное меню на левой стороне экрана, нажмите ≡, а затем нажмите ∡.

Теперь можно изменить параметры устройства.

После изменения параметров протокола нажмите **Отправить**, чтобы активировать новую конфигурацию, а затем перезагрузите устройство.

По завершении настройки параметров нажмите Выход из системы.

#### Связанная информация

• Изменение настроек устройства с помощью веб-интерфейса управления

#### Связанные темы:

- Печать отчета о конфигурации сети
- Создание самозаверяющего сертификата
- Установка самозаверяющего сертификата для пользователей Windows с правами администратора

▲ На главную > Настройка устройства > Изменение настроек устройства с помощью веб-интерфейса управления > Установка или изменение пароля для входа в веб-интерфейс управления

## Установка или изменение пароля для входа в веб-интерфейс управления

Пароль по умолчанию для управления настройками устройства находится на задней панели устройства с пометкой **Pwd**. Рекомендуется сразу изменить пароль по умолчанию, чтобы защитить устройство от несанкционированного доступа.

- 1. Запустите веб-браузер.
- 2. В адресной строке браузера введите «https://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» это IP-адрес устройства).

Пример: https://192.168.1.2

Если используется DNS (Domain Name System — система доменных имен) или включено имя NetBIOS, то вместо IP-адреса можно ввести другое имя (например, SharedPrinter).

Пример:

https://Общий\_принтер

Если включено имя NetBIOS, можно также использовать имя узла.

Пример:

Ø

https://brnxxxxxxxxxxxxxx

Имя NetBIOS можно найти в отчете о конфигурации сети.

- 3. Выполните одно из указанных ниже действий.
  - Если пароль был задан, введите собственный пароль и нажмите Вход в систему.
  - Если вы не устанавливали ранее собственный пароль, введите пароль по умолчанию и нажмите кнопку Вход в систему.
- 4. Перейдите в навигационное меню, а затем выберите Администратор > Пароль для входа.

Откройте =, если навигационное меню не отображается на левой стороне экрана.

- 5. Если нужно изменить пароль, введите текущий пароль в поле Ввести старый пароль.
- 6. Следуя инструкциям **Пароль для входа** на экране, введите свой пароль в поле **Введите новый пароль**.
- 7. Введите пароль еще раз в поле Подтвердите новый пароль.
- 8. Щелкните по значку Отправить.

Вы также можете изменить настройки блокировки в меню Пароль для входа.

#### Связанная информация

• Изменение настроек устройства с помощью веб-интерфейса управления

#### Связанные темы:

• Доступ к управлению через веб-интерфейс

▲ На главную > Настройка устройства > Изменение настроек устройства с помощью веб-интерфейса управления > Настройка адресной книги устройства с помощью веб-интерфейса управления

## Настройка адресной книги устройства с помощью веб-интерфейса управления

- При настройке параметров с помощью веб-интерфейса управления рекомендуется использовать протокол безопасности HTTPS.
- Если для настройки веб-интерфейса управления используется протокол безопасности HTTPS, в браузере отобразится диалоговое окно с предупреждением.
- 1. Запустите веб-браузер.
- 2. В адресной строке браузера введите «https://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» это IP-адрес устройства).

Пример:

https://192.168.1.2

Если используется DNS (Domain Name System — система доменных имен) или включено имя NetBIOS, то вместо IP-адреса можно ввести другое имя (например, SharedPrinter).

Пример:

https://Общий\_принтер

Если включено имя NetBIOS, можно также использовать имя узла.

Пример:

https://brnxxxxxxxxxxxxxx

Имя NetBIOS можно найти в отчете о конфигурации сети.

3. При необходимости введите пароль в поле Вход в систему, а затем нажмите Вход в систему.

Пароль по умолчанию для управления настройками устройства находится на задней панели устройства с пометкой **Pwd**.

4. Перейдите в навигационное меню, а затем выберите Адресная книга > Адрес XX-XX.

Откройте =, если навигационное меню не отображается на левой стороне экрана.

- 5. При необходимости добавьте или обновите сведения адресной книги.
- 6. Нажмите кнопку Отправить.



#### Связанная информация

• Изменение настроек устройства с помощью веб-интерфейса управления

#### Связанные темы:

• Доступ к управлению через веб-интерфейс

#### ▲ На главную > Приложение

## Приложение

- Характеристики
- Спецификации расходных материалов
- Оказание помощи и поддержки клиентам Brother

### Характеристики

- >> Общие характеристики
- >> Характеристики размера документа
- >> Характеристики печатных носителей
- >> Характеристики факса
- >> Характеристики копирования
- >> Технические характеристики флэш-накопителя USB
- >> Характеристики сканера
- >> Характеристики принтера
- >> Характеристики интерфейса
- >> Характеристики сети
- >> Спецификации требований к компьютеру

#### Общие характеристики

Тип принтера		Струйный принтер	
Печатающая головка	В черно-белом режиме	Пьезопечать с 420 соплами × 1	
	В цветном режиме	Пьезопечать с 420 соплами × 3	
Объем памяти		MFC-J5955DW	
		512 МБ	
ЖК-дисплей (жидкокристаллический дисплей) <sup>1</sup>		MFC-J5955DW	
		Цветной сенсорный ЖКД по технологии TFT с диагональю 87,6 мм	
Источник электропитания		Переменный ток 220-240 В 50/60 Гц	
Потребляемая мощность <sup>2</sup>		MFC-J5955DW	
		Копирование <sup>3</sup> : Около 36 Вт	
		Готовность <sup>4</sup> : Около 6 Вт	
		В спящем режиме <sup>4</sup> : Около 0,9 Вт	
		<b>Режим выключенного питания</b> <sup>4 5</sup> : Около 0,03 Вт	

Габариты		MFC-J5955DW		
			530 MM	
			436 мм 810 мм	
Масса	Масса		MFC-J5955DW 20,9 кг	
Уровень шума	Звуковое давление <sup>6</sup>	При работе	<ul> <li>Речать 51,5 дБ (А) (прибл.)</li> <li>Копирование (с использованием стекла сканера) 52,0 дБ (А) (прибл.)</li> </ul>	
Температура	При работе	I	от 10 до 35 °С	
	Наилучшее качество	печати	от 20 до 33 °С	
Влажность	При работе		от 20 до 80 % (без конденсации)	
	Наилучшее качество	печати	от 20 до 80 % (без конденсации)	
Автоподатчик (АПД)			До 50 страниц	
			Бумага: 80 г/м²	

1 Измерено по диагонали.

<sup>2</sup> Измерено при подключении устройства через USB-интерфейс. Потребление электроэнергии в незначительной степени определяется условиями окружающей среды и степенью износа частей устройства.

<sup>3</sup> При использовании АПД, односторонней печати и сканирования, стандартного разрешения / схемы печати документа ISO/IEC 24712.

- <sup>4</sup> Измерено в соответствии с IEC 62301, ред. 2.0.
- <sup>5</sup> Даже если устройство выключено, оно автоматически включается через определенные интервалы для очистки печатающей головки, а затем выключается.
- 6 Уровень шума зависит от условий печати.

#### Характеристики размера документа

Размер документа	Ширина АПД	от 105 до 215,9 мм
	Длина АПД: <sup>1</sup>	от 148 до 355,6 мм
	Ширина стекла сканера	Макс. 215,9 мм

Размер документа	Длина стекла сканера	Макс. 297 мм
------------------	----------------------	--------------

1 до 900 мм при использовании функции длинных листов.

#### Характеристики печатных носителей

Подача бумаги Лоток для бума		Тип бумаги <sup>1</sup>	Обычная бумага, бумага для струйных принтеров (с покрытием), глянцевая бумага, бумага из вторсырья	
		Размер бумаги <sup>2</sup>	(Альбомная)	
			A4, Letter, Executive	
			(Книжная)	
			A3, Ledger, Legal, Mex Folio, A5, A6, конверт Monarch), Фото (10 × 13 см), Фото 2L (13 × карточки (13 × 20 см)	tico Legal, India Legal, ы (C5, Com-10, DL, 15 см), Фото L (9 × 18 см), учетные
		Максимальная вместимость лотка для бумаги	До 250 листов обычно 80 г/м²	ой бумаги плотностью
	Лоток для бумаги 2	Тип бумаги	Обычная бумага, бума	ага из вторсырья
		Размер бумаги	(Альбомная)	
			A4, Letter	
			(Книжная)	
			A3, Ledger, Legal, Mex Folio	kico Legal, India Legal,
		Максимальная вместимость лотка для бумаги	До 250 листов обычно 80 г/м²	ой бумаги плотностью
	Обходной лоток <sup>3</sup>	Тип бумаги <sup>1</sup>	Обычная бумага, бума принтеров (с покрыти бумага, бумага из вто	ага для струйных ем), глянцевая рсырья
		Формат бумаги /	(Альбомная)	До 100 листов
		Максимальная	A4, Letter, Executive	обычной бумаги ппотностью 80 г/м <sup>2</sup>
			(Книжная)	
			A3, Ledger, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio, A5, A6, конверты (C5, Com-10, DL, Monarch), Фото (10 × 15 см), Фото L (9 × 13 см), Фото 2L (13 × 18 см), учетные карточки (13 × 20 см)	
			Длинная бумага (ширина: 88,9– 297 мм / высота: 431,9–1200 мм)	До 1 листа
Вывод бумаги <sup>1</sup>			• Формат бумаги до	A4/Letter
			До 100 листов обы плотностью 80 г/м <sup>2</sup> лоток лицевой сто Формат бумаги бо	ичной бумаги ² (вывод в выходной роной вверх) пьше A4/I etter
			<ul> <li></li></ul>	њше A4/Letter

- <sup>1</sup> При использовании глянцевой бумаги во избежание смазывания незамедлительно извлеките распечатанные страницы из выходного лотка.
- <sup>2</sup> Глянцевая бумага доступна для бумаги формата не больше А4 или Letter.
- 3 Для глянцевой бумаги рекомендуется использовать обходной лоток.

#### Характеристики факса

Совместимость	ITU-T Super Group 3
Скорость модема	Автоматическое снижение скорости передачи: 33,6 Кбит/с
Ширина сканирования	АПД: 208 мм (А4)
(Односторонний документ)	Стекло сканера: 204 мм (А4)
Ширина и длина сканирования	Ширина: 208 мм (A4/Letter/Legal) (АПД)
(Двусторонний документ)	Длина: 349,6 мм (АПД)
Ширина печати	291 мм (АЗ)
Оттенки серого	Черно-белое: 8 бит (256 уровней)
	Цветное: 24 бита (8 бит на один цвет/256 уровней)
Разрешение	203 т/д
(по горизонтали)	
Разрешение	Стандартное:
(по вертикали)	98 т/д (черно-белые)
	196 т/д (цветные)
	Высокое:
	196 т/д (черно-белые)
	196 т/д (цветные)
	Сверхвысокое:
	392 т/д (черно-белые)
	Фотография:
	196 т/д (черно-белые)
Адресная книга	100 имен × 2 номера или адреса электронной почты
Группы номеров	До 6
Рассылка	250 (200 номеров адресной книги/50 номеров ручного набора)
Автоматический повторный набор номера	3 раза с 5-минутными интервалами
Передача из памяти	До 150 страниц <sup>1</sup>
Сохранение сообщений в памяти при окончании бумаги	До 150 страниц <sup>1</sup>

1 «Страницы» соответствуют тестовой таблице ITU-T № 1 (стандартное деловое письмо, стандартное разрешение, код ММR).

#### Характеристики копирования

Цветное/Черно-белое	Да/Да
Ширина копии	204 мм <sup>1</sup>
Несколько копий	Стопка/сортировка до 999 страниц
Увеличение/уменьшение	25 % - 400 % (с шагом 1 %)

Разрешение		Печать: до 1200 × 4800 т/д	
Автоматическая 2-сторонняя Тип бумаги		Обычная бумага, бумага из вторсырья	
	Формат бумаги	A4, Letter, A5	

1 При копировании на бумаге формата А4.

#### Технические характеристики флэш-накопителя USB

Совместимые накопители		Флэш-накопитель USB <sup>1</sup>	
Печать JPEG Разрешение		До 1200 х 4800 т/д	
	Тип бумаги	Обычная бумага, бумага для струйных принтеров (с покрытием), глянцевая бумага, бумага из вторсырья	
	Формат бумаги	А4, Letter, А3, Ledger, Фото (10 x 15 см), Фото 2L (13 x 18 см)	
	Формат файла	JPEG (формат Progressive JPEG не поддерживается)	
Печать PDF Разрешение Тип бумаги		До 1200 × 1800 т/д	
		Обычная бумага, бумага из вторсырья	
	Формат бумаги	A4, Letter, A3, Ledger, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio, A5, A6	
	Формат файла	РDF версии 1.7	
Сканирование на	Формат файла	JPEG, PDF (цветной, монохромный)	
носитель		TIFF, PDF (в черно-белом режиме)	

1 Флэш-накопитель USB не входит в комплект поставки. Стандарт Full-Speed USB 2.0. для USB-накопителей. Поддерживаемые файловые системы: FAT12/FAT16/FAT32/exFAT

#### Характеристики сканера

Цветное/Черно-белое	Да/Да
Совместимость с интерфейсом TWAIN	Да
	(Windows 7 SP1 / Windows 8.1 / Windows 10)
Совместимость с WIA	Да
	(Windows 7 SP1 / Windows 8.1 / Windows 10)
Глубина цвета	48-битовая обработка цвета (вход)
	24-битовая обработка цвета (выход)
Оттенки серого	16-битовая обработка цвета (вход)
	8-битовая обработка цвета (выход)
Разрешение	До 19200 × 19200 т/д (интерполированное) <sup>1</sup>
	До 1200 × 2400 т/д (оптическое) (со стекла сканера)
	До 600 × 600 т/д (оптическое) (из АПД)
Ширина и длина сканирования	(Стекло сканера)
(Односторонний документ)	Ширина: до 213,9 мм
	Длина: до 295 мм
	(АПД)
	Ширина: до 213,9 мм
	Длина: до 353,6 мм
Ширина и длина сканирования	Ширина: до 213,9 мм (АПД)
(Двусторонний документ)	Длина: до 353,6 мм (АПД)

1 Макс. 1200 × 1200 т/д при сканировании с использованием драйвера WIA в Windows 7 SP1, Windows 8.1 и Windows 10 (разрешение до 19200 × 19200 т/д можно выбрать с помощью утилиты сканера).

#### Характеристики принтера

Эмуляция		PCL6, BR-Script3, PDF версии 1.7, XPS версии 1.0	
Разрешение		До 1200 × 4800 т/д	
Ширина печати <sup>1</sup>		291 мм	
		Печать без полей <sup>2</sup> : 297 мм	
Печать без полей		A4, Letter, A3, Ledger, A6, Фото (10 x 15 см), Фото L (9 x 13 см), Фото 2L (13 x 18 см), учетные карточки (13 x 20 см)	
Автоматическая 2-сторонняя Тип бумаги		Обычная бумага, бумага из вторсырья	
	Формат бумаги	A4, Letter, A5, Executive	
Скорость печати		См. страницу своей модели на местном веб-сайте Brother.	

1 При печати на бумаге формата А3.

2 Когда функция печати без полей включена.

#### Характеристики интерфейса

<b>USB</b> <sup>12</sup>	Не используйте кабели USB 2.0, длина которых превышает 5 м.	
Локальная сеть	Используйте кабель Ethernet UTP категории 5 или выше.	
Беспроводная локальная сеть	IEEE 802.11a/b/g/n (инфраструктура)	
	IEEE 802.11a/g/n (Wi-Fi Direct)	
NFC	Да	

<sup>1</sup> Устройство оборудовано высокоскоростным интерфейсом USB 2.0. Его можно также подключать к компьютеру с интерфейсом USB 1.1.

<sup>2</sup> USB-порты сторонних производителей не поддерживаются.

#### Характеристики сети

Устройство можно подключить к локальной сети для выполнения следующих функций: печать по сети, сканирование по сети, отправка факсов с компьютера с помощью программы PC-Fax и прием факсов на компьютер с помощью программы PC-Fax (только для Windows).

Безопасность сети (проводное подключение)		APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, FTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec	
Безопасность сети (беспроводное подключение)		APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, FTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec	
Безопасность беспроводной сети <sup>1</sup>		WEP 64/128 бит, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3- SAE (AES)	
Утилита поддержки беспроводной настройки	WPS	Да	

1 Wi-Fi Direct поддерживает только стандарт WPA2-PSK (AES).

#### Спецификации требований к компьютеру

#### Поддерживаемые операционные системы и программные функции

Платформа и версия ОС компьютера		Интерфейс компьютера			Процессор	Свободное пространство на жестком диске для установки <sup>1</sup>	
		USB <sup>2</sup>	Проводная сеть	Сеть WLAN (Wi-Fi)		Для драйверов	Для приложений (включая драйверы)
Опер ацио нная систе ма Wind ows	Windows 7 (SP1) <sup>3 4 5</sup> Windows 8.1 <sup>3 4</sup> Windows 10 Домашняя <sup>3</sup> <sup>4</sup> Windows 10 Рго <sup>3 4</sup> Windows 10 для образовател ьных учреждений <sup>3 4</sup> Windows 10 Корпоративн ая <sup>3 4</sup>	Печать РС Fax <sup>6</sup> Сканирование			32- разрядный (x86) или 64- разрядный (x64) процессор	650 МБ	1,3 ГБ
	Windows Server 2008 <sup>5</sup>	Печать Сканировани е	Печать			50 ME	Нет
	Windows Server 2008 R2 <sup>5</sup> Windows Server 2012 Windows Server 2016 Windows Server 2016 Windows Server 2019				64- разрядный (х64) процессор		
Опер ацио нная систе ма Мас 7	macOS v10.14.6 macOS v10.15.x macOS v11	Печать РС-Fax (отпра Сканирование	вка) <sup>68</sup>		64-битный процессор	Нет	550 MG

<sup>1</sup> Если установочный диск Brother не предоставляется, то для установки программного обеспечения требуется подключение к Интернету.

<sup>2</sup> USB-порты сторонних производителей не поддерживаются.

3 Для WIA, разрешение 1200 × 1200. Утилита сканера Brother позволяет повышать разрешение до 19 200 × 19 200 т/д.

- <sup>4</sup> Nuance<sup>™</sup> PaperPort<sup>™</sup> 14SE поддерживает Windows 7 SP1, Windows 8.1, Windows 10 Домашняя, Windows 10 Pro, Windows 10 для образовательных учреждений и Windows 10 Корпоративная.
- 5 Windows 7 SP1 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2 с поддержкой расширенных обновлений безопасности со сроком действия до 10 января 2023 года.
- <sup>6</sup> Функция PC-Fax поддерживает только черно-белые факсы.
- <sup>7</sup> Отказ от ответственности для операционной системы Мас Доступность AirPrint: Для печати или сканирования через macOS необходимо использовать AirPrint. Драйверы Мас для данного устройства не предоставляются.
- <sup>8</sup> Только AirPrint.

Чтобы получить доступ к последним обновлениям драйверов, откройте страницу **Файлы** вашей модели на веб-странице <u>support.brother.com</u>.

Все товарные знаки, названия марок и изделий являются собственностью соответствующих компаний.

#### 🭊 Связанная информация

• Приложение

▲ На главную > Приложение > Спецификации расходных материалов

### Спецификации расходных материалов

Чернила	В устройстве используются раздельные картриджи с черными, желтыми, голубыми и пурпурными чернилами, установленные отдельно от узла печатающей головки.
Ресурс чернильных картриджей	При первой установке комплекта чернильных картриджей устройство использует небольшое количество чернил для наполнения трубок для подачи чернил, чтобы обеспечить высокое качество печати. Этот процесс выполняется только один раз. По завершении этого процесса входящие в комплект поставки устройства картриджи будут иметь меньшую емкость по сравнению с картриджами LC427 (приблизительно 75 % для черного и 65 % для цветного картриджа) <sup>1</sup> . Со всеми последующими чернильными картриджами можно напечатать указанное количество страниц.
Заменяемые расходные материалы	<Черный> LC427XLBK <Желтый> LC427XLY <Голубой> LC427XLC <Пурпурный> LC427XLM Черный: около 6000 страниц <sup>1</sup> Желтый, голубой и пурпурный: около 5000 страниц <sup>1</sup>
	<Черный> LC427BK <Желтый> LC427Y <Голубой> LC427C <Пурпурный> LC427M Черный: около 3000 страниц <sup>1</sup> Желтый, голубой и пурпурный: около 1500 страниц <sup>1</sup>

1 Все заменяемые картриджи обеспечивают приблизительный ресурс страниц в соответствии с требованиями стандарта ISO/IEC 24711. Более подробно о ресурсе страниц см. по ссылке <u>www.brother.com/pageyield</u>.

#### Связанная информация

• Приложение

▲ На главную > Приложение > Оказание помощи и поддержки клиентам Brother

#### Оказание помощи и поддержки клиентам Brother

Если требуется помощь по использованию устройства Brother, посетите веб-сайт <u>support.brother.com</u> и получите ответы на часто задаваемые вопросы, а также советы по устранению неисправностей. Кроме того, можно загрузить последние версии программного обеспечения, драйверов и микропрограммы, чтобы повысить производительность устройства, а также документацию пользователя, чтобы научиться максимально эффективно использовать изделие Brother.

Дополнительную информацию об изделиях и поддержке можно найти на местном официальном вебсайте Brother. Найти контактную информацию о вашем местном официальном представительстве Brother и зарегистрировать новое устройство можно на веб-сайте по адресу <u>www.brother.com</u>

#### ど Связанная информация

• Приложение





RUS Версия А