

Интерактивное руководство пользователя

**DCP-L5500DN
DCP-L6600DW
MFC-L5700DN
MFC-L5750DW
MFC-L6800DW
MFC-L6900DW**

Содержание

Перед использованием устройства Brother	1
Модели, к которым относится настоящее руководство	2
Условные обозначения	3
Товарные знаки	4
Важное примечание	5
Общие сведения об устройстве Brother	6
Перед использованием устройства	7
Обзор панели управления	8
Обзор сенсорного ЖК-дисплея	10
Использование сенсорного ЖК-дисплея	14
Обзор экрана настроек	16
Настройка главного экрана	18
Доступ к службе Brother Utilities (Windows®)	19
Удаление программного обеспечения и драйверов Brother (Windows®)	21
Работа с бумагой	22
Загрузка бумаги	23
Загрузка бумаги и печать с использованием лотка для бумаги	24
Загрузка бумаги и печать с использованием обходного лотка	30
Настройка параметров бумаги	38
Изменение формата и типа бумаги	39
Выбор лотка для печати	40
Изменение параметра проверки формата бумаги	41
Рекомендованные печатные носители	42
Загрузка документов	43
Загрузка документов с использованием автоподатчика (АПД)	44
Загрузка документов на стекло сканера	46
Недоступные для сканирования и печати зоны	47
Использование специальной бумаги	48
Печать	49
Печать с компьютера (Windows®)	50
Печать документа (Windows®)	51
Печать более одной страницы на одном листе бумаги ("N на 1") (Windows®)	53
Печать в виде плаката (Windows®)	54
Печать на обеих сторонах бумаги (Windows®)	55
Печать в виде буклета (Windows®)	58
Защищенная печать (Windows®)	60
Использование макроса на компьютере (Windows®)	61
Использование предустановленного профиля печати (Windows®)	62
Изменение настроек печати по умолчанию (Windows®)	65
Печать документа с помощью драйвера принтера BR-Script3 (эмуляция языка PostScript® 3™) (Windows®)	67
Отслеживание состояния аппарата с компьютера (Windows®)	68
Параметры печати (Windows®)	69

Печать с компьютера (Macintosh).....	74
Печать документа (Macintosh)	75
Печать на обеих сторонах бумаги (Macintosh)	76
Печать более одной страницы на одном листе бумаги ("N на 1") (Macintosh).....	78
Защищенная печать (Macintosh).....	79
Печать документа с помощью драйвера принтера BR-Script3 (эмуляция языка PostScript® 3™) (Macintosh).....	80
Отслеживание состояния устройства с компьютера (Macintosh)	81
Параметры печати (Macintosh)	83
Печать нескольких копий страницы на бумаге различных типов	89
Отмена задания печати	90
Пробная печать	91
Сканирование	92
Сканирование с помощью кнопки сканирования на устройстве Brother.....	93
Сканирование фотографий и графики.....	94
Сохранение данных сканирования в папку в виде PDF-файла.....	96
Сохранение данных сканирования на флэш-накопитель USB.....	98
Сканирование в редактируемый текстовый файл (распознавание текста).....	100
Сканирование во вложение электронной почты	102
Отправка отсканированных данных на сервер электронной почты.....	104
Сканирование на FTP.....	106
Сканирование в SSH FTP (SFTP).....	111
Сканирование в сетевую папку (Windows®)	119
Сканирование в SharePoint®	125
Веб-службы для сканирования в сети (Windows Vista® SP2 или выше, Windows® 7 и Windows® 8).....	130
Изменение настроек кнопки "Сканирование" через ControlCenter4 (Windows®).....	135
Изменение настроек кнопки "Сканирование" через ControlCenter2 (Macintosh)	138
Настройка цифрового сертификата для PDF с цифровой подписью.....	142
Отключение функции сканирования с компьютера	143
Сканирование с компьютера (для Windows®).....	144
Сканирование с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме (Windows®).....	145
Сканирование с помощью ControlCenter4 в расширенном режиме (Windows®).....	163
Сканирование с помощью Nuance™ PaperPort™ 14SE и других приложений для Windows®..	180
Сканирование с помощью приложения "Фотоальбом Windows®" или "Факсы и сканирование Windows®"	182
Сканирование с компьютера (для Macintosh)	186
Сканирование с помощью ControlCenter2 (Macintosh)	187
Сканирование с помощью программы Presto! PageManager или других приложений, совместимых с TWAIN (Macintosh).....	200
Настройка параметров сканирования с помощью веб-интерфейса управления	204
Настройка отправки по электронной почте отчета о задании сканирования с помощью веб-интерфейса управления	205
Копирование	206
Копирование документа.....	207
Увеличение или уменьшение скопированных изображений.....	209
Создание копий «N на 1» с помощью функции макета страницы.....	210

Сортировка копий.....	212
Копирование удостоверения личности.....	213
Копирование на обеих сторонах бумаги (двустороннее копирование).....	214
Параметры копирования.....	216
Факс	218
Отправка факса.....	219
Отправка факса	220
Отправка двустороннего факса из АПД.....	222
Отправка факсов вручную	223
Отправка факсов в конце разговора	224
Отправка одного факса нескольким получателям (рассылка).....	225
Отправка факсов в режиме реального времени.....	227
Отправка факса в указанное время (отложенная отправка факса).....	228
Добавление титульной страницы к факсу	229
Отмена отправки факса	232
Проверка и отмена отправки отложенных факсов.....	233
Параметры факса	234
Прием факса.....	235
Настройки режима приема.....	236
Параметры функции Memory Receive (удаленное управление факсом).....	246
Удаленное управление факсом.....	253
Голосовые операции и номера факсов	259
Голосовые операции	260
Сохранение номеров факсов	262
Настройка групп для рассылки.....	266
Объединение номеров в адресной книге	270
Услуги, предоставляемые телефонной компанией, и внешние устройства.....	271
Установка типа телефонной линии	272
Внешний автоответчик	274
Внешние и параллельные телефоны	277
Подключение по многоканальным линиям (офисная АТС).....	283
Отчеты о факсах.....	284
Печать отчета контроля передачи.....	285
Печать журнала отправки	286
PC-FAX	287
Программа PC-FAX для Windows®.....	288
PC-FAX для Macintosh.....	314
Прямая печать с флэш-накопителя USB.....	317
Совместимые флэш-накопители USB	318
Прямая печать с флэш-накопителя USB или цифровой камеры, поддерживающей режим запоминающего устройства.....	319
Создание PRN-файла для прямой печати (Windows®).....	321
Сеть.....	322
Начало работы	323
Основные поддерживаемые сетевые функции.....	324
Программное обеспечение и утилиты управления сетью	325
Программное обеспечение и утилиты для управления сетью.....	326

Дополнительные способы настройки устройства Brother для работы в беспроводной сети.....	328
Перед настройкой устройства Brother для работы в беспроводной сети	329
Настройка устройства для работы в беспроводной сети	330
Настройка устройства для работы в беспроводной сети одним нажатием с помощью Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)	331
Настройка устройства для работы в беспроводной сети по технологии Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) с помощью PIN-кода	332
Настройка устройства для работы в беспроводной сети в режиме ad-hoc (для IEEE 802.11b/g/n).....	335
Настройка устройства для работы в беспроводной сети с помощью мастера настройки на панели управления устройства	339
Настройка устройства для работы в беспроводной сети, если имя SSID не рассылается.....	341
Подключение устройства к корпоративной беспроводной сети	343
Использование Wi-Fi Direct®	346
Дополнительные сетевые функции.....	356
Напечатайте отчет о конфигурации сети.....	357
Настройка почтового сервера с помощью веб-интерфейса управления.....	358
Настройка устройства Brother для передачи и получения сообщений электронной почты или сообщений интернет-факса (I-Fax)	361
Параметры I-Fax	376
Использование функции отправки факса на сервер	381
Печать отчета WLAN	385
Настройка поиска LDAP и работа с ним	389
Синхронизация времени с сервером SNTP с помощью веб-интерфейса управления.....	392
Техническая информация для опытных пользователей	397
Gigabit Ethernet (только для проводной сети).....	398
Сброс параметров сети на заводские значения по умолчанию	400
Безопасность	401
Блокировка настроек устройства	402
Использование функции блокировки настроек	403
Параметры безопасности сети	407
Перед использованием функции обеспечения безопасности сети	408
Защитная блокировка функций 3.0	409
Использование аутентификации службы Active Directory®	416
Использование аутентификации LDAP.....	421
Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола SSL/TLS	426
Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола IPsec	459
Безопасная отправка или прием электронной почты	479
Использование аутентификации IEEE 802.1x для проводной и беспроводной сети	485
Сохранение журнала печати в сети	490
Использование мобильных устройств и веб-сервисов	497
Использование веб-служб с устройства Brother	498
Использование веб-сервисов Brother	499
Печать с помощью Google Cloud Print™	501
Печать с помощью AirPrint.....	502
Печать с помощью Mopria™	503
Печать и сканирование с мобильного устройства	504

Печать и сканирование с использованием ближней бесконтактной связи (NFC).....	505
ControlCenter	506
ControlCenter4 (Windows®).....	507
Изменение режима работы в приложении ControlCenter4 (Windows®)	508
Сканирование с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме (Windows®).....	510
Сканирование с помощью ControlCenter4 в расширенном режиме (Windows®)	511
Настройка устройства Brother с помощью ControlCenter4 (Windows®).....	512
Создание настраиваемой вкладки с помощью расширенного режима ControlCenter4 (Windows®)	514
ControlCenter2 (Macintosh).....	516
Сканирование с помощью ControlCenter2 (Macintosh)	517
Настройка устройства Brother с помощью ControlCenter2 (Macintosh)	518
Устранение неисправностей	520
Сообщения об ошибках и необходимости обслуживания	521
Перевод на другое устройство факсов или журнала отправки и получения факсов.....	528
Замятие документов	532
Замятие документа в верхней части блока АПД.....	533
Замятие документа под крышкой сканера.....	534
Удаление обрывков бумаги из АПД.....	535
Замятия бумаги	536
Замятие бумаги в обходном лотке	537
Замятие бумаги в лотке для бумаги.....	538
Замятие бумаги в задней части устройства	540
Замятие бумаги внутри устройства.....	542
Замятие бумаги в лотке для двусторонней печати.....	544
Неисправности, связанные с печатью	547
Улучшение качества печати	550
Проблемы с телефоном и факсом.....	555
Установка обнаружения тонального набора номера	559
Настройка параметров совместимости для телефонной линии с большим числом помех и систем VoIP	560
Неисправности, связанные с сетью	561
Сообщения об ошибках	562
Использование утилиты восстановления сетевых подключений (Windows®).....	564
Где найти параметры сети используемого устройства Brother?	565
Не удается завершить настройку беспроводной сети	566
Устройство Brother не печатает, не сканирует или не принимает факсы PC-FAX по сети	568
Проверка работы сетевых устройств	570
Другие проблемы.....	571
Проверка информации об устройстве	574
Сброс настроек устройства Brother	575
Обзор функций сброса	576
Регулярное техническое обслуживание	577
Замена расходных материалов.....	578
Замена тонер-картриджа	580
Замена блока фотобарабана.....	583
Очистка устройства.....	586

▲ На главную > Содержание

Очистка сканера	588
Очистка сенсорного ЖК-дисплея	589
Очистка коронирующего провода.....	590
Очистка блока фотобарабана.....	592
Очистка роликов подачи бумаги.....	596
Проверка оставшегося ресурса комплектующих.....	598
Упаковка и транспортировка устройства Brother	599
Упаковка устройства и тонер-картриджа вместе	600
Упаковка устройства и тонер-картриджа по отдельности	602
Настройка устройства	605
Изменение настроек устройства с помощью панели управления.....	606
При отключении электропитания (сохранение в памяти)	607
Общие параметры	608
Сохранение избранных настроек в качестве ярлыка	624
Печать отчетов.....	627
Таблицы настроек и функций	630
Изменение настроек устройства с помощью компьютера	665
Изменение настроек устройства с помощью веб-интерфейса управления	666
Изменение параметров устройства с помощью программы удаленной настройки	671
Приложение	683
Технические характеристики	684
Ввод текста на устройстве Brother	693
Расходные материалы	695
Аксессуары	697
Глоссарий	698

Перед использованием устройства Brother

- [Модели, к которым относится настоящее руководство](#)
- [Условные обозначения](#)
- [Товарные знаки](#)
- [Важное примечание](#)

▲ На главную > [Перед использованием устройства Brother](#) > Модели, к которым относится настоящее руководство

Модели, к которым относится настоящее руководство

Настоящее руководство пользователя относится к следующим моделям:

DCP-L5500DN/DCP-L6600DW/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW










Связанная информация

- [Перед использованием устройства Brother](#)
-

Условные обозначения

В настоящем руководстве используются следующие символы и условные обозначения:

 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Знак ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, если ее не предотвратить, может привести к смертельному исходу или получению тяжелых травм.
 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.
	Таким символом обозначены предупреждения об опасности поражения электрическим током.
	Такой символ предупреждает о возможности возгорания.
	Такой символ предупреждает о наличии сильно нагреваемых деталей устройства, до которых нельзя дотрагиваться.
	Запрещающие символы указывают на действия, которые нельзя выполнять.
Полужирный шрифт	Полужирным шрифтом выделяются названия клавиш на панели управления устройства или кнопок на экране компьютера.
<i>Курсив</i>	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

- [Перед использованием устройства Brother](#)

Товарные знаки

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

Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows Server, SharePoint, Internet Explorer, Outlook, PowerPoint, Active Directory, OneNote, Windows Phone и OneDrive являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками корпорации Майкрософт в США и других странах.

Apple, Macintosh, Safari, iPad, iPhone, iPod touch и OS X являются товарными знаками компании Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.

AirPrint является товарным знаком компании Apple Inc.

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

PostScript и PostScript 3 являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками корпорации Adobe Systems в США и/или других странах.

Wi-Fi CERTIFIED, Wi-Fi, Wi-Fi Alliance, Wi-Fi Direct и Wi-Fi Protected Access являются зарегистрированными товарными знаками организации Wi-Fi Alliance®.

WPA, WPA2, Wi-Fi Protected Setup и эмблема Wi-Fi Protected Setup являются товарными знаками организации Wi-Fi Alliance®.

Flickr является зарегистрированным товарным знаком компании Yahoo! Inc.

Android, Google Cloud Print, Google Drive, Google Play, Picasa Web Albums и Google Chrome являются товарными знаками компании Google Inc. и используются с ее разрешения.

Mopria является товарным знаком компании Mopria Alliance, Inc.

UNIX является зарегистрированным товарным знаком организации The Open Group в США и других странах.

Linux является зарегистрированным товарным знаком Линуса Торвальдса (Linus Torvalds) в США и других странах.

Intel является товарным знаком корпорации Intel в США и других странах.

EVERNOTE является товарным знаком корпорации Evernote и используется по лицензии.

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

Любые торговые марки или названия товаров компаний, присутствующие на продукции Brother, в связанных с ней документах и любых других материалах, являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний.



Связанная информация

- [Перед использованием устройства Brother](#)

Важное примечание

- Не используйте данный продукт в других регионах. В противном случае можно нарушить местные требования в отношении беспроводной связи и энергопотребления.
- Некоторые модели недоступны в ряде стран.
- В настоящем документе наименование Windows® XP относится к операционным системам Windows® XP Professional, Windows® XP Professional x64 Edition и Windows® XP Home Edition.
- В настоящем документе наименование Windows Server® 2003 относится к операционным системам Windows Server® 2003, Windows Server® 2003 x64 Edition, Windows Server® 2003 R2 и Windows Server® 2003 R2 x64 Edition.
- В настоящем документе наименование Windows Server® 2008 относится к операционным системам Windows Server® 2008 и Windows Server® 2008 R2.
- Если не указано иное, снимки экрана в этом руководстве относятся к Windows® 7 и OS X 10.9.x. Изображения на используемом компьютере могут отличаться в зависимости от операционной системы.
- В настоящем руководстве рассматриваются как модели MFC, так и модели DCP. Текст XXX-XXXX следует читать как MFC/DCP-XXXX (где XXXX — название модели).
- В некоторых странах доступны не все функции из-за экспортных ограничений.



Связанная информация

- [Перед использованием устройства Brother](#)

Общие сведения об устройстве Brother

- [Перед использованием устройства](#)
- [Обзор панели управления](#)
- [Обзор сенсорного ЖК-дисплея](#)
- [Использование сенсорного ЖК-дисплея](#)
- [Обзор экрана настроек](#)
- [Настройка главного экрана](#)
- [Доступ к службе Brother Utilities \(Windows®\)](#)

Перед использованием устройства

Перед выполнением любой операции печати проверьте следующее.

- Убедитесь в том, что программное обеспечение и драйверы Brother установлены.
- Для пользователей USB или сетевого кабеля: проверьте физическую безопасность интерфейсного кабеля.

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.



В моделях DCP функция факса не поддерживается.

Брандмауэр (Windows®)

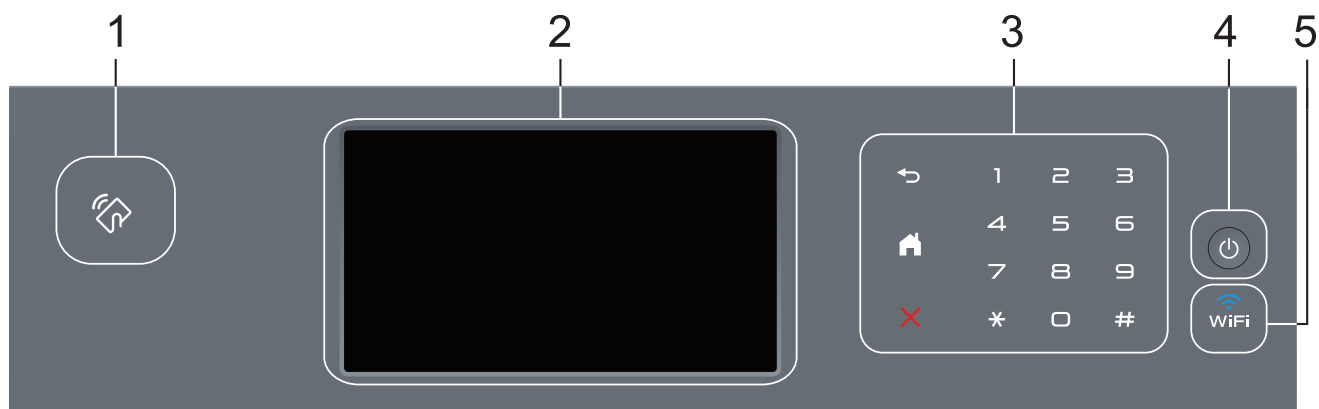
Если на компьютере, защищенном брандмауэром, недоступна функция печати по сети, сканирования по сети или PC-FAX, может потребоваться настройка брандмауэра. Если используется брандмауэр Windows®, а программное обеспечение и драйверы Brother установлены с компакт-диска, необходимые параметры брандмауэра уже настроены. Если используется другой персональный брандмауэр, см. инструкции в руководстве пользователя соответствующего программного обеспечения или обратитесь к его производителю.



Связанная информация

- [Общие сведения об устройстве Brother](#)

Обзор панели управления



1. Устройство считывания NFC (доступно только в определенных моделях)

Чтобы выполнить проверку подлинности пользователя, можно коснуться идентификационной картой со встроенной микросхемой устройства считывания NFC на панели управления.

Если ваше устройство на базе Android™ поддерживает функцию NFC, вы можете печатать и сканировать документы с его помощью.

2. Сенсорный жидкокристаллический (ЖК) дисплей 67,5 мм

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

3. Сенсорная панель

(Назад)

Нажмите для возврата к предыдущему меню.

(Начальный экран)

- Нажмите для возврата к начальному экрану.
- Когда устройство находится в спящем режиме, значок режима готовности мигает.



(Отмена)

Нажмите, чтобы отменить операцию (кнопка доступна, если она светится).

Цифровая клавиатура (цифровые кнопки)

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

4. Включение и выключение питания

- Нажмите кнопку , чтобы включить устройство.
- Чтобы выключить устройство, нажмите и удерживайте кнопку . Перед выключением устройства на ЖК-дисплее на несколько секунд отобразится сообщение [Выключение]. Если к устройству подключен внешний телефон или автоответчик, он останется доступным для использования.

5. (WiFi)

(Для режима инфраструктуры)

Если индикатор **WiFi** светится, это означает, что устройство Brother подключено к беспроводной точке доступа. Если беспроводное подключение разорвано или устройство находится в процессе подключения к беспроводной точке доступа, индикатор **WiFi** мигает.

(Для режима ad-hoc)

Индикатор **WiFi** всегда выключен.



Связанная информация

- [Общие сведения об устройстве Brother](#)
-

Обзор сенсорного ЖК-дисплея

В качестве начального экрана можно выбрать экран функций или экран ярлыков. Если отображается экран функций, то чтобы отобразить другие экраны функций, проведите пальцем влево или вправо либо нажимайте кнопки ◀ и ▶.

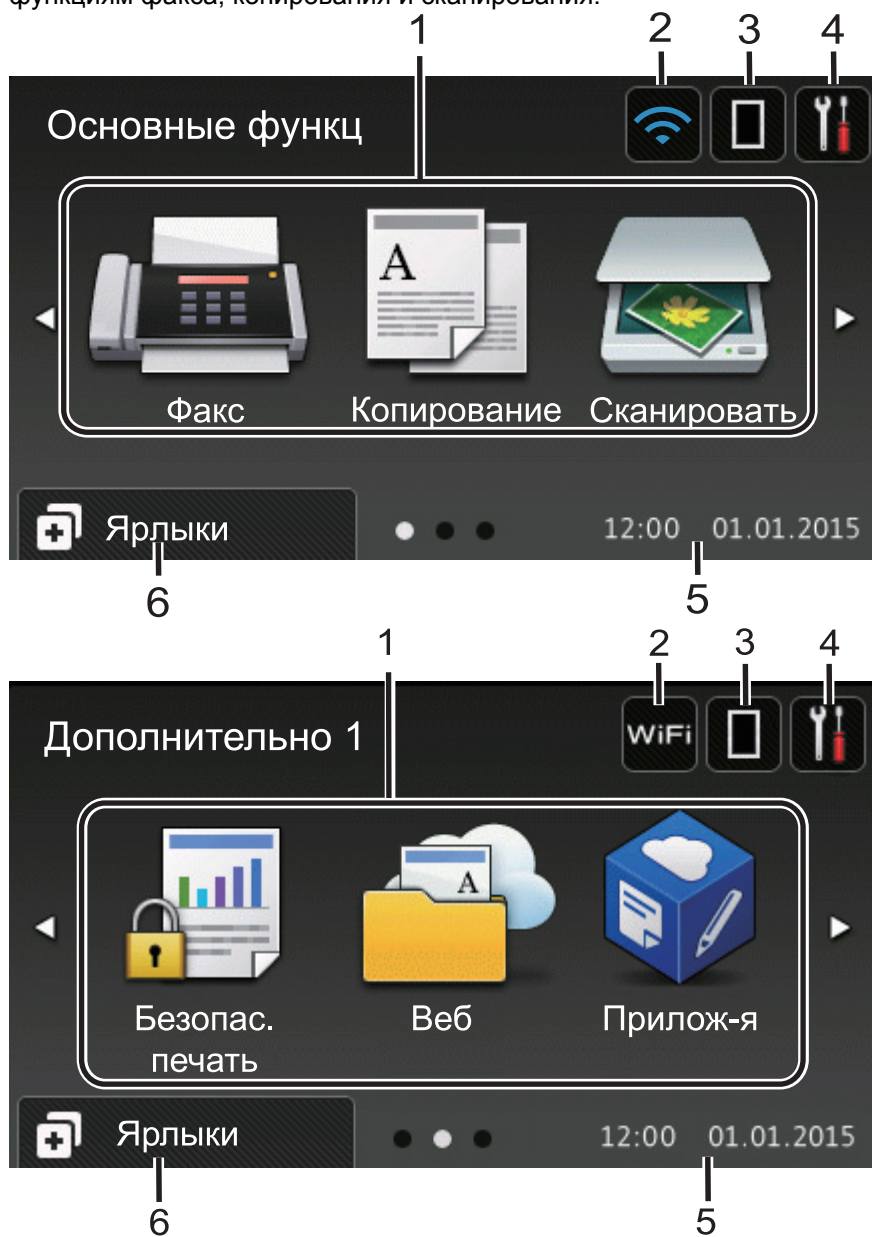
В режиме простоя на начальном экране отображаются сведения о состоянии устройства. Этот экран также называется экраном режима готовности. Если отображается этот экран, то устройство готово к получению следующей команды.

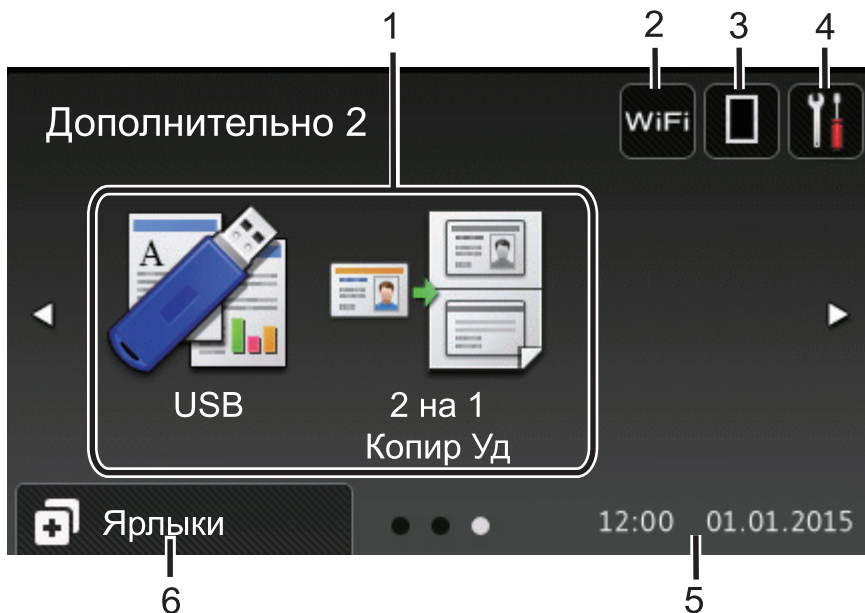
Если включена функция проверки подлинности Active Directory® или LDAP, панель управления устройства будет заблокирована.

Доступность той или иной функции зависит от используемой модели.

Экраны функций

С помощью экранов функций можно получить доступ к различным функциям устройства, например функциям факса, копирования и сканирования.





Экран ярлыков





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



Предусмотрено восемь вкладок с ярлыками (по шесть ярлыков на каждой вкладке). Всего можно создать 48 ярлыков.



1. Режимы

-  [Факс]
Нажмите, чтобы получить доступ к режиму факса.
-  [Копирование]
Нажмите, чтобы получить доступ к режиму копирования.
-  [Сканировать]
Нажмите, чтобы получить доступ к режиму сканирования.
-  [Безопас. печать]
Нажмите, чтобы получить доступ к функции [Безопасная печать].

-  [Веб]


Нажмите для подключения устройства Brother к интернет-службе. Дополнительная информация >> *Руководство по использованию интернет-сервисов* Чтобы загрузить программное обеспечение, перейдите на страницу используемого устройства **Руководства** на веб-сайте Brother Solutions Center по адресу support.brother.com.

-  [Прилож-я]

Нажмите для подключения устройства Brother к службе приложений Brother. Дополнительная информация >> *Руководство по использованию интернет-сервисов* Чтобы загрузить программное обеспечение, перейдите на страницу используемого устройства **Руководства** на веб-сайте Brother Solutions Center по адресу support.brother.com.

-  [USB]

Нажмите для доступа к меню прямой печати и сканирования на USB.

-  [2 на 1 Копир Уд]

Нажмите, чтобы получить доступ к функции копирования «2 на 1 Копир Уд».

2. или (Сигнал беспроводной сети)

Нажмите, чтобы настроить беспроводное подключение.

Если вы используете беспроводное подключение, на четырехуровневом индикаторе на экране отображается текущий уровень сигнала беспроводной сети.




3. (Тонер)

Отображает оставшийся ресурс тонера. Нажмите, чтобы получить доступ к меню [Тонер].

4. (Настройки)

Нажмите, чтобы получить доступ к меню [Настройки].

Если меню настроек заблокировано, на ЖК-дисплее отображается значок . Чтобы изменить настройки, необходимо разблокировать устройство.

5. Дата и время

Отображение даты и времени, установленных на устройстве.

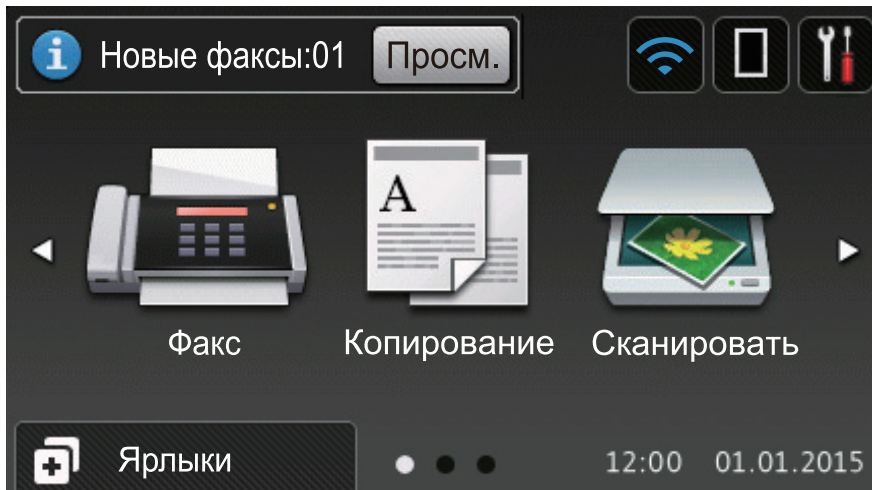
6. [Ярлыки]

Нажмите, чтобы получить доступ к экрану [Ярлыки].

7. (Экраны функций)

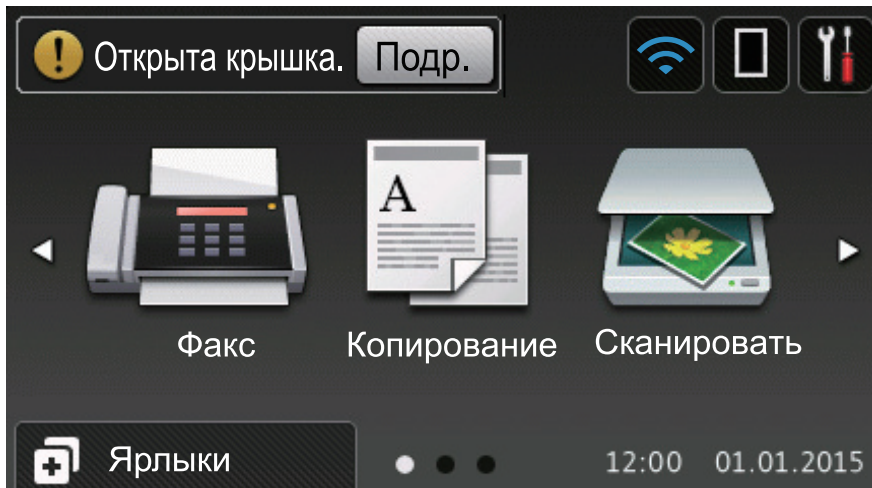
Нажмите, чтобы получить доступ к экранам функций.


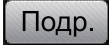

Новый факс



Если для параметра [Предп-р факса] установить значение [Вкл.], в верхней части экрана отобразится количество новых факсов в памяти устройства.

Предупреждающий значок



При появлении сообщения об ошибке или сервисного сообщения отображается предупреждающий значок . Чтобы просмотреть сообщение, нажмите , а затем —  для возврата в режим готовности.

ПРИМЕЧАНИЕ

В данном устройстве поддерживается шрифт, разработанный компанией ARPHIC TECHNOLOGY CO., LTD.

Связанная информация

- [Общие сведения об устройстве Brother](#)

Использование сенсорного ЖК-дисплея

Чтобы активировать ЖК-дисплей, нажмите на него. Чтобы отобразить все параметры и получить к ним доступ, проведите пальцем влево, вправо, вверх, вниз или нажимайте кнопки ◀▶ и ▲▼ на ЖК-дисплее.


Ниже описаны действия по изменению настройки устройства. В данном примере настройка подсветки ЖК-дисплея изменяется со [Светлая] на [Средняя].

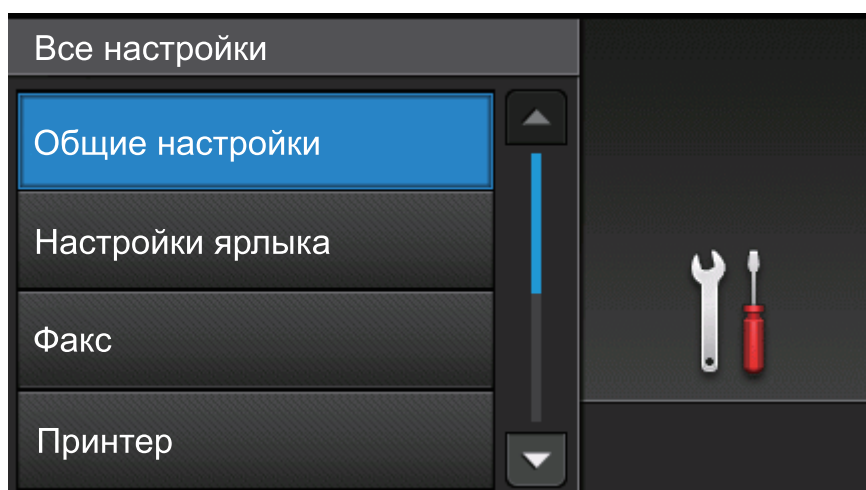
ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

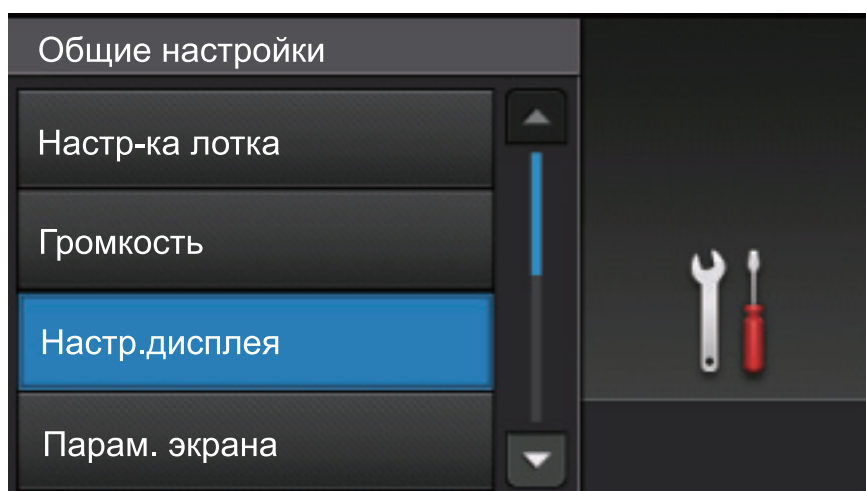
ПРИМЕЧАНИЕ

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

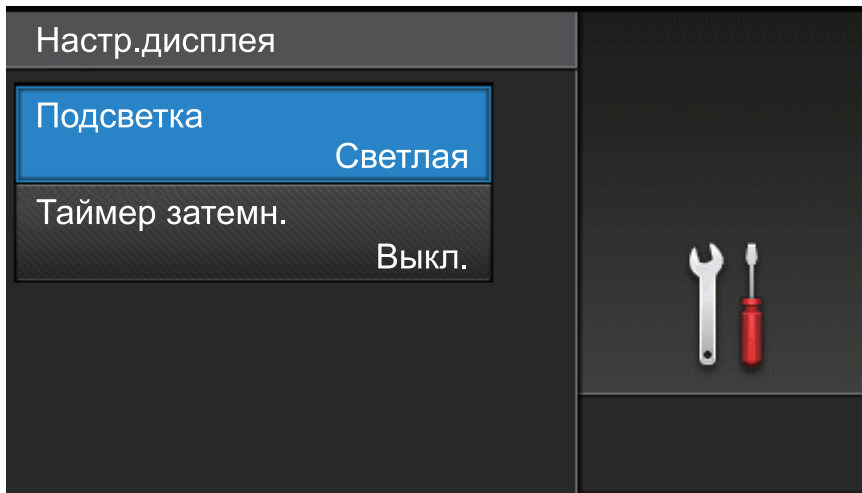
1. Нажмите  [Настройки].
2. Нажмите [Все настройки].
3. Проведите пальцем вверх или вниз либо нажимайте ▲ или ▼, чтобы отобразить параметр [Общие настройки], а затем нажмите [Общие настройки].



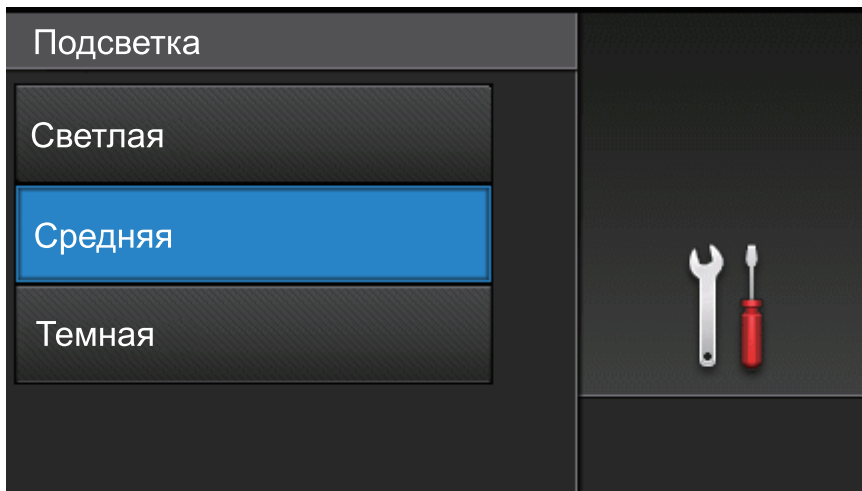
4. Проведите пальцем вверх или вниз либо нажимайте ▲ или ▼, чтобы отобразить параметр [Настр. дисплея], а затем нажмите [Настр. дисплея].



5. Нажмите [Подсветка].



6. Нажмите [Средняя].




7. Нажмите .

Связанная информация

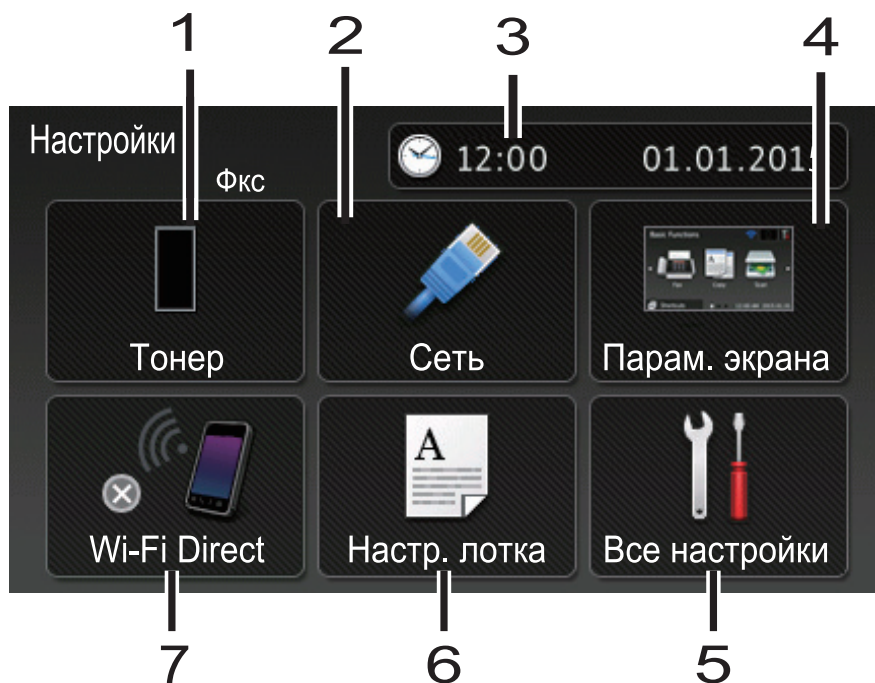
- [Общие сведения об устройстве Brother](#)

Обзор экрана настроек

Нажмите кнопку , чтобы увидеть текущее состояние устройства на ЖК-дисплее.

Используйте меню настроек для доступа ко всем настройкам устройства Brother.

Доступность той или иной функции зависит от используемой модели.



1. Тонер

- Отображение оставшегося ресурса тонера.
- Нажмите для доступа к меню [Тонер].

2. Сеть (Для моделей с поддержкой проводной сети)

- Нажмите для настройки сетевого подключения.
- Четырехуровневый индикатор на экране отображает текущий уровень сигнала беспроводной сети, если используется беспроводное подключение.

3. Дата и время

Отображение даты и времени, установленных на устройстве.

Нажмите для доступа к меню [Дата и время].

4. Настройки экрана

Нажмите для доступа к меню [Парам. экрана].

5. Все настройки

Нажмите для доступа к меню всех настроек устройства.

6. Настройка лотка

Нажмите, чтобы изменить настройки формата и типа бумаги.

7. Wi-Fi Direct (для моделей с беспроводным подключением к сети)

Нажмите для настройки сетевого подключения Wi-Fi Direct.

Предварительный просмотр факсов (для моделей MFC без функции беспроводного подключения к сети)

- Отображение состояния предварительного просмотра факса.
- Нажмите для доступа к настройке предварительного просмотра факса.

Громкость звукового сигнала (для моделей DCP без функции беспроводного подключения к сети)

Нажмите для доступа к настройкам громкости.






Связанная информация

- Общие сведения об устройстве Brother

Настройка главного экрана

Выберите для главного экрана значение [Основные функц], [Дополнительно 1], [Дополнительно 2], [Ярлыки 1], [Ярлыки 2], [Ярлыки 3], [Ярлыки 4], [Ярлыки 5], [Ярлыки 6], [Ярлыки 7] или [Ярлыки 8].

Если аппарат находится в режиме простоя или был нажат значок , сенсорный экран возвращается к заданному окну.

1. Нажмите  [Настройки] > [Парам. экрана] > [Начальный экран].
2. Проведите пальцем вверх или вниз либо нажимайте кнопку ▲ или ▼ для отображения параметров экрана, а затем выберите нужный параметр.
3. Нажмите .

Устройство вернется к выбранному главному экрану.

Связанная информация

- [Общие сведения об устройстве Brother](#)

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 следующих действий:


- (Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7, Windows Server® 2003, Windows Server® 2008 и Windows Server® 2008 R2)


Нажмите  (**Пуск**) > **Все программы** > **Brother** > **Brother Utilities**.

- (Windows® 8 и Windows Server® 2012)

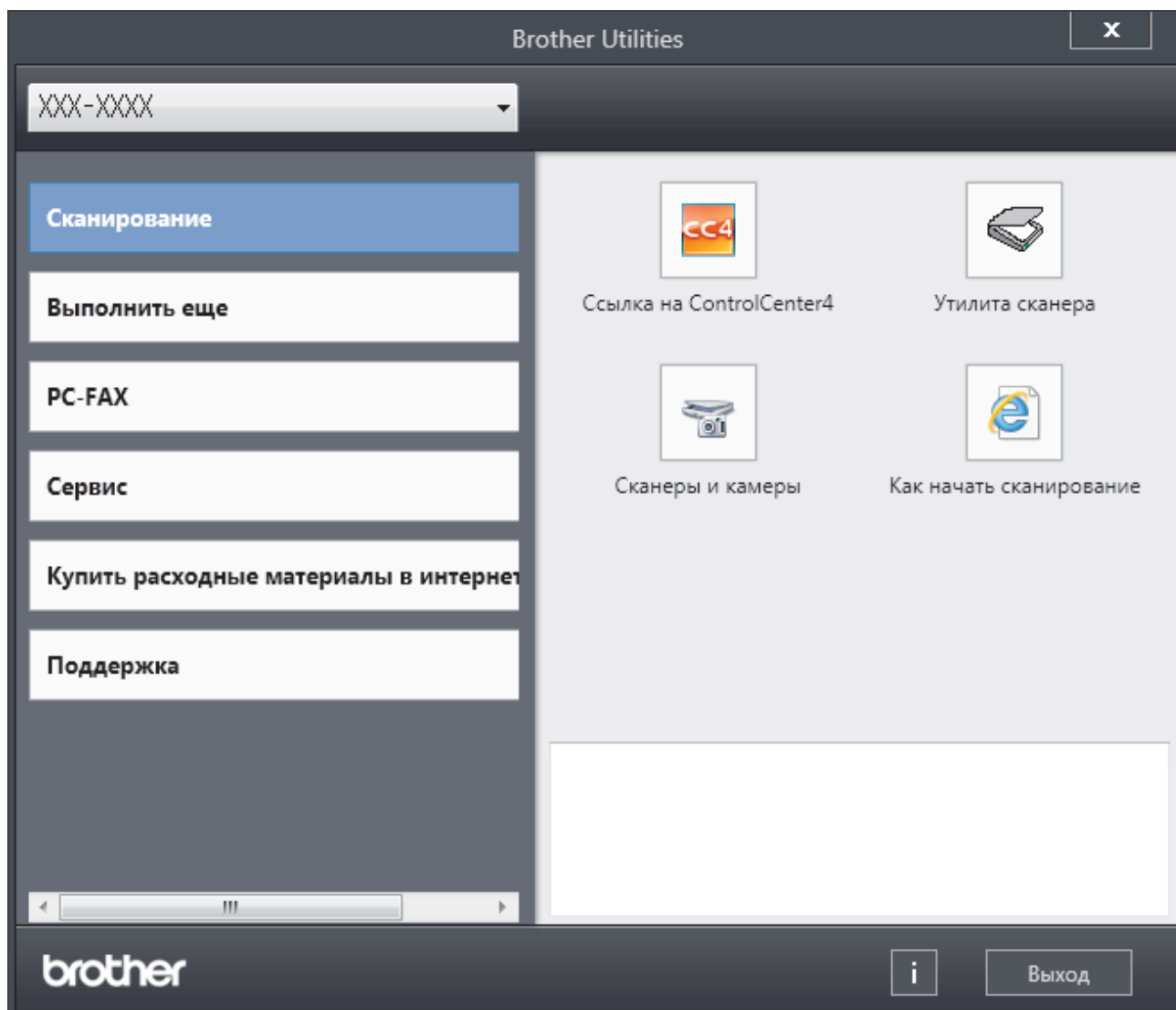
Нажмите кнопку  (**Brother Utilities**) на экране **Пуск** или на рабочем столе.

- (Windows® 8.1 и Windows Server® 2012 R2)

Переместите указатель мыши в левый нижний угол экрана **Пуск** и щелкните значок  (если вы используете сенсорное устройство, проведите пальцем вверх от нижней части экрана **Пуск**, чтобы отобразить экран **Приложения**).

Когда появится экран **Приложения**, нажмите кнопку  (**Brother Utilities**).

2. Выберите необходимое устройство (XXXX — это название модели устройства).



3. Выберите необходимое действие.



Связанная информация

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


Удаление программного обеспечения и драйверов Brother (Windows®)

1. Выполните одно из следующих действий:


- (Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7, Windows Server® 2003, Windows Server® 2008 и Windows Server® 2008 R2)

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

- (Windows® 8 и Windows Server® 2012)

Нажмите кнопку  (**Brother Utilities**) на экране **Пуск** или на рабочем столе.

- (Windows® 8.1 и Windows Server® 2012 R2)

Переместите указатель мыши в левый нижний угол экрана **Пуск** и щелкните значок  (если вы используете сенсорное устройство, проведите пальцем вверх от нижней части экрана **Пуск**, чтобы отобразить экран **Приложения**).

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

2. Щелкните по раскрывающемуся списку и выберите название своей модели (если она еще не выбрана). Выберите **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 \(Windows®\)](#)

Работа с бумагой

- [Загрузка бумаги](#)
- [Настройка параметров бумаги](#)
- [Рекомендованные печатные носители](#)
- [Загрузка документов](#)
- [Недоступные для сканирования и печати зоны](#)
- [Использование специальной бумаги](#)

Загрузка бумаги

- [Загрузка бумаги и печать с использованием лотка для бумаги](#)
- [Загрузка бумаги и печать с использованием обходного лотка](#)

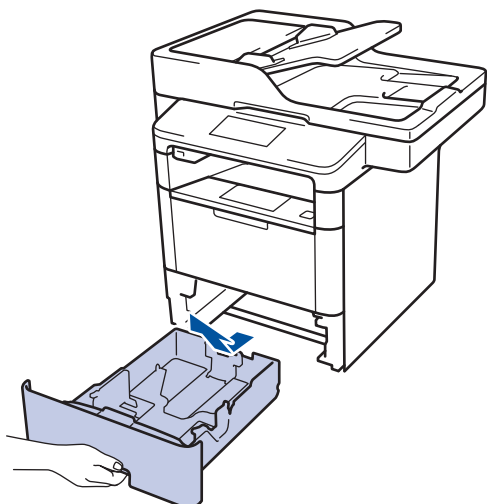
Загрузка бумаги и печать с использованием лотка для бумаги

- Загрузка в лоток обычной бумаги, печатных бланков, цветной бумаги, тонкой бумаги, бумаги из вторсырья
- Загрузка плотной бумаги в лоток
- Неисправности, связанные с печатью
- Сообщения об ошибках и необходимости обслуживания

▲ На главную > Работа с бумагой > Загрузка бумаги > Загрузка бумаги и печать с использованием лотка для бумаги > Загрузка в лоток обычной бумаги, печатных бланков, цветной бумаги, тонкой бумаги, бумаги из вторсырья

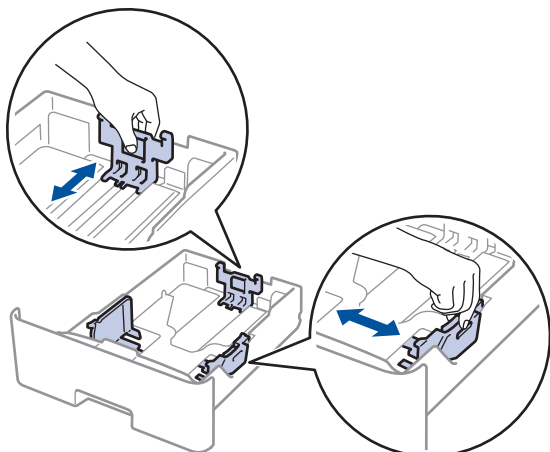
Загрузка в лоток обычной бумаги, печатных бланков, цветной бумаги, тонкой бумаги, бумаги из вторсырья

- Если включена проверка формата бумаги, то при выдвигании лотка на ЖК-дисплее появляется сообщение с вопросом об изменении размера и типа бумаги. При необходимости измените формат и тип бумаги, следуя инструкциям на ЖК-дисплее.
 - Если в лоток загружается бумага другого формата, необходимо также изменить настройки формата и типа бумаги на устройстве или компьютере.
1. Полностью выдвиньте лоток для бумаги из устройства.



2. Нажмите на направляющие для бумаги и установите их в положение, соответствующее формату бумаги.

Удерживая нажатыми зеленые фиксаторы направляющих для бумаги, отрегулируйте положение этих направляющих.

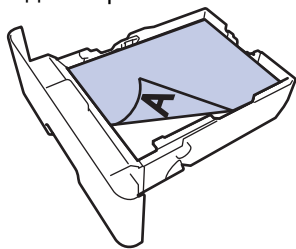


3. Тщательно расправьте стопку бумаги.
4. Загрузите бумагу в лоток для бумаги стороной для печати *вниз*.

При использовании бланков и бумаги с уже напечатанным текстом загружайте листы в правильной ориентации, как показано на иллюстрациях.

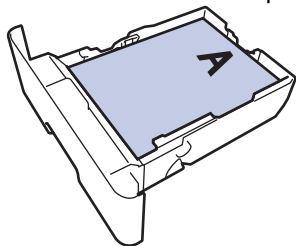
Ориентация бумаги для бланков и бумаги с уже напечатанным текстом

Односторонняя печать




- лицевая сторона вниз
- верхний край к передней части лотка

Автоматическая 2-сторонняя печать (переплет по длинному краю)

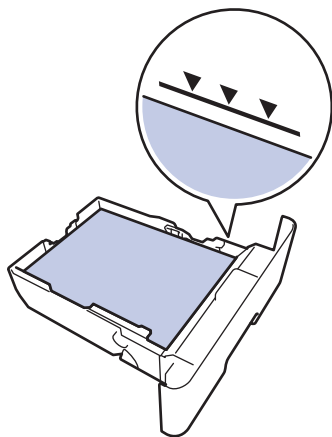


- лицевая сторона вверх
- нижний край к передней части лотка



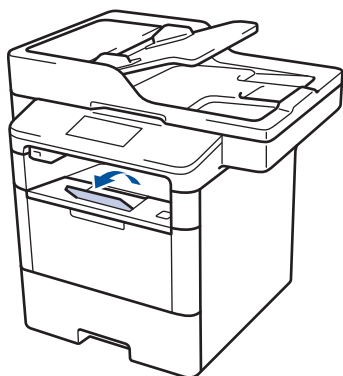
- НЕ загружайте в лоток для бумаги одновременно бумагу разных типов. Это может привести к замятию или нарушению подачи бумаги.
- При 2-сторонней печати на бланках и бумаге с уже напечатанным текстом измените настройку устройства, выполнив указанные ниже действия.
 - Нажмите  [Настройки] > [Все настройки] > [Принтер] > [2-стор. режим] > [Одно изображение] > [2-ст. подача].

5. Убедитесь в том, что высота стопки бумаги не превышает отметку максимального уровня (▼▼▼).
Переполнение лотка может привести к замятию бумаги.



6. Медленно задвиньте лоток для бумаги в устройство.

7. Чтобы предотвратить соскальзывание бумаги с выходного лотка, поднимите откидную панель.

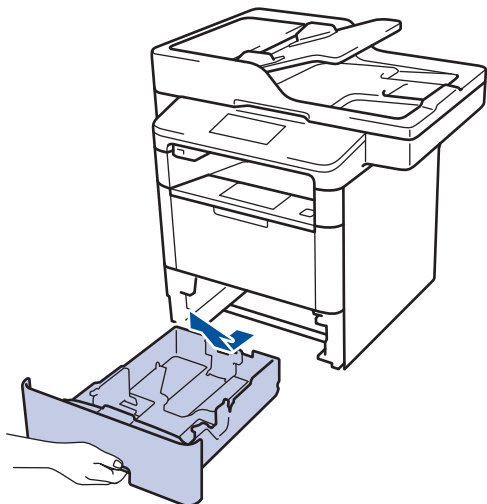


Связанная информация

- [Загрузка бумаги и печать с использованием лотка для бумаги](#)
-

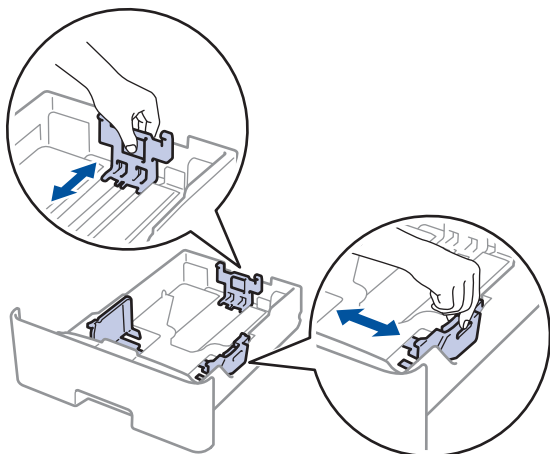
Загрузка плотной бумаги в лоток

- Если включена проверка формата бумаги, то при выдвижении лотка на ЖК-дисплее появляется сообщение с вопросом об изменении размера и типа бумаги. При необходимости измените формат и тип бумаги, следуя инструкциям на ЖК-дисплее.
 - Если в лоток загружается бумага другого формата, необходимо также изменить настройки формата и типа бумаги на устройстве или компьютере.
1. Полностью выдвиньте лоток для бумаги из устройства.



2. Нажмите на направляющие для бумаги и установите их в положение, соответствующее формату бумаги.

Удерживая нажатыми зеленые фиксаторы направляющих для бумаги, отрегулируйте положение этих направляющих.

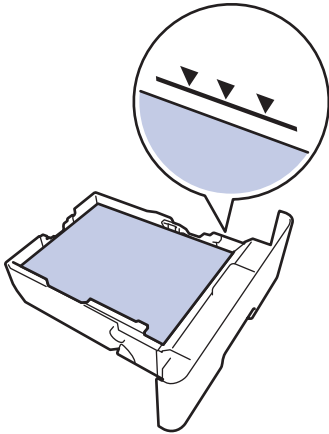


3. Тщательно расправьте стопку бумаги.
4. Загрузите бумагу в лоток для бумаги стороной для печати *вниз*.

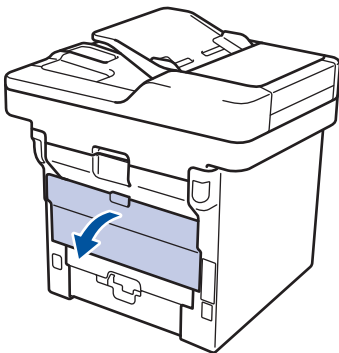


НЕ загружайте в лоток для бумаги одновременно бумагу разных типов. Это может привести к замятию или нарушению подачи бумаги.

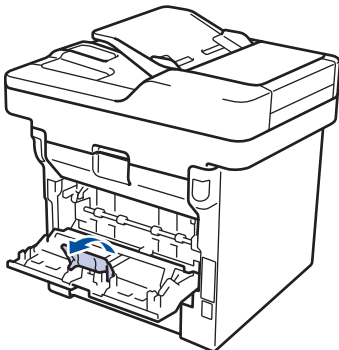
5. Убедитесь в том, что высота стопки бумаги не превышает отметку максимального уровня (▼▼▼).
Переполнение лотка может привести к замятию бумаги.



6. Медленно задвиньте лоток для бумаги в устройство.
7. Откройте заднюю крышку устройства (выходной лоток для вывода бумаги лицевой стороной вверх).



8. Откройте фиксатор бумаги (доступно только для определенных моделей).



9. Отправьте задание печати на устройство.



Перед отправкой задания печати с компьютера измените настройки в диалоговом окне печати.

10. Закройте фиксатор бумаги (доступно только для определенных моделей).
11. Закройте заднюю крышку (выходной лоток для вывода бумаги лицевой стороной вверх) до фиксации.



Связанная информация

- [Загрузка бумаги и печать с использованием лотка для бумаги](#)

Загрузка бумаги и печать с использованием обходного лотка

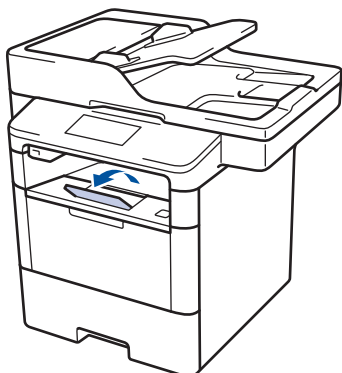
В обходной лоток можно загружать до десяти конвертов, бланки, цветную бумагу, тонкую бумагу, плотную бумагу, более плотную бумагу, бумагу из вторсырья, высокосортную бумагу, наклейки или до 50 листов обычной бумаги.

- [Загрузка бумаги в обходной лоток](#)
- [Загрузка плотной бумаги и наклеек в обходной лоток и печать на них](#)
- [Загрузка конвертов в обходной лоток и печать на них](#)
- [Неисправности, связанные с печатью](#)
- [Сообщения об ошибках и необходимости обслуживания](#)

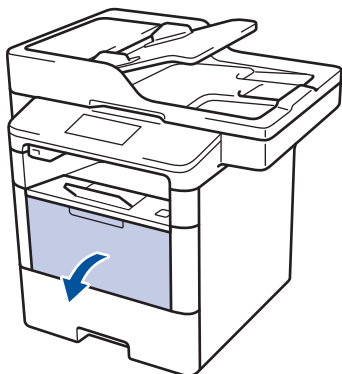
Загрузка бумаги в обходной лоток

Если в лоток загружается бумага другого формата, необходимо также изменить настройки формата и типа бумаги на устройстве или компьютере.

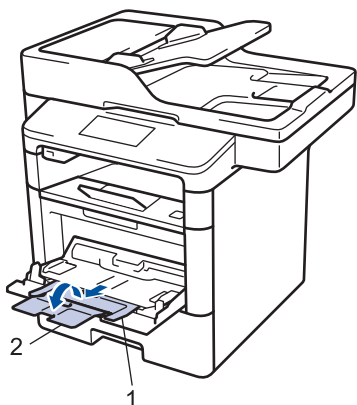
1. Поднимите откидную панель, предотвращающую соскальзывание бумаги с выходного лотка для вывода бумаги лицевой стороной вниз.



2. Откройте обходной лоток и осторожно опустите его.



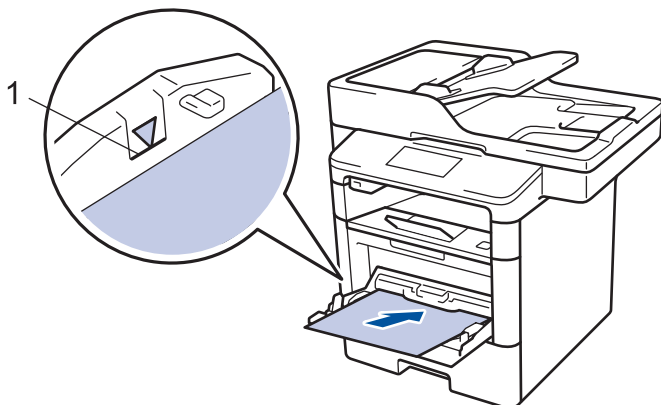
3. Вытяните подставку обходного лотка (1) и разложите панель (2).



4. Сдвиньте направляющие для бумаги в обходном лотке по ширине используемой бумаги. Если у правой направляющей для бумаги имеется рычаг, нажмите его и сдвиньте направляющую.



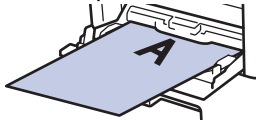
5. Загрузите бумагу в обходной лоток стороной для печати *вверх*. При использовании бланков и предварительно запечатанной бумаги загружайте бумагу в правильной ориентации, как показано на иллюстрациях.



Проследите, чтобы высота стопки бумаги не превышала отметку максимального уровня (1).

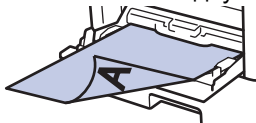
Ориентация бумаги для бланков и предварительно запечатанных листов

Односторонняя печать



- лицевая сторона вверх
- верхний край вперед


Автоматическая двусторонняя печать (переплет по длинному краю)



- лицевая сторона вниз
- нижний край вперед



При 2-сторонней печати на бланках и бумаге с уже напечатанным текстом измените настройку устройства, выполнив указанные ниже действия.

- Нажмите  [Настройки] > [Все настройки] > [Принтер] > [2-стор. режим] > [Одно изображение] > [2-ст. подача].



Связанная информация

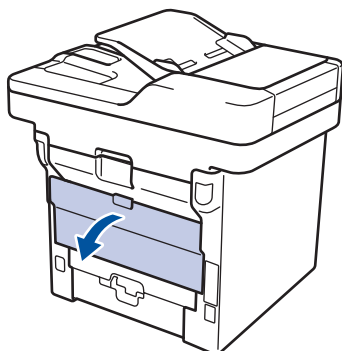
- [Загрузка бумаги и печать с использованием обходного лотка](#)

Загрузка плотной бумаги и наклеек в обходной лоток и печать на них

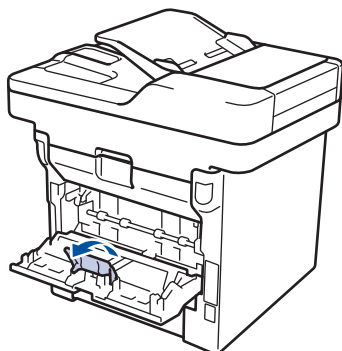
При открытии задней крышки образуется прямой тракт подачи бумаги от обходного лотка через заднюю часть устройства (выходной лоток для вывода бумаги лицевой стороной вверх). Используйте этот способ подачи и вывода бумаги при печати на плотной бумаге или наклейках.

Если в лоток загружается бумага другого формата, необходимо также изменить настройки формата и типа бумаги на устройстве или компьютере.

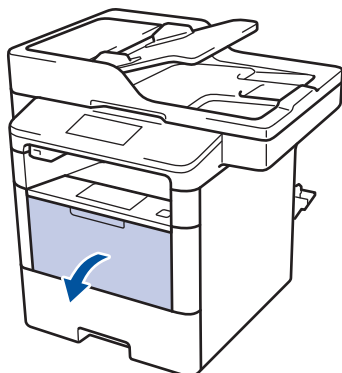
1. Откройте заднюю крышку устройства (выходной лоток для вывода бумаги лицевой стороной вверх).



2. Откройте фиксатор бумаги (доступно только для определенных моделей).



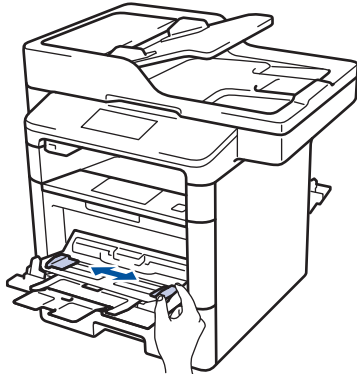
3. В передней части устройства откройте обходной лоток и осторожно опустите его.



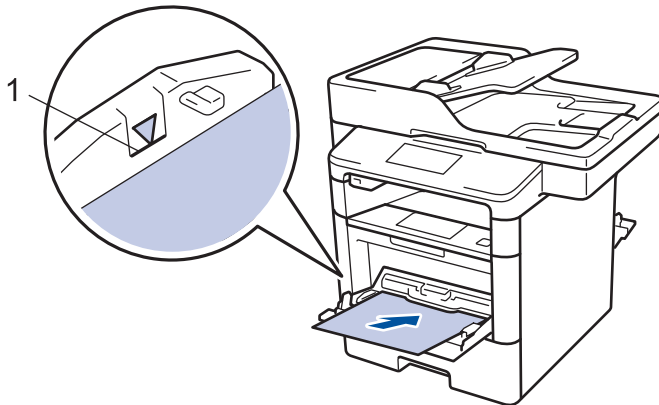
4. Вытяните подставку обходного лотка (1) и разложите панель (2).



5. Сдвиньте направляющие для бумаги в обходном лотке по ширине используемой бумаги. Если у правой направляющей для бумаги имеется рычаг, нажмите его и сдвиньте направляющую.



6. Загрузите бумагу или наклейки в обходной лоток.



- Проследите, чтобы высота стопки бумаги не превышала отметку максимального уровня (1).
- Загрузите бумагу в обходной лоток стороной для печати вверх.

7. Отправьте задание печати на аппарат.

- Перед отправкой задания печати с компьютера измените настройки печати в окне печати.

8. Закройте фиксатор бумаги (доступно только для определенных моделей).
9. Закройте заднюю крышку (выходной лоток для вывода бумаги лицевой стороной вверх) до фиксации.

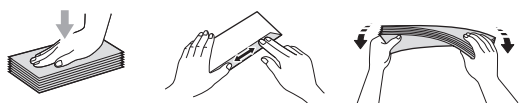
✓ Связанная информация

- [Загрузка бумаги и печать с использованием обходного лотка](#)

Загрузка конвертов в обходной лоток и печать на них

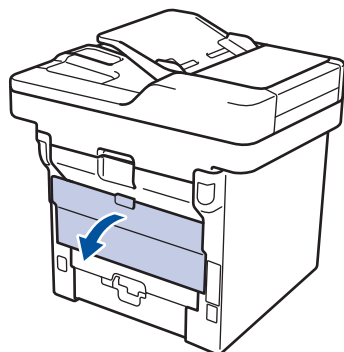
В обходной лоток можно загрузить до десяти конвертов.

Перед печатью прижмите углы и края конверта, чтобы они стали как можно более плоскими.

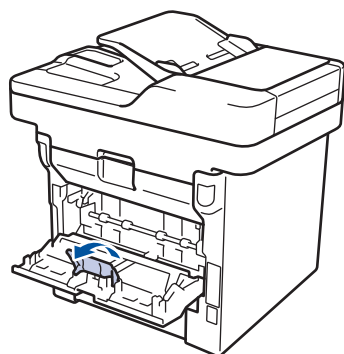


Если в лоток загружается бумага другого формата, необходимо также изменить настройки формата и типа бумаги на устройстве или компьютере.

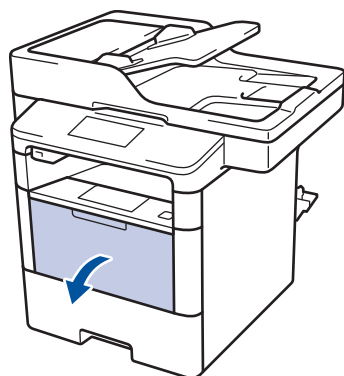
1. Откройте заднюю крышку устройства (выходной лоток для вывода бумаги лицевой стороной вверх).



2. Откройте фиксатор бумаги (доступно только для определенных моделей).



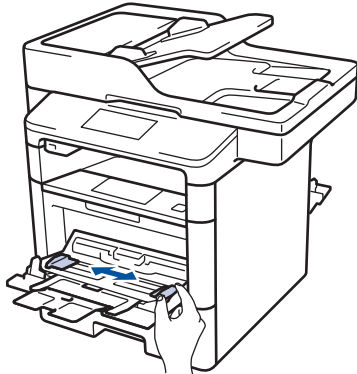
3. В передней части устройства откройте обходной лоток и осторожно опустите его.



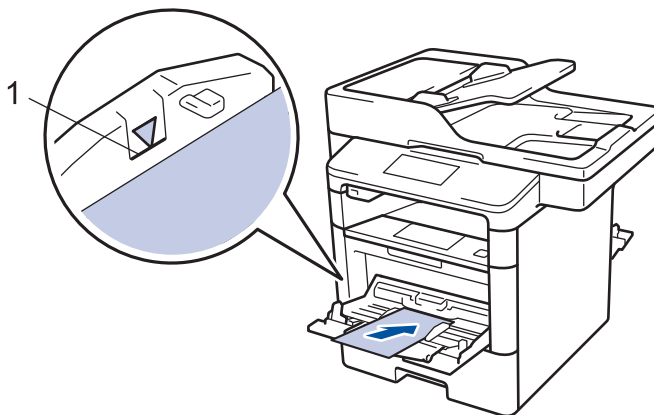
4. Вытяните подставку обходного лотка (1) и разложите панель (2).



5. Установите направляющие для бумаги в обходном лотке по ширине конвертов. Если у правой направляющей для бумаги имеется рычаг, нажмите его и сдвиньте направляющую.



6. Загрузите конверты в обходной лоток.



Загрузите в обходной лоток не более 10 конвертов стороной для печати вверх. Проследите, чтобы высота стопки конвертов не превышала отметку максимального уровня (1). Загрузка в лоток более 10 конвертов может привести к замятию.

7. Отправьте задание печати на устройство.

Перед отправкой задания печати с компьютера измените настройки в диалоговом окне печати.

Настройки	Варианты настроек для конвертов
Формат бумаги	Com-10 DL C5 Monarch
Тип печатного носителя	Конверты Конверты плотные

8. Закройте фиксатор бумаги (доступно только для определенных моделей).
9. Закройте заднюю крышку (выходной лоток для вывода бумаги лицевой стороной вверх) до фиксации.

**Связанная информация**




- [Загрузка бумаги и печать с использованием обходного лотка](#)
-

Настройка параметров бумаги

- [Изменение формата и типа бумаги](#)
- [Выбор лотка для печати](#)
- [Изменение параметра проверки формата бумаги](#)

Изменение формата и типа бумаги

При изменении типа и формата загружаемой в лоток бумаги необходимо также изменить настройки типа и формата бумаги на ЖК-дисплее.

1. Нажмите  [Настройки] > [Все настройки] > [Общие настройки] > [Настр-ка лотка] > [Тип бумаги].
2. Проведите пальцем вверх или вниз либо нажимайте ▲ или ▼, чтобы отобразить параметры лотка для бумаги, а затем нажмите нужный параметр.
3. Проведите пальцем вверх или вниз либо нажимайте ▲ или ▼, чтобы отобразить параметры типа бумаги, а затем нажмите нужный параметр.
4. Нажмите .
5. Проведите пальцем вверх или вниз либо нажимайте ▲ или ▼, чтобы отобразить параметр [Формат бумаги], а затем нажмите [Формат бумаги].
6. Проведите пальцем вверх или вниз либо нажимайте ▲ или ▼, чтобы отобразить параметры лотка для бумаги, а затем нажмите нужный параметр.
7. Проведите пальцем вверх или вниз либо нажимайте ▲ или ▼, чтобы отобразить параметры формата бумаги, а затем нажмите нужный параметр.
8. Нажмите .



Связанная информация



- [Настройка параметров бумаги](#)

Выбор лотка для печати

Измените лоток, который устройство будет использовать по умолчанию для печати копий, принятых факсов и заданий печати, отправленных с компьютера.



В моделях DCP функция факса не поддерживается.

1. Нажмите  [Настройки] > [Все настройки] > [Общие настройки] > [Настр-ка лотка].
2. Проведите пальцем вверх или вниз либо нажимайте ▲ или ▼, чтобы отобразить необходимый параметр [Использ.лоток: Коп.], [Использ.лоток: Факс] или [Использ. лоток: Печать], а затем нажмите на него.
3. Проведите пальцем вверх или вниз либо нажимайте кнопку ▲ или ▼, чтобы отобразить нужный параметр, а затем выберите его. Например, при выборе параметра [ОЛ>Л1] устройство будет использовать бумагу из обходного лотка до его опустошения, а затем из лотка 1.
4. Нажмите .



- При создании копии с использованием АПД, если приоритет установлен для нескольких лотков, устройство ищет лоток с наиболее подходящей бумагой и использует бумагу из него.
- При создании копии со стекла сканера, устройство использует бумагу из лотка с более высоким приоритетом, даже если в другом лотке имеется более подходящая.
- (для моделей MFC) Для печати факсов используйте бумагу формата Letter, A4, Legal, Folio, Mexico Legal или India Legal. Если ни в одном из лотков нет бумаги подходящего формата, устройство сохраняет принятые факсы и на сенсорном экране появляется сообщение [Несоот. размера].
- (для моделей MFC) Если в лотке закончилась бумага и принятые факсы сохранены в памяти устройства, на сенсорном экране отображается сообщение [Нет бумаги]. Загрузите бумагу в пустой лоток.



Связанная информация



- [Настройка параметров бумаги](#)

▲ На главную > [Работа с бумагой](#) > [Настройка параметров бумаги](#) > Изменение параметра проверки формата бумаги

Изменение параметра проверки формата бумаги

Если на устройстве включена функция проверки формата, то при извлечении лотка для бумаги или загрузке бумаги в обходной лоток на дисплее появляется вопрос об изменении формата и типа бумаги.

Настройка по умолчанию — включено.

1. Нажмите  [Настройки] > [Все настройки] > [Общие настройки] > [Настр-ка лотка] > [Проверка формата].
2. Нажмите [Вкл.] или [Выкл.].
3. Нажмите .



Связанная информация

- [Настройка параметров бумаги](#)
-

Рекомендованные печатные носители

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

Тип бумаги	Наименование
Обычная бумага	Xerox Premier TCF, 80 г/м ²
	Xerox Business, 80 г/м ²
Бумага из вторсырья	Steinbeis Evolution White, 80 г/м ²
Наклейки	Avery laser label L7163
Конверты	Серия Antalis River (DL)



Связанная информация

- [Работа с бумагой](#)

Загрузка документов

Можно отправлять факсы, делать копии и сканировать с автоподатчика (АПД) и стекла сканера.

- [Загрузка документов с использованием автоподатчика \(АПД\)](#)
- [Загрузка документов на стекло сканера](#)

Загрузка документов с использованием автоподатчика (АПД)

Используйте АПД при копировании или сканировании документов из нескольких страниц стандартного размера.

- АПД вмещает указанное ниже количество страниц и может подавать каждый лист отдельно.
 - (DCP-L5500DN)
до 40 страниц
 - (MFC-L5700DN/MFC-L5750DW)
до 50 страниц
 - (DCP-L6600DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW)
до 80 страниц
- Используйте стандартную бумагу 80 г/м².
- Если документ написан чернилами или на нем есть корректор, убедитесь в том, что чернила или корректор полностью высохли.

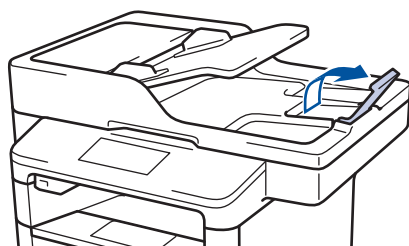
ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ толстые документы на стекле сканера. Это может привести к замятию в АПД.
- НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ изогнутую, имеющую складки, разорванную бумагу, а также скрепленную скрепками, склеенную клеем или скотчем.
- НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ картон, газетную бумагу или ткань.
- Во избежание повреждения устройства при использовании АПД не тяните документ в момент подачи.

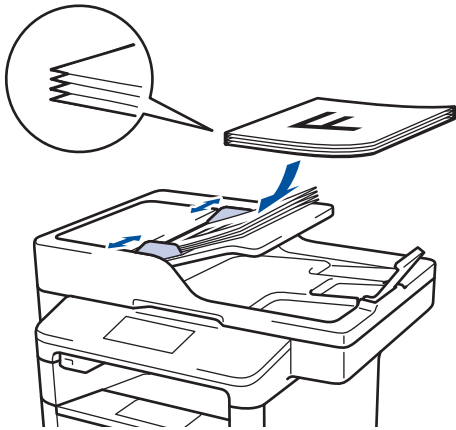
Поддерживаемые форматы документов

Длина:	от 147,3 до 355,6 мм
Ширина:	105–215,9 мм
Вес	От 64 до 90 г/м ²

1. Откиньте выходной откидной опорный щиток АПД.



2. Тщательно расправьте загружаемую стопку.
3. Уложите листы документа и загрузите *лицевой стороной вверх и верхним краем вперед* в АПД так, как показано на иллюстрации.



4. Отрегулируйте положение направляющих бумаги по ширине документа.



Связанная информация

- [Загрузка документов](#)
-

Загрузка документов на стекло сканера

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

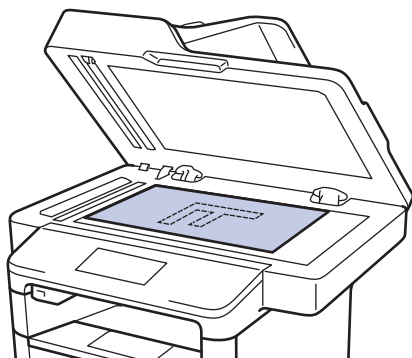
Поддерживаемые форматы документов

Длина:	<ul style="list-style-type: none">(DCP-L5500DN/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW) До 300 мм(DCP-L6600DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW) До 355,6 мм
Ширина:	До 215,9 мм
Вес	До 2 кг

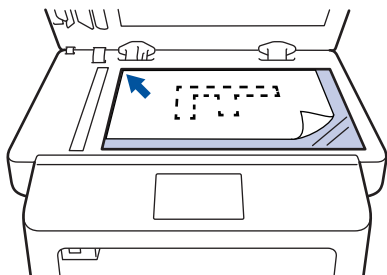


Чтобы можно было использовать стекло сканера, АПД должен быть пустым.

1. Поднимите крышку сканера.
2. Положите документ на стекло сканера *лицевой стороной вниз*.



3. Расположите угол страницы в верхнем левом углу стекла сканера.



4. Закройте крышку сканера.
Если сканируется книга или толстый документ, осторожно нажмите на крышку для документов.

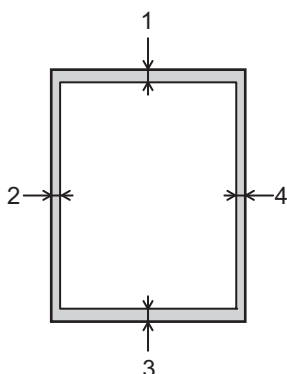


Связанная информация

- [Загрузка документов](#)

Недоступные для сканирования и печати зоны

Цифрами в таблице показаны недоступные для сканирования и печати области на краях листов бумаги часто используемых форматов. Размер этих зон зависит от формата бумаги и настроек в используемом приложении.



Не пытайтесь выполнить сканирование, копирование или печать на этих областях; эти действия никак не повлияют на эти области.

Назначение	Размер документа	Верхняя сторона (1) Нижняя сторона (3)	Левая сторона (2) Правая сторона (4)
Факс (отправка)	Letter, Legal	3 мм	4 мм
	A4	3 мм	(АПД) 1 мм (Стекло сканера) 3 мм
Копирование ¹	Letter, Legal	4 мм	3 мм
	A4	4 мм	3 мм
Сканирование	Letter	3 мм	3 мм
	A4	3 мм	Приблизительно 3 мм
	Legal	Приблизительно 3 мм	Приблизительно 3 мм
Печать	Letter, Legal	4,2 мм	4,2 мм
	A4	4,2 мм	4,2 мм



Связанная информация

- [Работа с бумагой](#)
- [Неисправности, связанные с печатью](#)

¹ Копирование одного экземпляра или в режиме «1 на 1»

Использование специальной бумаги

Перед покупкой бумаги всегда выполняйте тест на образцах, чтобы обеспечить желаемое качество печати.

- НЕ используйте бумагу для струйной печати, поскольку это может привести к ее замятию или повредить устройство.
- При использовании высокосортной бумаги, бумаги с шероховатой поверхностью, мятой бумаги или бумаги со складками возможно снижение качества печати.

Храните бумагу в оригинальной запечатанной упаковке. Бумага должна оставаться ровной и храниться вдали от источников влаги, прямого солнечного света и высоких температур.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Некоторые типы бумаги плохо подходят для печати или могут вызвать повреждение устройства.

НЕ используйте:

- сильно текстурированную бумагу;
- слишком гладкую и блестящую бумагу;
- загнутую или мятую бумагу;
- бумагу с покрытием или химически обработанную бумагу;
- поврежденную или сложенную бумагу;
- бумагу, плотность которой превышает рекомендованную в данном руководстве;
- бумагу с выступами на листах и скрепками;
- бумагу с печатными заголовками на основе низкотемпературных красителей или термографии;
- многослойную или копировальную бумагу;
- бумагу для струйной печати.

Применение любого из перечисленных выше типов бумаги может привести к повреждению устройства. На такие неисправности гарантия Brother и действие соглашения на сервисное обслуживание не распространяются.



Связанная информация

- [Работа с бумагой](#)

Печать

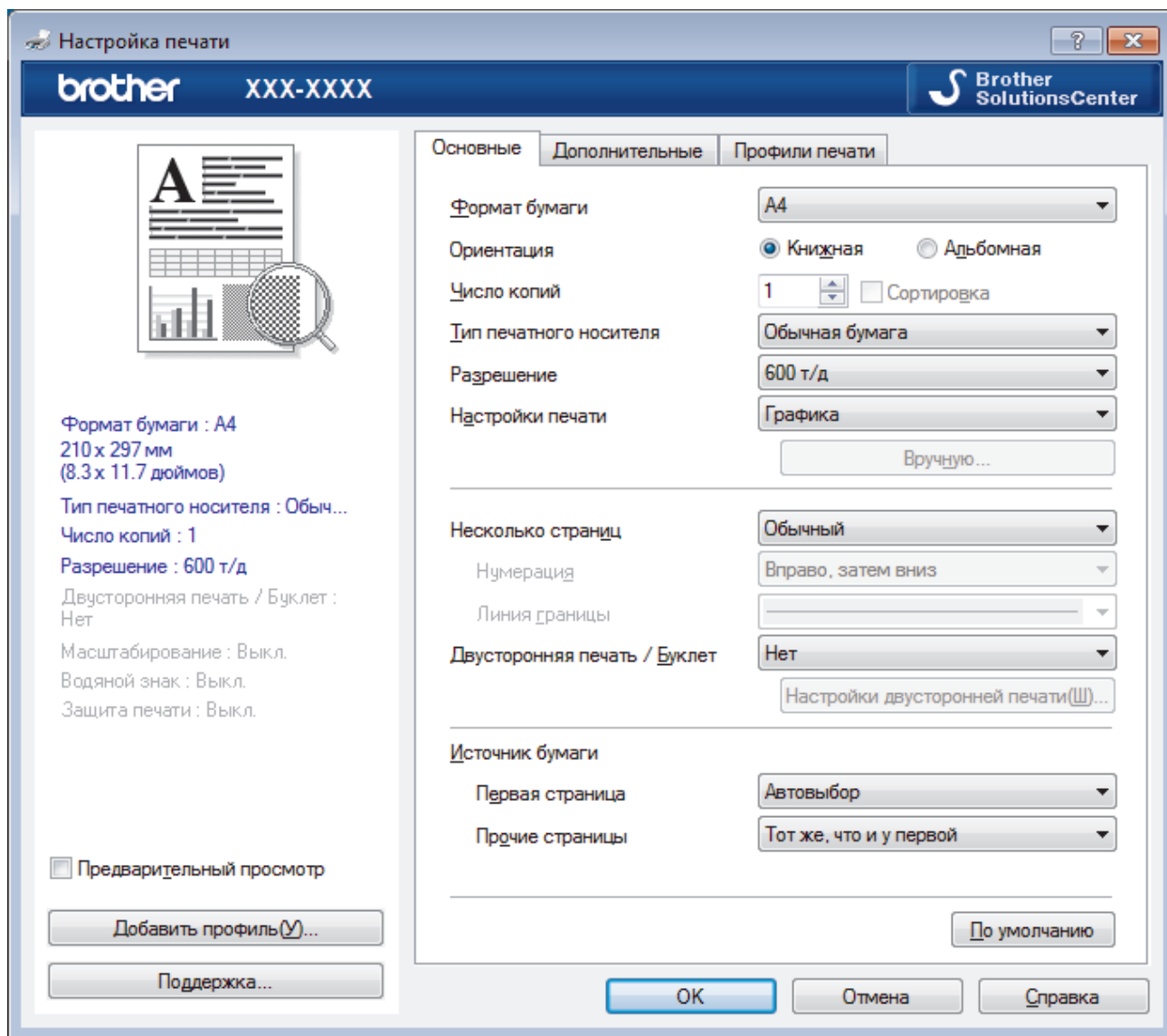
- [Печать с компьютера \(Windows®\)](#)
- [Печать с компьютера \(Macintosh\)](#)
- [Печать нескольких копий страницы на бумаге различных типов](#)
- [Отмена задания печати](#)
- [Пробная печать](#)

Печать с компьютера (Windows®)

- Печать документа (Windows®)
- Печать более одной страницы на одном листе бумаги (“N на 1”) (Windows®)
- Печать в виде плаката (Windows®)
- Печать на обеих сторонах бумаги (Windows®)
- Печать в виде буклета (Windows®)
- Защищенная печать (Windows®)
- Использование макроса на компьютере (Windows®)
- Использование предустановленного профиля печати (Windows®)
- Изменение настроек печати по умолчанию (Windows®)
- Печать документа с помощью драйвера принтера BR-Script3 (эмуляция языка PostScript® 3™) (Windows®)
- Отслеживание состояния аппарата с компьютера (Windows®)
- Параметры печати (Windows®)

Печать документа (Windows®)

1. Выберите команду печати в приложении.
2. Выберите **Brother XXX-XXXX** (где XXXX — это название модели вашего устройства), а затем нажмите кнопку свойств или настроек печати.
Отобразится окно драйвера принтера.



3. Убедитесь, что в лоток загружена бумага правильного формата.
4. Щелкните раскрывающийся список **Формат бумаги** и выберите размер бумаги.
5. В поле **Ориентация** выберите параметр **Книжная** или **Альбомная**, чтобы задать необходимую ориентацию печати.



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

6. Введите требуемое число копий (1–999) в поле **Число копий**.
7. Щелкните раскрывающийся список **Тип печатного носителя** и выберите тип используемой бумаги.
8. 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.
9. При необходимости измените другие параметры принтера.
10. Нажмите кнопку **ОК**.

11. Завершите операцию печати.



Связанная информация

- [Печать с компьютера \(Windows®\)](#)
 - [Параметры печати \(Windows®\)](#)
-

На главную > Печать > Печать с компьютера (Windows®) > Печать более одной страницы на одном листе бумаги (“N на 1”) (Windows®)

Печать более одной страницы на одном листе бумаги (“N на 1”) (Windows®)



1. Выберите команду печати в приложении.
2. Выберите устройство **Brother XXX-XXXX** (где XXXX — название модели), а затем нажмите кнопку «Свойства печати» или «Параметры».
Открывается окно драйвера принтера.
3. В поле **Ориентация** выберите параметр **Книжная** или **Альбомная**, чтобы задать необходимую ориентацию печати.



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

4. Щелкните раскрывающийся список **Несколько страниц** и выберите параметр **2 на 1**, **4 на 1**, **9 на 1**, **16 на 1** или **25 на 1**.
5. Щелкните раскрывающийся список **Нумерация** и выберите порядок страниц.
6. Щелкните раскрывающийся список **Линия границы** и выберите тип линии границы.
7. При необходимости измените другие параметры принтера.
8. Нажмите кнопку **ОК**.
9. Завершите операцию печати.

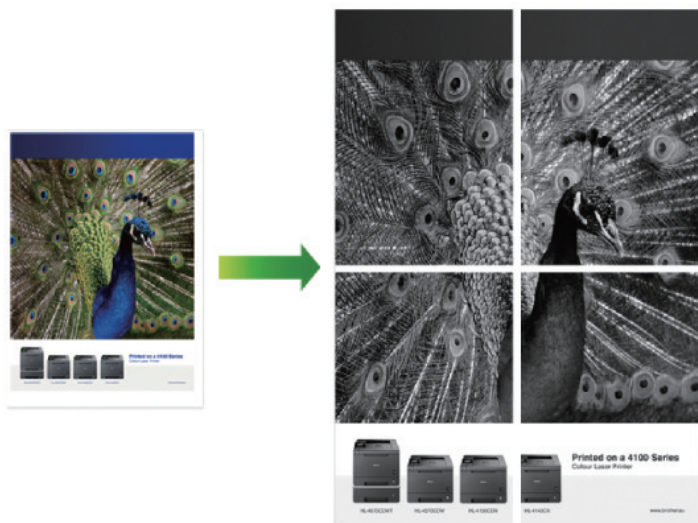


Связанная информация

- [Печать с компьютера \(Windows®\)](#)
- [Параметры печати \(Windows®\)](#)

Печать в виде плаката (Windows®)

Увеличьте формат печати и распечатайте документ в режиме плаката.



1. Выберите команду печати в приложении.
2. Выберите устройство **Brother XXX-XXXX** (где XXXX — название модели), а затем нажмите кнопку «Свойства печати» или «Параметры». Открывается окно драйвера принтера.
3. Щелкните раскрывающийся список **Несколько страниц** и выберите параметр **1 на 2x2**, **1 на 3x3**, **1 на 4x4** или **1 на 5x5**.
4. При необходимости отметьте флажком поле **Печать линии отреза**.

Печать линии отреза

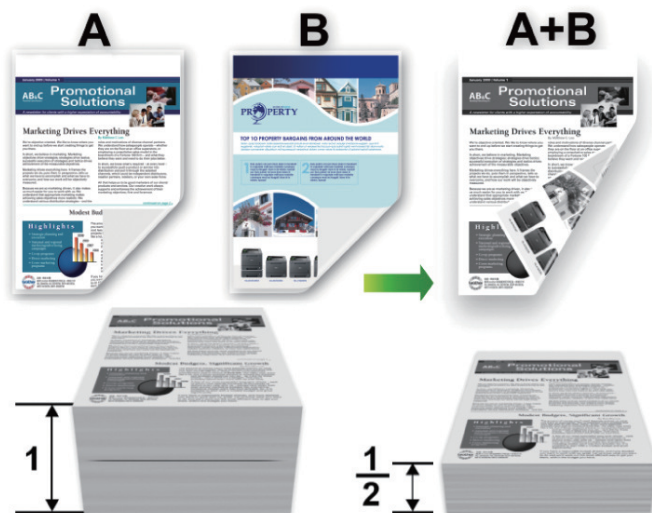
Печать тонкой линии отреза вокруг области печати, позволяющей легко вырезать отмеченную область.

5. При необходимости измените другие параметры принтера.
6. Нажмите кнопку **ОК**.
7. Завершите операцию печати.

✓ Связанная информация

- [Печать с компьютера \(Windows®\)](#)
- [Параметры печати \(Windows®\)](#)

Печать на обеих сторонах бумаги (Windows®)



- При использовании функции автоматической 2-сторонней печати выбирайте бумагу формата А4.
 - Убедитесь, что задняя крышка закрыта.
 - Если бумага скручена, распрямите ее и вновь загрузите в лоток для бумаги.
 - Используйте обычную или тонкую бумагу. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ высокосортную бумагу.
 - На слишком тонкой бумаге могут появляться складки.
 - При использовании функции ручной 2-сторонней печати возможно замятие бумаги или низкое качество печати.
1. Выберите команду печати в приложении.
 2. Выберите устройство **Brother XXX-XXXX** (где XXXX — название модели), а затем нажмите кнопку «Свойства печати» или «Параметры». Открывается окно драйвера принтера.
 3. В поле **Ориентация** выберите параметр **Книжная** или **Альбомная**, чтобы задать необходимую ориентацию печати.



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

4. В раскрывающемся списке **Двусторонняя печать / Буклет** выберите параметр **Двусторонняя печать** или **Двусторонняя печать (вручную)**.

Параметр	Описание
Двусторонняя печать (доступно только для определенных моделей)	Автоматическая печать на обеих сторонах бумаги.
Двусторонняя печать (вручную)	Устройство сначала печатает все четные страницы с одной стороны бумаги. Затем драйвер принтера выдает запрос (в виде всплывающего сообщения) на повторную вставку бумаги.

5. Нажмите кнопку **Настройки двусторонней печати....**
6. 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
---------------------------------	----------

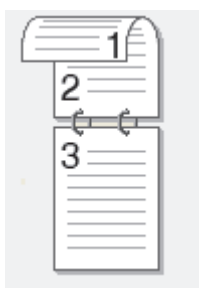
Длинный край (слева)



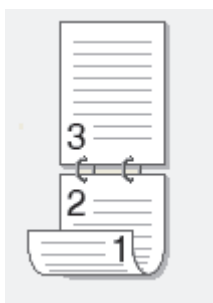
Длинный край (справа)



Короткий край (сверху)

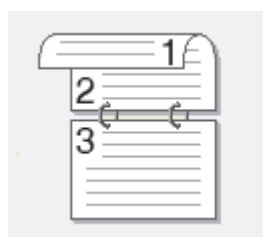


Короткий край (снизу)



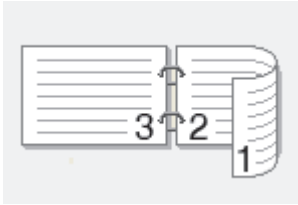
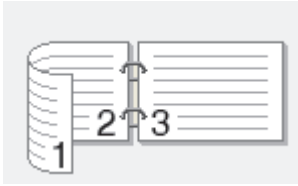
Параметр для альбомной ориентации	Описание
-----------------------------------	----------

Длинный край (сверху)



Длинный край (снизу)



Параметр для альбомной ориентации	Описание
Короткий край (справа)	
Короткий край (слева)	

7. Отметьте поле **Смещение под переплет**, если необходимо указать отступ для переплета в дюймах или в миллиметрах.
8. Нажмите кнопку **ОК**.
9. При необходимости измените другие параметры принтера.
10. Выполните одно из следующих действий:
 - Для автоматической 2-сторонней печати еще раз нажмите кнопку **ОК** и затем завершите печать.
 - Для ручной 2-сторонней печати еще раз нажмите **ОК** и следуйте инструкциям на экране.

Если бумага подается неправильно, возможно, что она скручена. Извлеките бумагу, распрямите ее и положите обратно в лоток для бумаги.

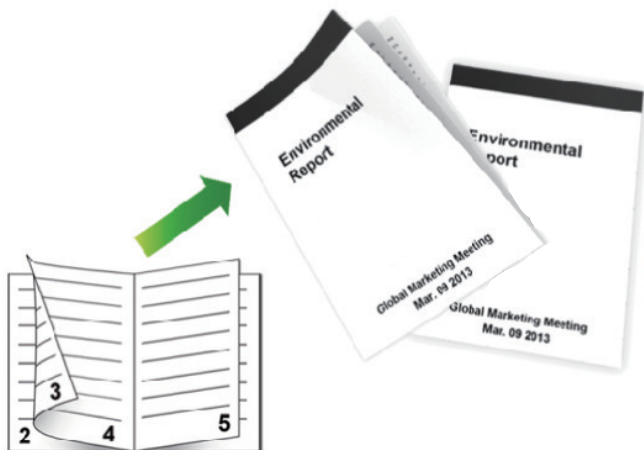


Связанная информация

- [Печать с компьютера \(Windows®\)](#)
- [Параметры печати \(Windows®\)](#)

Печать в виде буклета (Windows®)

Этот параметр предназначен для печати документа в формате буклета с использованием 2-сторонней печати. В этом случае страницы будут расположены так, чтобы можно было сложить напечатанный документ по центру и получить правильный порядок страниц.



- При использовании функции автоматической 2-сторонней печати выбирайте бумагу формата А4.
 - Убедитесь, что задняя крышка закрыта.
 - Если бумага скручена, распрямите ее и вновь загрузите в лоток для бумаги.
 - Используйте обычную или тонкую бумагу. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ высокосортную бумагу.
 - На слишком тонкой бумаге могут появляться складки.
 - При использовании функции ручной 2-сторонней печати возможно замятие бумаги или низкое качество печати.
1. Выберите команду печати в приложении.
 2. Выберите устройство **Brother XXX-XXXX** (где XXXX — название модели), а затем нажмите кнопку «Свойства печати» или «Параметры».
Открывается окно драйвера принтера.
 3. В поле **Ориентация** выберите параметр **Книжная** или **Альбомная**, чтобы задать необходимую ориентацию печати.



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

4. Щелкните раскрывающийся список **Двусторонняя печать / Буклет** и выберите параметр **Буклет** или **Буклет (печать вручную)**.

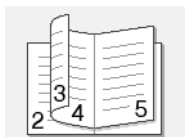
Параметр	Описание
Буклет (доступно только для определенных моделей)	Автоматическая печать в виде буклета.
Буклет (печать вручную)	Печать в виде буклета вручную.

5. Нажмите кнопку **Настройки двусторонней печати....**
6. Выберите один из параметров в меню **Тип двусторонней печати**.

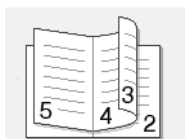
Для каждой ориентации страниц доступны направления 2-стороннего переплета двух типов:

Параметр для книжной ориентации	Описание
---------------------------------	----------

Переплет слева

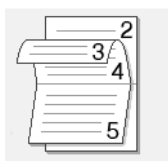


Переплет справа

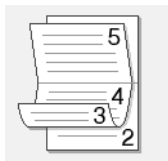


Параметр для альбомной ориентации	Описание
-----------------------------------	----------



Переплет сверху



Переплет снизу



7. 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 отпечатки по центру, чтобы получился буклет. 
Разделить на партии	С помощью этой функции можно разделить буклет на несколько отдельных 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. 

- Отметьте поле **Смещение под переплет**, если необходимо указать отступ для переплета в дюймах или в миллиметрах.
- Нажмите кнопку **ОК**.
- При необходимости измените другие параметры принтера.
- Выполните одно из следующих действий:
 - Для автоматической печати буклета еще раз нажмите кнопку **ОК** и затем завершите печать.
 - Для печати буклета вручную еще раз нажмите **ОК** и следуйте инструкциям на экране.

Связанная информация

- [Печать с компьютера \(Windows®\)](#)
- [Параметры печати \(Windows®\)](#)

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 устройство **Brother XXX-XXXX** (где XXXX — название модели), а затем нажмите кнопку «Свойства печати» или «Параметры».
Открывается окно драйвера принтера.
 3. Перейдите на вкладку **Дополнительные**.
 4. Нажмите кнопку **Параметры** в разделе **Защита печати**.
 5. Отметьте флажком поле **Защита печати**.
 6. Введите четырехзначный пароль в поле **Пароль** и нажмите **ОК**.



Необходимо задать отдельный пароль для каждого документа.

7. Нажмите кнопку **ОК**.
8. Завершите операцию печати.
9. На панели управления устройства проведите влево или вправо, либо нажмите ◀ или ▶, чтобы отобразить параметр [Безопас. печать], затем нажмите [Безопас. печать].
10. Проведите вверх или вниз, либо нажмите ▲ или ▼ для отображения имен пользователей, а затем нажмите свое имя пользователя.
На ЖК-дисплее отображается список заданий, записанных на ваше имя.
11. Проведите пальцем вверх или вниз либо нажмите ▲ или ▼, чтобы отобразить задание печати, а затем нажмите его.
12. Введите четырехзначный пароль и нажмите [ОК].
13. Введите необходимое количество копий.
14. Нажмите [Старт].
Устройство печатает данные.

После печати защищенных данных они удаляются из памяти устройства.



Связанная информация

- [Печать с компьютера \(Windows®\)](#)

Использование макроса на компьютере (Windows®)

Сохранив электронные формы (макросы) в памяти устройства, можно распечатать определенные данные поверх документа из выбранного задания.

1. Выберите команду печати в приложении.
2. Выберите устройство **Brother XXX-XXXX** (где XXXX — название модели), а затем нажмите кнопку «Свойства печати» или «Параметры». Открывается окно драйвера принтера.
3. Перейдите на вкладку **Дополнительные**.
4. Нажмите кнопку **Другие параметры печати**.
5. Выберите **Макрос**.
6. Нажмите кнопку **Настройки макросов**.
7. Введите нужные значения **ID макроса:** и **Имя макроса:**.
8. Выберите **Вставить макрокоманду**.
9. Выберите страницу, поверх которой должны быть распечатаны данные из макроса.

Параметр	Описание
Все страницы	Данные из макроса будут добавлены на все страницы.
Страница	Данные из макроса будут добавлены на определенную страницу. Выбрав этот параметр, введите номер страницы в диапазоне от 1 до 255.
Добавить в начало страницы	Данные из макроса будут добавлены в верхнюю часть страницы.
Добавить в конец страницы	Данные из макроса будут добавлены в нижнюю часть страницы.



Если выбрать **Буклет**, то параметр **Страница** в разделе **Вставить макрокоманду** становится неактивным.

10. Щелкните **ОК**.
11. Щелкните **ОК**, чтобы вернуться в окно драйвера принтера.
12. Нажмите кнопку **ОК**.
13. Завершите операцию печати.
Данные из макроса будут распечатаны поверх основного документа.



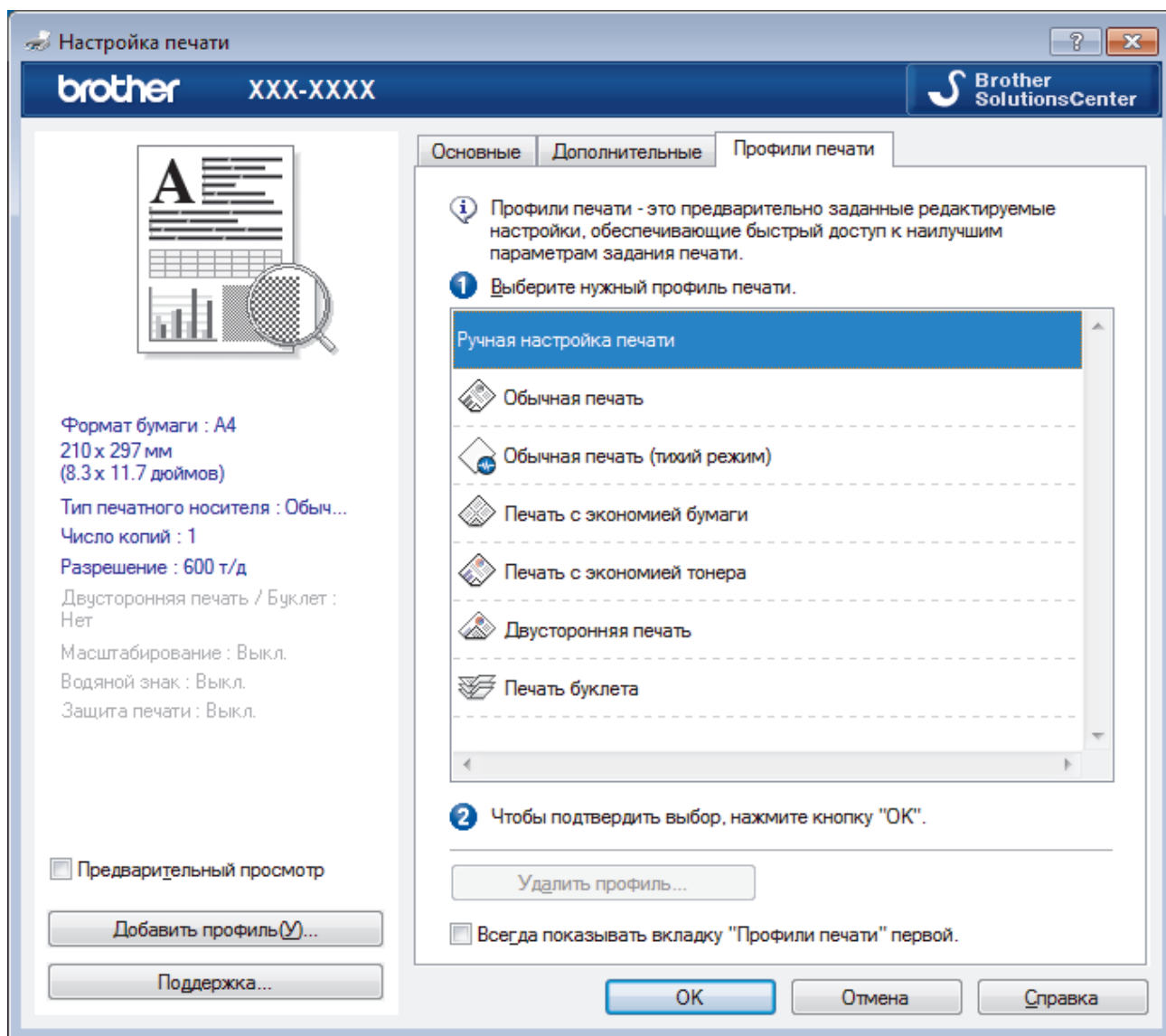
Связанная информация

- [Печать с компьютера \(Windows®\)](#)
- [Печать нескольких копий страницы на бумаге различных типов](#)

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 устройство **Brother XXX-XXXX** (где XXXX — название модели), а затем нажмите кнопку «Свойства печати» или «Параметры».
Открывается окно драйвера принтера.
3. Перейдите на вкладку **Профили печати**.



4. Выберите профиль в списке профилей печати.
Текущие настройки профиля отображаются в левой части окна драйвера принтера.
5. Выполните одно из следующих 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®)
 - Параметры 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 устройство **Brother XXX-XXXX** (где XXXX — название модели), а затем нажмите кнопку «Свойства печати» или «Параметры». Открывается окно драйвера принтера.
3. На вкладках **Основные** и **Дополнительные** настройте необходимые параметры нового профиля печати.
4. Откройте вкладку **Профили печати**.
5. Выполните одно из следующих действий:

Чтобы создать новый профиль печати, выполните указанные ниже действия.

- a. Нажмите **Добавить профиль**.
Откроется диалоговое окно **Добавить профиль**.
- b. Введите имя нового профиля печати в поле **Имя**.
- c. В списке выберите для этого профиля подходящий значок.
- d. Нажмите **ОК**.

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

Чтобы удалить созданный профиль печати, выполните указанные ниже действия.

- a. Нажмите **Удалить профиль**.
Откроется диалоговое окно **Удалить профиль**.
- b. Выберите профиль для удаления.
- c. Нажмите **Удалить**.
- d. Нажмите **Да**.
- e. Нажмите **Заккрыть**.





Связанная информация

- [Использование предустановленного профиля печати \(Windows®\)](#)

Изменение настроек печати по умолчанию (Windows®)

При изменении параметров печати в программе эти изменения применяются только к элементам, печатаемым в данной программе и в данный момент. Чтобы выбрать настройки печати для использования во всех программах Windows® на постоянной основе, выполните следующие действия по изменению настроек печати по умолчанию.

1. Выполните одно из следующих действий:
 - (Для Windows® XP и Windows Server® 2003)
Нажмите кнопку **Пуск > Принтеры и факсы**.
 - (Для Windows Vista® и Windows Server® 2008)
Нажмите  (**Пуск**) > **Панель управления > Оборудование и звук > Принтеры**.
 - (Для Windows® 7 и Windows Server® 2008 R2)
Нажмите  (**Пуск**) > **Устройства и принтеры**.
 - (Для Windows® 8)
Переместите указатель мыши в правый нижний угол рабочего стола. При появлении строки меню щелкните **Параметры**, затем **Панель управления**. В группе **Оборудование и звук** щелкните **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 Server® 2012 R2)
Нажмите **Панель управления** на экране **Start**. В группе **Оборудование** нажмите **Просмотр устройств и принтеров**.
2. Щелкните правой кнопкой мыши по значку **Brother XXX-XXXX** (где XXXX — название модели), а затем выберите **Свойства принтера**. Если отобразятся параметры драйвера принтера, выберите нужный драйвер.
3. Перейдите на вкладку **Общие**, а затем нажмите кнопку **Настройка печати** или **Настройка...**
Открывается диалоговое окно драйвера принтера.



- Чтобы настроить параметры лотка, перейдите на вкладку **Настройки устройства**.
- Чтобы изменить порт принтера, перейдите на вкладку **Порты**.

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 \(Windows®\)](#)
- [Настройка параметров дополнительного лотка \(Windows®\)](#)
- [Параметры печати \(Windows®\)](#)

Настройка параметров дополнительного лотка (Windows®)

Перейдите к свойствам устройства для автоматического обнаружения дополнительного лотка и серийного номера.

В процессе установки драйвер принтера автоматически обнаруживает дополнительный лоток. Если дополнительный лоток установлен после установки драйвера, выполните указанные ниже действия.

1. Выполните одно из следующих действий:

- (Для Windows® XP и Windows Server® 2003)
Нажмите кнопку **Пуск > Принтеры и факсы**.
- (Для Windows Vista® и Windows Server® 2008)
Нажмите  (**Пуск**) > **Панель управления > Оборудование и звук > Принтеры**.
- (Для Windows® 7 и Windows Server® 2008 R2)
Нажмите  (**Пуск**) > **Устройства и принтеры**.
- (Для Windows® 8)
Переместите указатель мыши в правый нижний угол рабочего стола. При появлении строки меню щелкните **Параметры**, затем **Панель управления**. В группе **Оборудование и звук** щелкните **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 Server® 2012 R2)
Нажмите **Панель управления** на экране **Start**. В группе **Оборудование** нажмите **Просмотр устройств и принтеров**.

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

3. Откройте вкладку **Настройки устройства**.

4. Нажмите кнопку **Автоопределение**.

Дополнительный лоток и серийный номер устройства определяются автоматически.

5. Нажмите кнопку **Применить**.

Когда устройство находится в одном из указанных ниже состояний, функция **Автоопределение** недоступна.

- Выключатель устройства находится в позиции “выключено”.
- Устройство находится в состоянии ошибки.
- Устройство находится в совместно используемой сетевой среде.
- Кабель подключен к устройству неправильно.



Связанная информация

- [Изменение настроек печати по умолчанию \(Windows®\)](#)

На главную > Печать > Печать с компьютера (Windows®) > Печать документа с помощью драйвера принтера BR-Script3 (эмуляция языка PostScript® 3™) (Windows®)

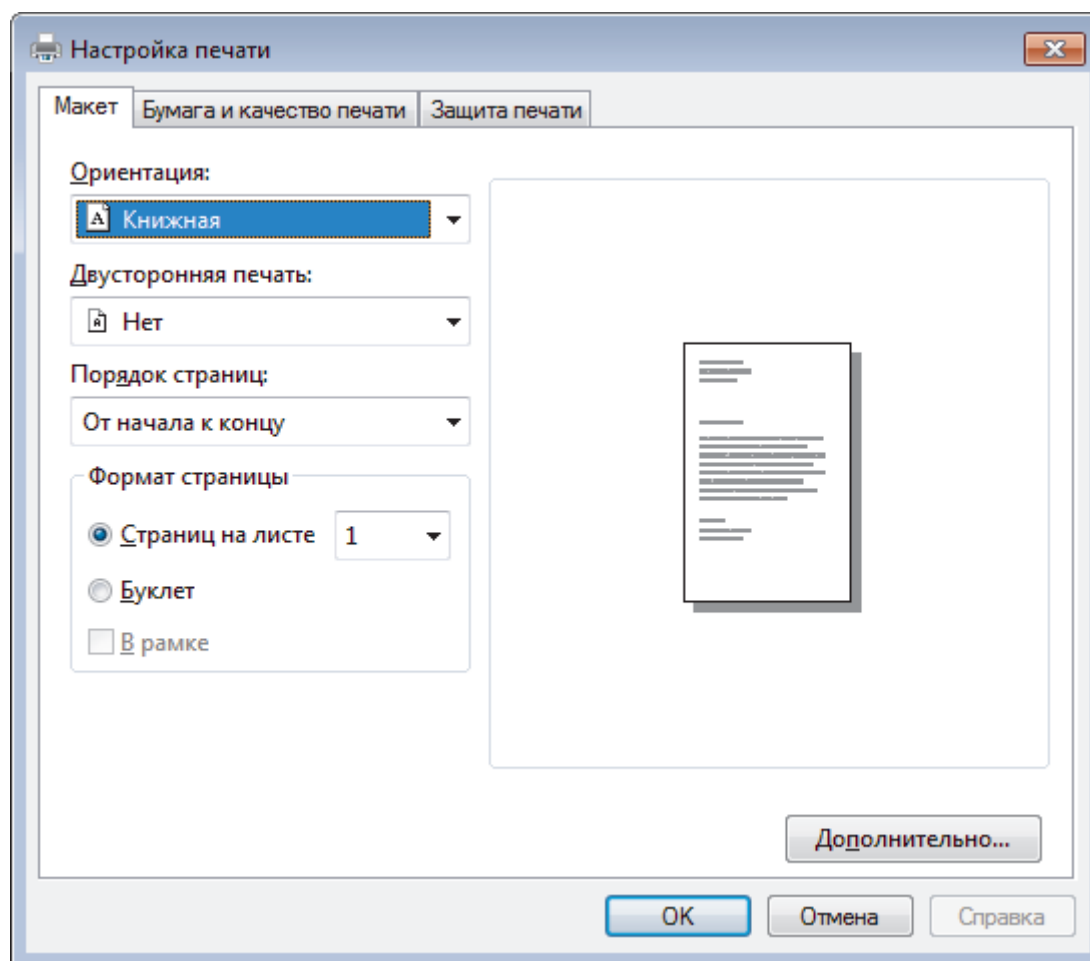
Печать документа с помощью драйвера принтера BR-Script3 (эмуляция языка PostScript® 3™) (Windows®)

Драйвер принтера BR-Script3 обеспечивает более четкую печать данных PostScript®.

Для установки драйвера PS (драйвер принтера BR-Script3) запустите установочный компакт-диск Brother, выберите **Выборочная** в разделе выбора устройства и установите флажок **Драйвер PS**.

1. Выберите команду печати в приложении.
2. Выберите **Brother XXX-XXXX BR-Script3** (где XXXX — название используемой модели), а затем нажмите кнопку свойств или настроек печати.

Откроется окно драйвера принтера.



3. Откройте вкладку **Макет**, **Бумага и качество печати** или **Защита печати** для изменения основных параметров.

Откройте вкладку **Макет** или **Бумага и качество печати**, затем нажмите кнопку **Дополнительно...**, чтобы изменить дополнительные параметры печати.




4. Нажмите кнопку **ОК**.
5. Завершите операцию печати.

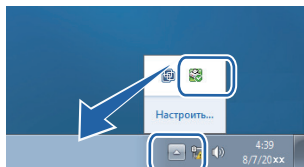
✓ Связанная информация

- Печать с компьютера (Windows®)

Отслеживание состояния аппарата с компьютера (Windows®)

Утилита Status Monitor — это настраиваемое программное средство для отслеживания состояния одного или нескольких устройств, позволяющее получать мгновенные уведомления об ошибках.

- Чтобы отобразить значок **Status Monitor** на панели задач, нажмите кнопку . Значок  (**Status Monitor**) отобразится в небольшом окне. Перетащите значок  на панель задач.



- Выполните одно из следующих действий:


- Дважды щелкните значок  на панели задач.

- (Windows® XP, Windows Vista® и Windows® 7)



Нажмите кнопку  (**Пуск**) > **Все программы** > **Brother** > **Brother Utilities**.

Щелкните раскрывающийся список и выберите название используемой модели (если еще не выбрано). Нажмите **Сервис** в левой панели навигации, затем нажмите кнопку **Status Monitor**.

- (Windows® 8)

Нажмите  (**Brother Utilities**), затем щелкните раскрывающийся список и выберите название используемой модели (если еще не выбрано). Нажмите **Сервис** в левой панели навигации, затем нажмите кнопку **Status Monitor**.

- (Windows® 8.1)

Переместите указатель мыши в левый нижний угол экрана **Пуск** и нажмите  (при использовании устройства с сенсорным управлением проведите пальцем от нижней части экрана **Пуск** вверх, чтобы открыть окно **Приложения**). Когда появится экран **Приложения**, нажмите  (**Brother Utilities**), а затем в раскрывающемся списке выберите название модели устройства (если оно еще не выбрано). Выберите **Сервис** на левой панели навигации, а затем нажмите **Status Monitor**.

Устранение неполадок

Нажмите кнопку **Устранение неполадок**, чтобы перейти к веб-сайту по устранению неисправностей.

Посетите веб-сайт оригинальных расходных материалов

Для получения дополнительной информации об оригинальных расходных материалах Brother нажмите кнопку **Посетите веб-сайт оригинальных расходных материалов**.



Если утилита Status Monitor включена, и при этом во время установки была выбрана функция автоматического обновления микропрограммы, эта функция обнаружит и загрузит все обновления для вашего аппарата.

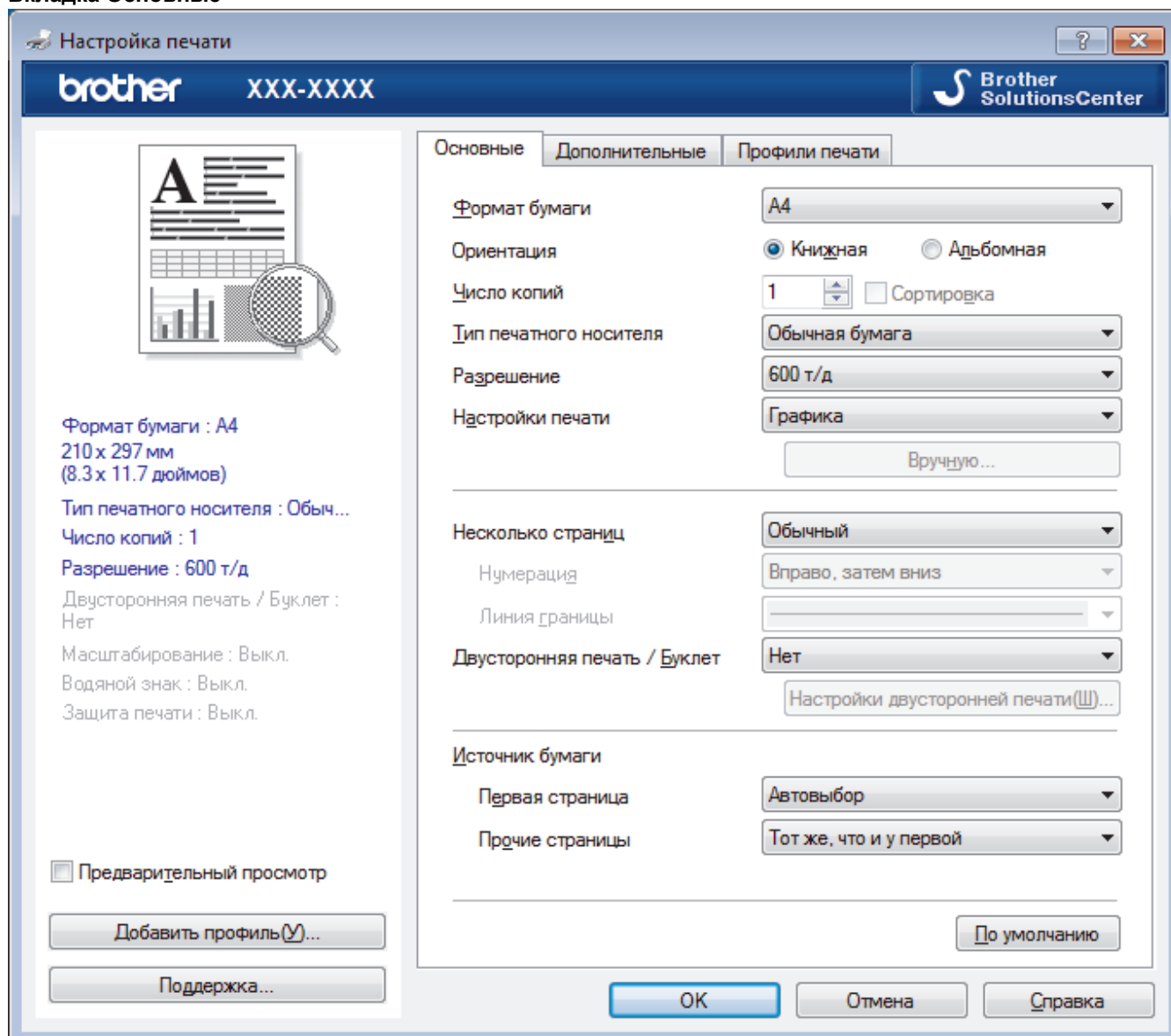


Связанная информация

- [Печать с компьютера \(Windows®\)](#)
- [Неисправности, связанные с печатью](#)

Параметры печати (Windows®)

Вкладка Основные



1. Формат бумаги

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

2. Ориентация

Выберите ориентацию печати (книжную или альбомную).

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

3. 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.

4. Тип печатного носителя

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

5. Разрешение

Выберите разрешение печати. Разрешение и скорость печати взаимосвязаны. Чем выше разрешение печати, тем скорость медленнее.

6. Печать установок

Выберите тип печатаемого документа.

Вручную...

Укажите дополнительные параметры (яркость, контрастность и т. д.)

Графика

Использовать полутона принтера

Выберите этот параметр, чтобы использовать драйвер принтера для передачи полутонов.

Яркость

Настройте яркость.

Контраст

Настройте контрастность.

Качество графики

В зависимости от типа печатаемого документа выберите параметр «Графика» или «Текст» для достижения наилучшего результата печати.

Улучшенная печать серых тонов

Выберите этот параметр для улучшения качества изображения в затененных областях.

Улучшенная печать рисунков

Выберите этот параметр для улучшения печати рисунков, если распечатанные заполнители и рисунки отличаются от отображаемых на экране компьютера.

Улучшенная печать тонких линий

Выберите этот параметр для улучшения качества печати тонких линий.

Использовать полутона системы

Выберите этот параметр для использования средств Windows® для передачи полутонов.

Режим TrueType

Режим

Выберите способ обработки шрифтов для печати.

Использовать шрифты TrueType принтера

Укажите, следует ли использовать встроенные шрифты для обработки.

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.

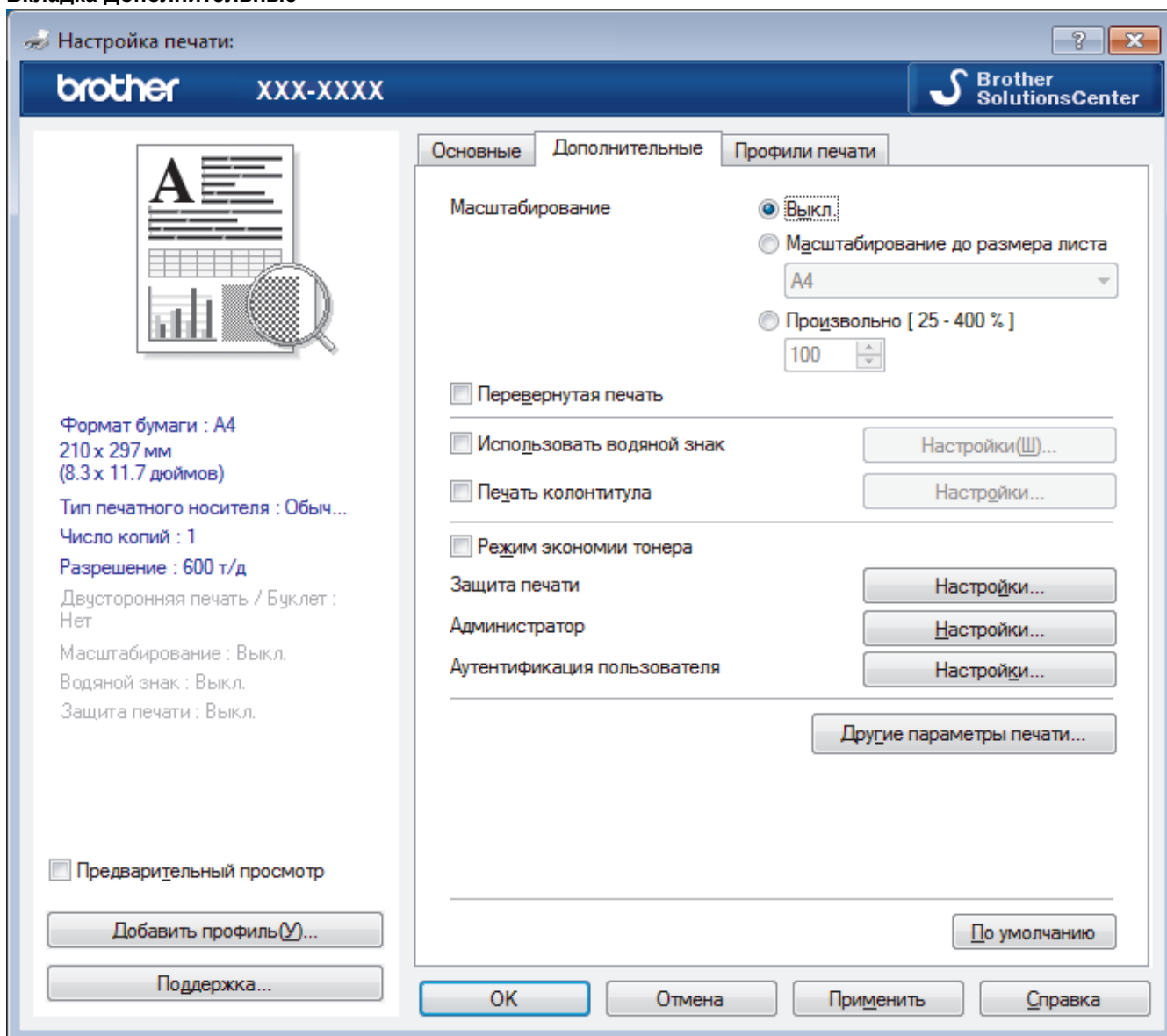
Первая страница

Выберите источник бумаги для печати первой страницы.

Другие страницы

Выберите источник бумаги для печати второй и последующих страниц.

Вкладка Дополнительные



1. 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

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

2. Перевернутая печать

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

3. 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.

4. Печать колонтитула

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

5. Режим экономии тонера

Выберите этот параметр для экономии тонера. Для печати документов будет использовано меньше тонера, отпечатки будут выглядеть светлее, но останутся читаемыми.

6. Защита печати

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

7. Администратор

Эта функция позволяет изменить пароль администратора и ограничить использование различных функций печати.

8. Аутентификация пользователя

Эта функция позволяет подтвердить ограничения для каждого пользователя.

9. Кнопка Другие параметры печати

Макрос

Выберите этот параметр для печати сохраненной в памяти устройства электронной формы (макроса) поверх печатаемого документа.

Регулировка плотности

Настройте плотность печати.

Регулировка вывода бумаги

Выберите этот параметр для уменьшения скручивания бумаги и улучшения фиксации тонера.

Пропуск пустой страницы

Выберите этот параметр, чтобы драйвер принтера автоматически обнаруживал пустые страницы и исключал их из задания печати.

Печать текста черным

Выберите этот параметр для печати цветного текста черным цветом.

Архив печати

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

Эконастройки

Выберите этот параметр для уменьшения шума при печати.



Связанная информация

- Печать с компьютера (Windows®)
- Печать документа (Windows®)
- Печать более одной страницы на одном листе бумаги ("N на 1") (Windows®)
- Печать в виде плаката (Windows®)
- Печать на обеих сторонах бумаги (Windows®)

-
- Печать в виде буклета (Windows®)
 - Использование предустановленного профиля печати (Windows®)
 - Изменение настроек печати по умолчанию (Windows®)
-

Печать с компьютера (Macintosh)

- Печать документа (Macintosh)
- Печать на обеих сторонах бумаги (Macintosh)
- Печать более одной страницы на одном листе бумаги (“N на 1”) (Macintosh)
- Защищенная печать (Macintosh)
- Печать документа с помощью драйвера принтера BR-Script3 (эмуляция языка PostScript® 3™) (Macintosh)
- Отслеживание состояния устройства с компьютера (Macintosh)
- Параметры печати (Macintosh)

Печать документа (Macintosh)

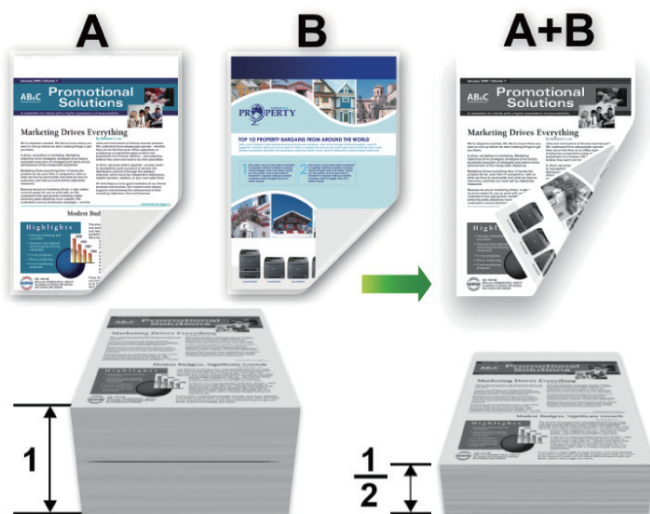
1. Убедитесь, что в лоток загружена бумага правильного формата.
2. В приложении (например, Apple TextEdit), щелкните меню **Файл**, а затем выберите **Напечатать**.
3. Выберите **Brother XXX-XXXX** (где XXXX — наименование используемой модели).
4. Введите требуемое число копий в поле **Копий**.
5. Щелкните всплывающее меню **Формат бумаги**, а затем выберите формат бумаги.
6. Выберите параметр **Ориентация**, который соответствует нужному способу печати документа.
7. Щелкните всплывающее меню приложения и выберите **Настройки печати**.
Отображаются параметры **Настройки печати**.
8. Во всплывающем меню **Тип печатного носителя** выберите тип используемой бумаги.
9. При необходимости измените другие параметры принтера.
10. Нажмите кнопку **Напечатать**.



Связанная информация

- [Печать с компьютера \(Macintosh\)](#)
- [Параметры печати \(Macintosh\)](#)

Печать на обеих сторонах бумаги (Macintosh)



- При использовании функции автоматической 2-сторонней печати выбирайте бумагу формата А4.
 - Убедитесь, что задняя крышка закрыта.
 - Если бумага скручена, распрямите ее и вновь загрузите в лоток для бумаги.
 - Используйте обычную или тонкую бумагу. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ высокосортную бумагу.
 - На слишком тонкой бумаге могут появляться складки.
 - При использовании функции ручной 2-сторонней печати возможно замятие бумаги или низкое качество печати.
1. В приложении (например, Apple TextEdit), щелкните меню **Файл**, а затем выберите **Напечатать**.
 2. Выберите **Brother XXX-XXXX** (где XXXX — наименование используемой модели).
 3. Выберите параметр **Ориентация**, который соответствует нужному способу печати документа.
 4. Для автоматической 2-сторонней печати выполните следующее:
 - a. Щелкните всплывающее меню приложения и выберите **Макет**.
Отображаются параметры **Макет**.
 - b. В разделе **Двусторонняя** выберите параметр **Сшивание по короткой стороне** или **Сшивание по длинной стороне**.
 - c. При необходимости измените другие параметры принтера.
 - d. Нажмите кнопку **Напечатать**.
 5. Для автоматической 2-сторонней печати выполните следующее:
 - a. Щелкните всплывающее меню приложения и выберите **Работа с бумагой**.
Отображаются параметры **Работа с бумагой**.
 - b. Во всплывающем меню **Страницы для печати** выберите **Только четные**.
 - c. При необходимости измените другие параметры печати.
 - d. Нажмите кнопку **Напечатать**.
 - e. После того, как устройство напечатает все четные страницы, извлеките их из выходного лотка.
 - f. Убедитесь, что все страницы ровные, и поместите их обратно в лоток чистой стороной вниз.
 - g. Повторите пункты 1 - 3, выбирая принтер и параметры, которые использовались для печати четных страниц.
 - h. Щелкните всплывающее меню приложения и выберите **Работа с бумагой**. Отображаются параметры **Работа с бумагой**.
 - i. Во всплывающем меню **Страницы для печати** выберите **Только нечетные**.

j. Нажмите кнопку **Напечатать**.



Связанная информация

- [Печать с компьютера \(Macintosh\)](#)
 - [Параметры печати \(Macintosh\)](#)
-

▲ На главную > Печать > Печать с компьютера (Macintosh) > Печать более одной страницы на одном листе бумаги (“N на 1”) (Macintosh)

Печать более одной страницы на одном листе бумаги (“N на 1”) (Macintosh)



1. В приложении (например, Apple TextEdit), щелкните меню **Файл**, а затем выберите **Напечатать**.
2. Выберите **Brother XXX-XXXX** (где XXXX — наименование используемой модели).
3. Щелкните всплывающее меню приложения и выберите **Макет**.
Отображаются параметры **Макет**.
4. Щелкните всплывающее меню **Страниц на листе** и выберите количество страниц для печати на каждом листе.
5. Выберите параметр **Схема размещения**.
6. Щелкните всплывающее меню **Рамка** и выберите тип линии границы.
7. При необходимости измените другие параметры принтера.
8. Нажмите кнопку **Напечатать**.

✓ Связанная информация

- [Печать с компьютера \(Macintosh\)](#)
- [Параметры печати \(Macintosh\)](#)

Защищенная печать (Macintosh)

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. В приложении (например, Apple TextEdit), щелкните меню **Файл**, а затем выберите **Напечатать**.
- 2. Выберите **Brother XXX-XXXX** (где XXXX — наименование используемой модели).
- 3. Во всплывающем меню приложения выберите параметр **Защита печати**. Откроется окно **Защита печати**.
- 4. Отметьте флажком поле **Защита печати**.
- 5. Введите имя пользователя, имя задания и четырехзначный пароль.
- 6. Нажмите кнопку **Напечатать**.
- 7. На панели управления устройства проведите влево или вправо, либо нажмите ◀ или ▶, чтобы отобразить параметр [Безопас. печать], затем нажмите [Безопас. печать].
- 8. Проведите вверх или вниз, либо нажмите ▲ или ▼ для отображения имен пользователей, а затем нажмите свое имя пользователя.
На ЖК-дисплее отображается список заданий, записанных на ваше имя.
- 9. Проведите пальцем вверх или вниз либо нажмите ▲ или ▼, чтобы отобразить задание печати, а затем нажмите его.
- 10. Введите четырехзначный пароль и нажмите [OK].
- 11. Введите необходимое количество копий.
- 12. Нажмите [Старт].
Устройство печатает данные.

После печати защищенных данных они удаляются из памяти аппарата.



Связанная информация

- [Печать с компьютера \(Macintosh\)](#)

▲ На главную > Печать > Печать с компьютера (Macintosh) > Печать документа с помощью драйвера принтера BR-Script3 (эмуляция языка PostScript® 3™) (Macintosh)

Печать документа с помощью драйвера принтера BR-Script3 (эмуляция языка PostScript® 3™) (Macintosh)

Драйвер принтера BR-Script3 позволяет выполнять более четкую печать данных PostScript®.

- Перейдите на страницу **Файлы** используемой модели на веб-сайте Brother Solutions Center по адресу support.brother.com чтобы загрузить драйвер PS (драйвер принтера BR-Script3).
 - Убедитесь, что добавлен драйвер принтера BR-Script3 из раздела **Печать и сканирование** или **Принтеры и сканеры** в списке **Системные настройки** на ПК Macintosh.
1. Убедитесь, что в лоток загружена бумага правильного формата.
 2. В приложении (например, Apple TextEdit), щелкните меню **Файл**, а затем выберите **Напечатать**.
 3. Выберите используемое устройство.
 4. Введите требуемое число копий в поле **Копий**.
 5. Щелкните всплывающее меню **Формат бумаги**, а затем выберите формат бумаги.
 6. Выберите параметр **Ориентация**, который соответствует нужному способу печати документа.
 7. Откройте всплывающее меню параметров печати и щелкните **Настройки печати**.
Отображаются параметры **Настройки печати**.
 8. Во всплывающем меню **Качество печати** выберите необходимое разрешение.
 9. Откройте всплывающее меню **Тип печатного носителя**, а затем выберите тип используемой бумаги.
 10. При необходимости измените другие параметры принтера.
 11. Нажмите кнопку **Напечатать**.



Связанная информация

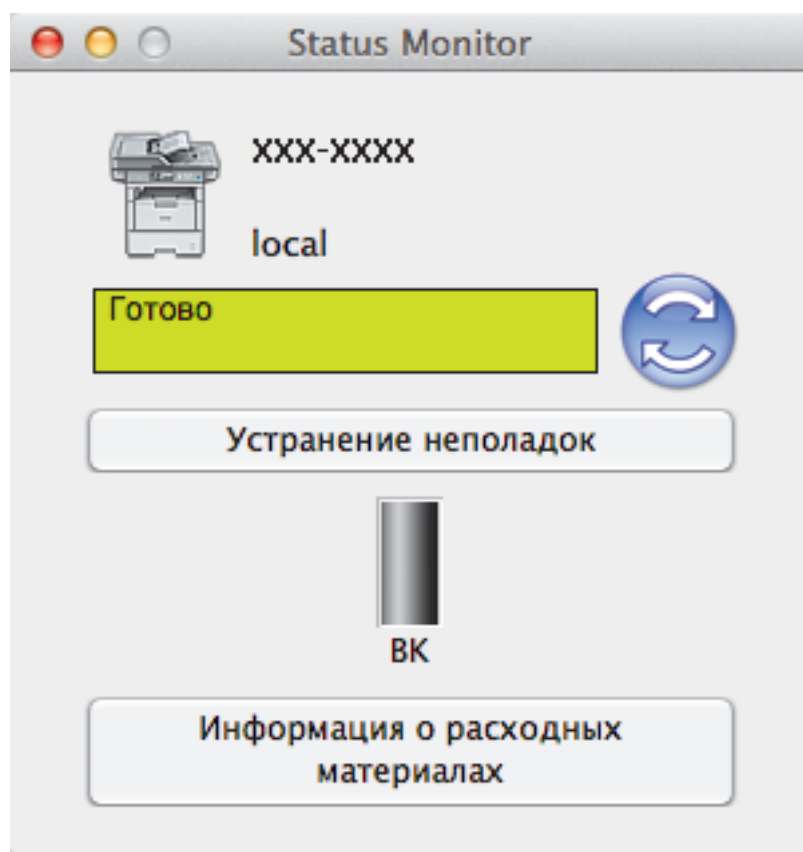
- [Печать с компьютера \(Macintosh\)](#)

Отслеживание состояния устройства с компьютера (Macintosh)

Утилита Status Monitor — это настраиваемое программное обеспечение для отслеживания состояния устройства, позволяющее немедленно получать сообщения об ошибках (например, об отсутствии или замятии бумаги) с предварительно заданным интервалом обновления. Также можно использовать веб-интерфейс управления.

1. В меню **Системные настройки** выберите **Печать и сканирование** или **Принтеры и сканеры**, а затем укажите нужное устройство.
2. Нажмите кнопку **Параметры и запасы**.
3. Нажмите вкладку **Утилита** и нажмите кнопку **Открыть Утилиту принтера**.

Запустится утилита Status Monitor.




Устранение неполадок

Нажмите кнопку **Устранение неполадок** для доступа к веб-сайту устранения неисправностей.

Информация о расходных материалах

Для получения дополнительной информации об оригинальных расходных материалах Brother нажмите кнопку **Информация о расходных материалах**.

Обновление состояния аппарата

Для просмотра последнего состояния устройства откройте окно **Status Monitor** и щелкните по значку . Можно указать, как часто ПО должно обновлять сведения о состоянии устройства. В строке меню выберите **Brother Status Monitor**, а затем — **Настройки**.

Управление через веб-интерфейс (только для сетевого подключения)

Запустите систему веб-интерфейса управления, выбрав значок аппарата в утилите **Status Monitor**. Для управления устройством по протоколу HTTP (Hyper Text Transfer Protocol — протокол передачи гипертекста) можно использовать стандартный веб-браузер.



Связанная информация

- Печать с компьютера (Macintosh)
- Неисправности, связанные с печатью



Параметры печати (Macintosh)

Настройка страницы

Настройки: Атрибуты страницы

Формат для: XXX-XXXX

Формат бумаги: A4
210 на 297 мм

Ориентация:  

Масштаб: 100 %

Отменить ОК

1. Формат бумаги

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

2. Ориентация

Выберите ориентацию печати (книжную или альбомную).

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

3. Масштаб

Укажите значение в поле для увеличения или уменьшения размера страниц документа в соответствии с выбранным форматом бумаги.



Принтер: XXX-XXXX

Наборы настроек: Настройки по умолчанию

Копий: 1 Двусторонняя





Страницы: Все
 С: 1 по: 1

Формат бумаги: A4 210 на 297 мм

Ориентация:  

Макет

Страниц на листе: 1

Схема размещения:    

Рамка: Нет

Двусторонняя: Сшивание по длинн...

Изменить ориентацию страницы
 Перевернуть горизонтально

Отменить Напечатать

1. Страниц на листе

Выберите количество страниц, печатаемых на одном листе бумаги.

2. Схема размещения

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

3. Рамка

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

4. Двусторонняя (доступно только для определенных моделей)

Выберите режим печати на обеих сторонах бумаги.

5. Изменить ориентацию страницы

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

6. Перевернуть горизонтально

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

Работа с бумагой



Принтер: XXX-XXXX

Наборы настроек: Настройки по умолчанию

Копий: 1 Двусторонняя

Страницы: Все
 С: 1 по: 1

Формат бумаги: A4 210 на 297 мм

Ориентация:  

Работа с бумагой

Сортировать страницы

Страницы для печати: Все страницы

Порядок страниц: Автоматический

Под размер бумаги

Формат бумаги: Рекомендуемая бумага: А4

Только уменьшать масштаб

Отменить Напечатать

1. Сортировать страницы

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.

2. Страницы для печати

Выберите страницы для печати (четные или нечетные).

3. Нумерация

Выберите порядок страниц.

4. Под размер бумаги

Выберите этот параметр, чтобы увеличить или уменьшить размер страниц документа в соответствии с выбранным форматом бумаги.

5. Формат бумаги

Выберите формат бумаги для печати.

6. Только уменьшать масштаб

Выберите этот параметр для уменьшения размера страниц документа, если они не помещаются на бумаге указанного формата. Если выбран этот параметр и заданный для документа формат меньше, чем размер используемой для печати бумаги, документ будет напечатан в исходном размере.

Настройки печати

Настройки печати

Тип печатного носителя: Обычная бумага

Качество печати: 600 т/д

Источник бумаги: Автовыбор

▶ Дополнительные

Отменить Напечатать

1. Тип печатного носителя

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

2. Качество печати

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

3. Источник бумаги

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

4. Дополнительные

Режим экономии тонера

Выберите этот параметр для экономии тонера. Для печати документов будет использовано меньше тонера, отпечатки будут выглядеть светлее, но останутся читаемыми.

Качество графики

В зависимости от типа печатаемого документа выберите параметр «Графика» или «Текст» для достижения наилучшего результата печати.

Регулировка вывода бумаги

Выберите этот параметр для уменьшения скручивания бумаги и улучшения фиксации тонера.

Регулировка плотности

Настройте плотность печати.

Тихий режим

Выберите этот параметр для уменьшения шума при печати.

Другие параметры печати

Пропуск пустой страницы

Выберите этот параметр, чтобы драйвер принтера автоматически обнаруживал пустые страницы и исключал их из задания печати.

Защита печати



Принтер: XXX-XXXX

Наборы настроек: Настройки по умолчанию

Копий: 1 Двусторонняя

Страницы: Все
 С: 1 по: 1

Формат бумаги: A4 210 на 297 мм

Ориентация:  

Защита печати

Защита печати

Имя пользователя :
brother

Имя задания :
Новый

Пароль :

Отменить Напечатать

1. Защита печати

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

✓ Связанная информация

- [Печать с компьютера \(Macintosh\)](#)

-
- Печать документа (Macintosh)
 - Печать на обеих сторонах бумаги (Macintosh)
 - Печать более одной страницы на одном листе бумаги ("N на 1") (Macintosh)
-

Печать нескольких копий страницы на бумаге различных типов

Создавайте несколько копий данных, как при печати с использованием копировальной бумаги. Печатайте на бумаге различных типов или цветов, которая загружена в отдельные лотки.

Например, можно настроить устройство таким образом, что сначала оно напечатает данные на загруженной в лоток 1 бумаге синего цвета, а затем повторит печать тех же данных в определенном месте загруженной в обходной лоток страницы желтого цвета, на которой уже есть текст.


Если в лоток 1 загружена синяя бумага, а в обходной лоток — желтая, принтер автоматически подаст первый лист бумаги из лотка 1, а второй — из обходного лотка.

Если функция создания копий включена, устройство всегда будет делать их автоматически.



(Windows®)

Функция создания копий также позволяет выбрать различные макросы печати для каждой страницы.

1. Нажмите  [Настройки] > [Все настройки] > [Принтер] > [Меню копирования] > [Твердая копия] > [Вкл.].
2. Проведите пальцем вверх или вниз либо нажмите ▲ или ▼, чтобы отобразить параметр [Число копий], а затем нажмите [Число копий].
3. Введите необходимое количество копий и нажмите [OK].
4. Проведите пальцем вверх или вниз либо нажмите ▲ или ▼, чтобы отобразить параметр [Лоток копир. 1], а затем нажмите [Лоток копир. 1].
5. Проведите пальцем вверх или вниз либо нажмите ▲ или ▼, чтобы отобразить лоток, который необходимо настроить как [Лоток копир. 1], а затем нажмите его.



(Windows®)


- a. Проведите пальцем вверх или вниз либо нажмите ▲ или ▼, чтобы отобразить параметр [Макрос копир. 1], а затем нажмите [Макрос копир. 1].
 - b. Проведите пальцем вверх или вниз либо нажмите ▲ или ▼, чтобы отобразить необходимый идентификатор макроса, а затем нажмите его.
6. Повторяйте эти шаги для настройки всех параметров лотка для каждой копии.
 7. Отправьте задание печати на устройство.



Связанная информация

- [Печать](#)
- [Использование макроса на компьютере \(Windows®\)](#)

Отмена задания печати

1. Нажмите кнопку .



Для отмены нескольких заданий печати нажмите и удерживайте  около четырех секунд.





Связанная информация

- [Печать](#)
- [Неисправности, связанные с печатью](#)

Пробная печать

При неудовлетворительном качестве печати можно выполнить пробную печать, следуя указанным инструкциям.

1. Нажмите  [Настройки] > [Все настройки] > [Принтер] > [Параметры печати] > [Печать теста] > [Да].
2. Нажмите .



Связанная информация

- [Печать](#)
 - [Улучшение качества печати](#)
-

Сканирование

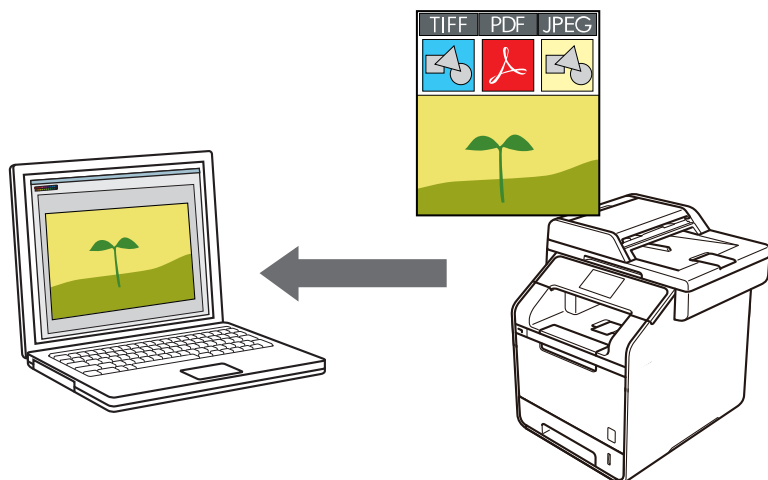
- Сканирование с помощью кнопки сканирования на устройстве Brother
- Сканирование с компьютера (для Windows®)
- Сканирование с компьютера (для Macintosh)
- Настройка параметров сканирования с помощью веб-интерфейса управления

Сканирование с помощью кнопки сканирования на устройстве Brother





- Сканирование фотографий и графики
- Сохранение данных сканирования в папку в виде PDF-файла
- Сохранение данных сканирования на флэш-накопитель USB
- Сканирование в редактируемый текстовый файл (распознавание текста)
- Сканирование во вложение электронной почты
- Отправка отсканированных данных на сервер электронной почты
- Сканирование на FTP
- Сканирование в SSH FTP (SFTP)
- Сканирование в сетевую папку (Windows®)
- Сканирование в SharePoint®
- Веб-службы для сканирования в сети (Windows Vista® SP2 или выше, Windows® 7 и Windows® 8)
- Изменение настроек кнопки "Сканирование" через ControlCenter4 (Windows®)
- Изменение настроек кнопки "Сканирование" через ControlCenter2 (Macintosh)
- Настройка цифрового сертификата для PDF с цифровой подписью
- Отключение функции сканирования с компьютера


Сканирование фотографий и графики

Отправляйте отсканированные фотографии или графику на компьютер.




Чтобы внести временные изменения в настройки сканирования, используйте кнопку «Сканирование» на аппарате. Чтобы внести постоянные изменения, используйте программное обеспечение Brother ControlCenter.

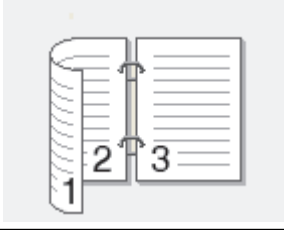

1. Загрузите документ.
2. Нажмите  [Сканировать].
3. Проведите пальцем влево или вправо, чтобы отобразить  [в изображение].
4. Нажмите  [в изображение].
Значок перемещается к центру сенсорного дисплея и выделяется синим.
5. Нажмите  [в изображение].
6. Если устройство подключено к сети, проведите вверх или вниз, либо нажмите ▲ или ▼ для отображения компьютера, на который необходимо отправлять данные, после чего нажмите имя компьютера.

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

7. Выполните одно из следующих действий:
 - Чтобы изменить параметры сканирования, нажмите [Параметры], а затем перейдите к следующему шагу.
 - Чтобы использовать параметры сканирования по умолчанию, нажмите [Старт].
Устройство начнет сканирование. При использовании стекла сканера аппарата следуйте инструкциям на сенсорном экране, чтобы выполнить задание сканирования.

 Для изменения настроек сканирования к устройству должен быть подключен компьютер с установленным на нем программным обеспечением Control Center компании Brother.

8. Чтобы отсканировать обе стороны документа (DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW), выполните указанные ниже действия.
 - Нажмите [2-стор. сканир.], затем выберите тип документа.

Параметр	Описание
2-стор. сканир.: Длин.стор.	
2-стор. сканир.: Кор.стор.	

9. Выберите параметры сканирования, которые нужно изменить:

- [Параметры скан]
 - [Тип сканирования]
 - [Разрешение]
 - [Тип файла]
 - [Размер документа]
 - [Яркость]
 - [Контраст]
 - [Автокорр. перекоса АПД]
 - [Пропуск пустой страницы]
 - [Удаление цвета фона]
- (доступно только для параметров [Цвет] и [Серое])



Чтобы сохранить параметры в виде ярлыка, нажмите [Сохранить как ярлык].

10. Нажмите [ОК].

11. Нажмите [Старт].

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

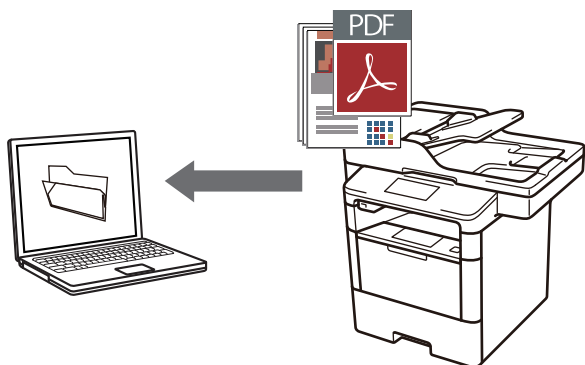


Связанная информация





- [Сканирование с помощью кнопки сканирования на устройстве Brother](#)
- [Изменение настроек кнопки "Сканирование" через ControlCenter4 \(Windows®\)](#)
- [Изменение настроек кнопки "Сканирование" через ControlCenter2 \(Macintosh\)](#)

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. Чтобы внести постоянные изменения, используйте программное обеспечение Brother ControlCenter.

1. Загрузите документ.
2. Нажмите  [Сканировать].
3. Проведите пальцем влево или вправо, чтобы отобразить  [в файл].
4. Нажмите  [в файл].
Значок перемещается к центру сенсорного дисплея и выделяется синим.
5. Нажмите  [в файл].
6. Если устройство подключено к сети, проведите вверх или вниз, либо нажмите ▲ или ▼ для отображения компьютера, на который необходимо отправлять данные, после чего нажмите имя компьютера.



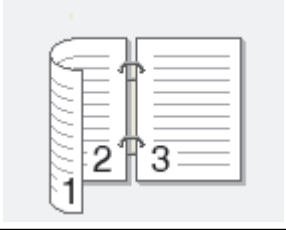
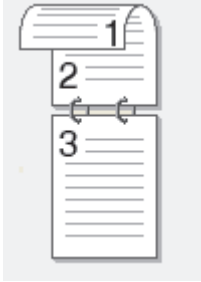
Если на ЖК-дисплее отображается запрос PIN-кода для компьютера, введите четырехзначный PIN-код на ЖК-дисплее, а затем нажмите кнопку [OK].

7. Выполните одно из следующих действий:
 - Чтобы изменить параметры сканирования, нажмите [Параметры], а затем перейдите к следующему шагу.
 - Чтобы использовать параметры сканирования по умолчанию, нажмите [Старт].
Устройство начнет сканирование. При использовании стекла сканера аппарата следуйте инструкциям на сенсорном экране, чтобы выполнить задание сканирования.



Для изменения настроек сканирования к устройству должен быть подключен компьютер с установленным на нем программным обеспечением Control Center компании Brother.

8. Чтобы отсканировать обе стороны документа (DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW), выполните указанные ниже действия.
 - Нажмите [2-стор. сканир.], затем выберите тип документа.

Параметр	Описание
2-стор. сканир.: Длин.стор.	
2-стор. сканир.: Кор.стор.	

9. Выберите параметры сканирования, которые нужно изменить:

- [Параметры скан]
 - [Тип сканирования]
 - [Разрешение]
 - [Тип файла]
 - [Размер документа]
 - [Яркость]
 - [Контраст]
 - [Автокорр. перекоса АПД]
 - [Пропуск пустой страницы]
 - [Удаление цвета фона]
- (доступно только для параметров [Цвет] и [Серое])



Чтобы сохранить параметры в виде ярлыка, нажмите [Сохранить как ярлык].

10. Нажмите [ОК].

11. Нажмите [Старт].

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



Связанная информация

- Сканирование с помощью кнопки сканирования на устройстве Brother
- Изменение настроек кнопки "Сканирование" через ControlCenter4 (Windows®)
- Изменение настроек кнопки "Сканирование" через ControlCenter2 (Macintosh)

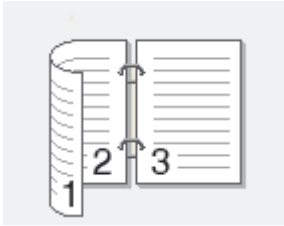
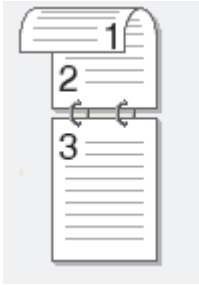
Сохранение данных сканирования на флэш-накопитель USB

Сканируйте документы непосредственно на флэш-накопитель USB.

1. Загрузите документ.
2. Вставьте флэш-накопитель USB в аппарат.
Отображение на ЖК-дисплее изменится автоматически.
3. Нажмите [Сканирование на USB].
4. Выполните одно из следующих действий:
 - Для изменения настроек нажмите [Параметры], а затем выберите кнопку, которую необходимо изменить. Следуйте инструкциям аппарата.



- Для задания собственных настроек по умолчанию: изменив настройки, нажмите параметр [Сохранить как значок по умолчанию], а затем нажмите [Да].
 - Для восстановления настроек по умолчанию: нажмите [Заводские настройки], а затем нажмите [Да].
-
5. Чтобы отсканировать обе стороны документа (DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW), выполните указанные ниже действия.
 - Нажмите [2-стороннее сканирование], затем выберите тип документа.

Параметр	Описание
2-стороннее сканирование: Длинная сторона	
2-стороннее сканирование: Короткая сторона	

6. Выберите параметры сканирования, которые нужно изменить:
 - [Тип сканирования]
 - [Разрешение]
 - [Тип файла]
 - [Размер документа]
 - [Имя файла]
 - [Стиль имени файла]
 - [Размер файла]
 - [Яркость]
 - [Контраст]
 - [Автоматическая коррекция перегиба АПД]

-
- [Пропуск пустой страницы]
 - [Удаление цвета фона]
(доступно только для параметров [Цвет] и [Серое])



Чтобы сохранить параметры в виде ярлыка, нажмите [Сохранить как ярлык].

7. Нажмите [ОК].

8. Нажмите [Старт].

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

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

На ЖК-дисплее во время считывания данных отображается сообщение. НЕ отсоединяйте шнур питания от сети и не извлекайте флэш-накопитель USB из аппарата во время считывания данных. Могут быть потеряны данные или поврежден флэш-накопитель USB.

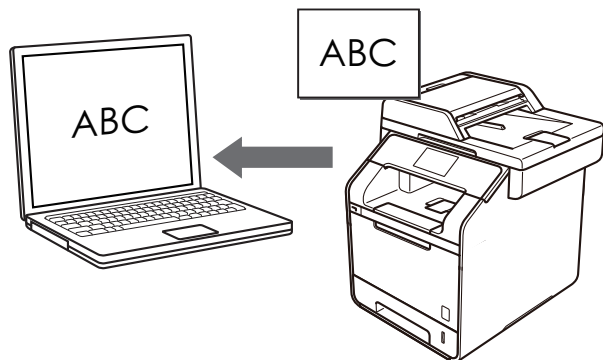


Связанная информация

- [Сканирование с помощью кнопки сканирования на устройстве Brother](#)
-

Сканирование в редактируемый текстовый файл (распознавание текста)

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



- (Macintosh) На компьютере необходимо установить программу Presto! PageManager. Загрузите Presto! PageManager с веб-сайта http://nj.newsoft.com.tw/download/brother/PM9SEInstaller_BR_multilang2.dmg.


ПРИМЕЧАНИЕ

Для определенных языков доступна функция сканирования в текстовый файл.

- Используйте кнопку “Сканировать” на аппарате, чтобы внести временные изменения в параметры сканирования. Чтобы внести постоянные изменения, используйте программное обеспечение ControlCenter компании Brother.

1. Загрузите документ.

2. Нажмите  [Сканировать].

3. Проведите пальцем влево или вправо, чтобы отобразить  [В OCR].

4. Нажмите  [В OCR].

Значок перемещается к центру сенсорного дисплея и выделяется синим.

5. Нажмите  [В OCR].

6. Если устройство подключено к сети, проведите вверх или вниз, либо нажмите ▲ или ▼ для отображения компьютера, на который необходимо отправлять данные, после чего нажмите имя компьютера.



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

7. Выполните одно из следующих действий:

- Чтобы изменить параметры сканирования, нажмите [Параметры], а затем перейдите к следующему шагу.
- Чтобы использовать параметры сканирования по умолчанию, нажмите [Старт].

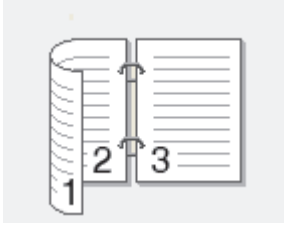

Устройство начнет сканирование. При использовании стекла сканера аппарата следуйте инструкциям на сенсорном экране, чтобы выполнить задание сканирования.



Для изменения настроек сканирования к устройству должен быть подключен компьютер с установленным на нем программным обеспечением Control Center компании Brother.

8. Чтобы отсканировать обе стороны документа (DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW), выполните указанные ниже действия.

- Нажмите [2-стор. сканир.], затем выберите тип документа.

Параметр	Описание
2-стор. сканир.: Длин.стор.	
2-стор. сканир.: Кор.стор.	

9. Выберите параметры сканирования, которые нужно изменить:

- [Параметры скан]
- [Тип сканирования]
- [Разрешение]
- [Тип файла]
- [Размер документа]
- [Яркость]
- [Контраст]
- [Автокорр. перекоса АПД]
- [Пропуск пустой страницы]
- [Удаление цвета фона]
(доступно только для параметров [Цвет] и [Серое])



Чтобы сохранить параметры в виде ярлыка, нажмите [Сохранить как ярлык].

10. Нажмите [ОК].

11. Нажмите [Старт].

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

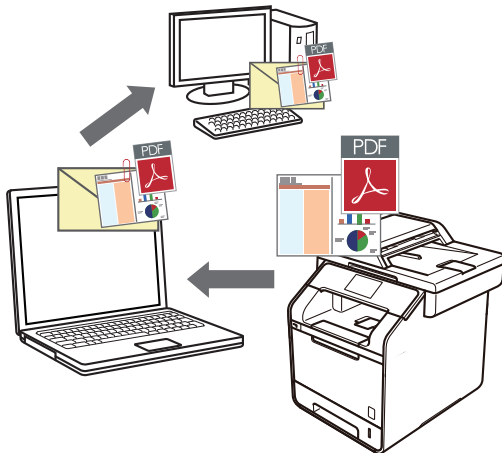


Связанная информация


- Сканирование с помощью кнопки сканирования на устройстве Brother
- Изменение настроек кнопки "Сканирование" через ControlCenter4 (Windows®)
- Изменение настроек кнопки "Сканирование" через ControlCenter2 (Macintosh)





Сканирование во вложение электронной почты


Отправляйте отсканированный документ как вложение электронной почты.




- Чтобы внести временные изменения в настройки сканирования, используйте кнопку «Сканирование» на аппарате. Чтобы внести постоянные изменения, используйте программное обеспечение Brother ControlCenter.
- Функция «Сканировать в электронную почту» не поддерживает доступ к почтовым службам через Интернет. Используйте функцию «Сканировать в изображение» или «Сканировать в файл» для сканирования документа или картинки, а затем вложите отсканированный файл в сообщение электронной почты.

 Аппарат сканирует в почтовый клиент по умолчанию.

1. Загрузите документ.
2. Нажмите  [Сканировать].
3. Проведите пальцем влево или вправо, чтобы отобразить  [в эл. почту].
4. Нажмите  [в эл. почту].
Значок перемещается к центру сенсорного дисплея и выделяется синим.
5. Нажмите  [в эл. почту].
6. Если устройство подключено к сети, проведите вверх или вниз, либо нажмите ▲ или ▼ для отображения компьютера, на который необходимо отправлять данные, после чего нажмите имя компьютера.

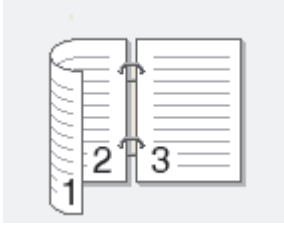

 Если на ЖК-дисплее отображается запрос PIN-кода для компьютера, введите четырехзначный PIN-код на ЖК-дисплее, а затем нажмите кнопку [OK].

7. Выполните одно из следующих действий:
 - Чтобы изменить параметры сканирования, нажмите [Параметры], а затем перейдите к следующему шагу.
 - Чтобы использовать параметры сканирования по умолчанию, нажмите [Старт].
Устройство начнет сканирование. При использовании стекла сканера аппарата следуйте инструкциям на сенсорном экране, чтобы выполнить задание сканирования.

 Для изменения настроек сканирования к устройству должен быть подключен компьютер с установленным на нем программным обеспечением Control Center компании Brother.

8. Чтобы отсканировать обе стороны документа (DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW), выполните указанные ниже действия.

- Нажмите [2-стор. сканир.], затем выберите тип документа.

Параметр	Описание
2-стор. сканир.: Длин.стор.	
2-стор. сканир.: Кор.стор.	

9. Выберите параметры сканирования, которые нужно изменить:

- [Параметры скан]
- [Тип сканирования]
- [Разрешение]
- [Тип файла]
- [Размер документа]
- [Яркость]
- [Контраст]
- [Автокорр. перекоса АПД]
- [Пропуск пустой страницы]
- [Удаление цвета фона]
(доступно только для параметров [Цвет] и [Серое])



Чтобы сохранить параметры в виде ярлыка, нажмите [Сохранить как ярлык].

10. Нажмите [ОК].

11. Нажмите [Старт].

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



Связанная информация

- Сканирование с помощью кнопки сканирования на устройстве Brother
- Изменение настроек кнопки "Сканирование" через ControlCenter4 (Windows®)
- Изменение настроек кнопки "Сканирование" через ControlCenter2 (Macintosh)


Отправка отсканированных данных на сервер электронной почты

Отправляйте данные сканирования с аппарата Brother непосредственно на сервер электронной почты для доставки получателю без использования компьютера.

- (DCP-L5500DN/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW)
Чтобы использовать эту функцию, перейдите на страницу **Файлы** для вашего устройства на веб-сайте Brother Solutions Center по адресу support.brother.com и обновите микропрограмму или программу на устройстве.
- Чтобы отправить данные сканирования на сервер электронной почты, необходимо настроить аппарат для связи с сетью и почтовым сервером. Эти элементы можно настроить из панели управления аппарата, с помощью управления через веб-интерфейс, программы удаленной настройки или программы BRAdmin Professional 3.

1. Загрузите документ.

2. Нажмите  [Сканировать].

3. Проведите пальцем влево или вправо, чтобы отобразить  [на серв.эл.поч.].

4. Нажмите  [на серв.эл.поч.].

Значок перемещается к центру сенсорного дисплея и выделяется синим.

5. Нажмите  [на серв.эл.поч.].

6. Чтобы ввести адрес назначения электронной почты, выполните одно из указанных ниже действий.

- Чтобы ввести адрес электронной почты вручную, нажмите [Вручную], а затем введите адрес электронной почты с помощью клавиатуры на ЖК-дисплее. По завершении нажмите [ОК].
- Если адрес электронной почты сохранен в адресной книге аппарата, нажмите кнопку [Адресная книга], а затем выберите адрес электронной почты.
Нажмите [ОК].

7. Подтвердите адрес электронной почты и нажмите [Далее].

8. Выполните одно из следующих действий:

- Для изменения настроек нажмите [Параметры], а затем выберите кнопку, которую необходимо изменить. Следуйте инструкциям аппарата.



- Для задания собственных настроек по умолчанию: изменив настройки, нажмите параметр [Сохранить как значок по умолчанию], а затем нажмите [Да].

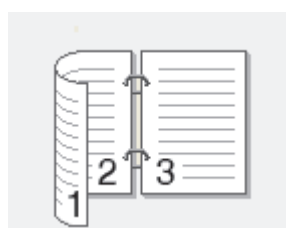
- Для восстановления настроек по умолчанию: нажмите [Заводские настройки], а затем нажмите [Да].

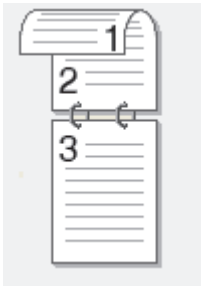
- Нажмите [Старт], чтобы начать сканирование без изменения дополнительных настроек.

9. Чтобы отсканировать обе стороны документа (DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW), выполните указанные ниже действия.

- Нажмите [2-сторон. сканир.], затем выберите тип документа.

Параметр	Описание
2-сторон. сканир. : Длин.стор.	



Параметр	Описание
2-стор. сканир.: Кор.стор.	

10. Выберите параметры сканирования, которые нужно изменить:

- [Тип сканирования]
 - [Разрешение]
 - [Тип файла]
 - [Размер документа]
 - [Имя файла]
 - [Стиль им. файла]
 - [Размер файла]
 - [Яркость]
 - [Контраст]
 - [Автокорр. перекоса АПД]
 - [Пропуск пустой страницы]
 - [Удаление цвета фона]
- (доступно только для параметров [Цвет] и [Серое])



Чтобы сохранить параметры в виде ярлыка, нажмите [Сохранить как ярлык].
(Эта функция может быть недоступна в зависимости от состояния устройства.)

11. Нажмите [ОК].

12. Нажмите [Старт].

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

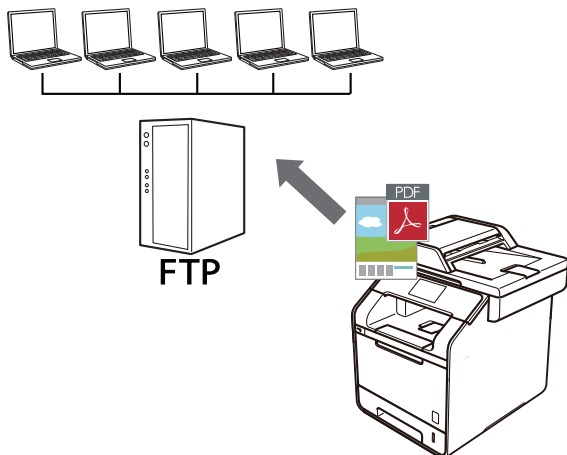


Связанная информация

- [Сканирование с помощью кнопки сканирования на устройстве Brother](#)
- [Ввод текста на устройстве Brother](#)

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 данных сканирования на сервер FTP](#)


Настройка профиля сканирования на FTP

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

Рекомендуется Microsoft® Internet Explorer® 8.0, 10.0, 11.0 для Windows® и Safari 8.0 для Macintosh. Убедитесь в том, что в используемом браузере активированы JavaScript и Cookies. Если используется другой веб-браузер, убедитесь в том, что он совместим с протоколами HTTP 1.0 и HTTP 1.1.

1. Запустите веб-браузер.

Введите «http://IP-адрес_устройства» в адресную строку браузера (где «IP-адрес_устройства» — это IP-адрес устройства или имя сервера печати). Пример: http://192.168.1.2

По умолчанию пароль не требуется. Если пароль был задан, введите его и нажмите .

2. Перейдите на вкладку **Сканирование**.
3. Щелкните меню **Скан. на FTP/SFTP/сетевую/SharePoint** на левой панели навигации.
4. Выберите параметр **FTP**, а затем нажмите **Отправить**.

Скан. на FTP/SFTP/сетевую/SharePoint

Профиль 1	<input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 2	<input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 3	<input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 4	<input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 5	<input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 6	<input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 7	<input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 8	<input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 9	<input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 10	<input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 11	<input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 12	<input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 13	<input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 14	<input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 15	<input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 16	<input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 17	<input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 18	<input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 19	<input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 20	<input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 21	<input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 22	<input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 23	<input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 24	<input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 25	<input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint

- Щелкните меню **Профиль сканирования на FTP/SFTP/сетевую/SharePoint** на левой панели навигации.
- Выберите профиль, который следует задать или изменить.
- В поле **Имя профиля** введите имя для этого серверного профиля (до 15 буквенно-цифровых символов). Устройство отобразит это имя на ЖК-дисплее.
- В поле **Адрес хоста** введите адрес хоста (например: ftp.example.com; до 64 символов) или IP-адрес (например: 192.23.56.189).
- В поле **Имя пользователя** введите имя пользователя (до 32 символов), имеющего права записи данных на FTP-сервер.
- В поле **Пароль** введите пароль (до 32 символов), соотнесенный с именем пользователя, введенным в поле **Имя пользователя**. Повторно введите пароль в поле **Ещё раз введите пароль**.

11. В поле **Папка сохранения** введите путь к папке на FTP-сервере, в которую следует отправлять отсканированные данные. Не вводите косую черту в начале пути (см. пример).

Папка сохранения

brother/abc

12. Из раскрывающегося списка **Имя файла** выберите префикс имени файла из предварительно заданных имен или из имен, заданных пользователем. Имя файла, используемое для сканированного документа, представляет собой выбранный префикс имени файла, к которому добавляются последние шесть цифр счетчика планшетного сканера/АПД и расширение файла (например, «Estimate_098765.pdf»).
13. Щелкните раскрывающийся список **Разрешение** и выберите настройку качества. При выборе параметра **Выбирается пользователем**, пользователь будет получать запрос на выбор настройки при каждом использовании профиля сканирования.
14. Щелкните раскрывающийся список **Тип файла** и выберите тип файла, который следует использовать для сканированных документов. При выборе параметра **Выбирается пользователем**, пользователь будет получать запрос на выбор настройки при каждом использовании профиля сканирования.
15. Из раскрывающегося списка **Размер документа** выберите формат документа. Это необходимо для подтверждения правильности формата сканированного файла.
16. Щелкните раскрывающийся список **Размер файла** и выберите размер файла.
17. В раскрывающемся списке **Удаление цвета фона** выберите уровень. Эта функция позволяет удалить фоновый цвет документов, чтобы отсканированные данные было проще разобрать.
18. Параметр **Пассивный режим** можно отключить или включить в зависимости от FTP-сервера и настройки сетевого брандмауэра. По умолчанию эта настройка включена. В большинстве случаев эту настройку изменять не следует.
19. Измените параметр **Номер порта**, используемый для доступа к серверу FTP. По умолчанию используется порт 21. В большинстве случаев изменять этот параметр не нужно.
20. Нажмите кнопку **Отправить**.



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



Связанная информация

- [Сканирование на FTP](#)

Передача данных сканирования на сервер FTP

Делитесь информацией сканирования, сохраняя ее на FTP-сервер.

1. Загрузите документ.
2. Нажмите  [Сканировать].
3. Проведите пальцем влево или вправо, чтобы отобразить  [на FTP/SFTP].
4. Нажмите  [на FTP/SFTP].
Значок перемещается к центру сенсорного дисплея и выделяется синим.
5. Нажмите  [на FTP/SFTP].
6. Отобразится список профилей серверов FTP и SFTP, настроенных с помощью веб-интерфейса управления. Проведите пальцем вверх или вниз либо нажимайте кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать из списка один из профилей сервера FTP, а затем нажмите на необходимый профиль. Если профиль не заполнен (например, отсутствуют имя учетной записи входа и пароль либо не указаны качество или тип файла), отобразится запрос на ввод недостающей информации.
7. Нажмите [Старт].
Устройство начнет сканирование. При использовании стекла сканера аппарата следуйте инструкциям на сенсорном экране, чтобы выполнить задание сканирования.

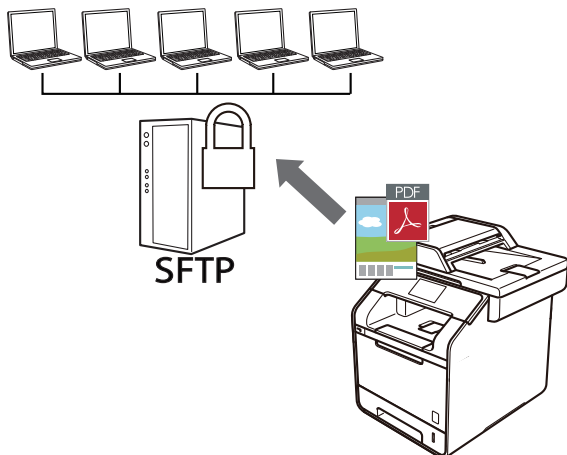


Связанная информация

- [Сканирование на FTP](#)
- [Ввод текста на устройстве Brother](#)

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


Настройка профиля сканирования на SFTP

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

Рекомендуется Microsoft® Internet Explorer® 8.0, 10.0, 11.0 для Windows® и Safari 8.0 для Macintosh. Убедитесь в том, что в используемом браузере активированы JavaScript и Cookies. Если используется другой веб-браузер, убедитесь в том, что он совместим с протоколами HTTP 1.0 и HTTP 1.1.

1. Запустите веб-браузер.

Введите «http://IP-адрес_устройства» в адресную строку браузера (где «IP-адрес_устройства» — это IP-адрес устройства или имя сервера печати). Пример: http://192.168.1.2

По умолчанию пароль не требуется. Если пароль был задан, введите его и нажмите .

2. Перейдите на вкладку **Сканирование**.
3. Щелкните меню **Скан. на FTP/SFTP/сетевую/SharePoint** на левой панели навигации.
4. Выберите параметр **SFTP**, а затем нажмите **Отправить**.

Скан. на FTP/SFTP/сетевую/SharePoint

Профиль 1	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 2	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 3	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 4	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 5	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 6	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 7	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 8	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 9	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 10	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 11	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 12	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 13	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 14	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 15	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 16	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 17	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 18	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 19	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 20	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 21	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 22	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 23	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 24	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 25	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint

- Щелкните меню **Профиль сканирования на FTP/SFTP/сетевую/SharePoint** на левой панели навигации.
- Выберите профиль, который следует задать или изменить.
- В поле **Имя профиля** введите имя для этого серверного профиля (до 15 буквенно-цифровых символов). Устройство отобразит это имя на ЖК-дисплее.
- В поле **Адрес хоста** введите адрес хоста (например: sftp.example.com; до 64 символов) или IP-адрес (например: 192.23.56.189).
- В поле **Имя пользователя** введите имя пользователя (до 32 символов), которое имеет разрешение на запись данных на сервер SFTP.
- В поле **Метод аутентификации** выберите параметр **Пароль** или **Открытый ключ**.
- Выполните одно из следующих действий:
 - 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**.

- При выборе элемента **Открытый ключ** выберите тип аутентификации в раскрывающемся списке **Пара ключей клиента**.

12. Выберите тип аутентификации в раскрывающемся списке **Открытый ключ сервера**.

13. В поле **Папка сохранения** введите путь к папке на SFTP-сервере, в которую следует отправлять отсканированные данные. Не вводите косую черту в начале пути (см. пример).

Папка сохранения

brother/abc

14. Из раскрывающегося списка **Имя файла** выберите префикс имени файла из предварительно заданных имен или из имен, заданных пользователем. Имя файла, используемое для сканированного документа, представляет собой выбранный префикс имени файла, к которому добавляются последние шесть цифр счетчика планшетного сканера/АПД и расширение файла (например, «Estimate_098765.pdf»).
15. Щелкните раскрывающийся список **Разрешение** и выберите настройку качества. При выборе параметра **Выбирается пользователем**, пользователь будет получать запрос на выбор настройки при каждом использовании профиля сканирования.
16. Щелкните раскрывающийся список **Тип файла** и выберите тип файла, который следует использовать для сканированных документов. При выборе параметра **Выбирается пользователем**, пользователь будет получать запрос на выбор настройки при каждом использовании профиля сканирования.
17. Из раскрывающегося списка **Размер документа** выберите формат документа. Это необходимо для подтверждения правильности формата сканированного файла.
18. Щелкните раскрывающийся список **Размер файла** и выберите размер файла.
19. В раскрывающемся списке **Удаление цвета фона** выберите уровень. Эта функция позволяет удалить фоновый цвет документов, чтобы отсканированные данные было проще разобрать.
20. Можно изменить параметр **Номер порта**, используемый для доступа к серверу SFTP. По умолчанию используется порт 22. В большинстве случаев изменять этот параметр не нужно.
21. Нажмите кнопку **Отправить**.



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



Связанная информация

- [Сканирование в SSH FTP \(SFTP\)](#)

Создание пары ключей клиента с помощью управления через веб-интерфейс

1. Запустите веб-браузер.
2. Введите в адресной строке браузера адрес “http://IP-адрес устройства” (где “IP-адрес устройства” — это IP-адрес устройства).

Пример:

http://192.168.1.2



- Если используется система Domain Name System (система имен доменов) или имя NetBIOS, введите другое имя (например, SharedPrinter вместо IP-адреса).

- Например:

http://SharedPrinter


Если включено имя NetBIOS, можно также использовать имя узла.

- Например:

http://brnxxxxxxxxxxxx

Имя NetBIOS можно найти в отчете о конфигурации сети.

- Для Macintosh выполните доступ к системе управления через веб-интерфейс, щелкнув по значку устройства на экране **Status Monitor**.

3. По умолчанию пароль не требуется. Если вы установили пароль, введите его, а затем щелкните .
4. Перейдите на вкладку **Сеть**.
5. Откройте вкладку **Безопасность**.
6. Щелкните **Пара ключей клиента** в левой панели навигации.
7. Нажмите **Создание новой пары ключей клиента**.
8. В поле **Имя пары ключей клиента** введите нужное название (до 20 символов).
9. Щелкните раскрывающийся список **Алгоритм с использованием открытых ключей** и выберите нужный алгоритм.
10. 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**.



Связанная информация

- [Сканирование в SSH FTP \(SFTP\)](#)

Экспорт пары ключей клиента с помощью управления через веб-интерфейс

1. Запустите веб-браузер.
2. Введите в адресной строке браузера адрес “http://IP-адрес устройства” (где “IP-адрес устройства” — это IP-адрес устройства).

Пример:

http://192.168.1.2



- Если используется система Domain Name System (система имен доменов) или имя NetBIOS, введите другое имя (например, SharedPrinter вместо IP-адреса).

- Например:

http://SharedPrinter


Если включено имя NetBIOS, можно также использовать имя узла.

- Например:

http://brnxxxxxxxxxxxx

Имя NetBIOS можно найти в отчете о конфигурации сети.

- Для Macintosh выполните доступ к системе управления через веб-интерфейс, щелкнув по значку устройства на экране **Status Monitor**.

3. По умолчанию пароль не требуется. Если вы установили пароль, введите его, а затем щелкните .
4. Перейдите на вкладку **Сеть**.
5. Откройте вкладку **Безопасность**.
6. Щелкните **Пара ключей клиента** в левой панели навигации.
7. Нажмите **Экспорт открытого ключа** в разделе **Список пар ключей клиента**.
8. Нажмите кнопку **Отправить**.
9. Укажите расположение для сохранения файла.

Пара ключей клиента экспортируется на ваш компьютер.



Связанная информация

- [Сканирование в SSH FTP \(SFTP\)](#)

Импорт открытого ключа сервера с помощью управления через веб-интерфейс

1. Запустите веб-браузер.
2. Введите в адресной строке браузера адрес “http://IP-адрес устройства” (где “IP-адрес устройства” — это IP-адрес устройства).

Пример:

http://192.168.1.2



- Если используется система Domain Name System (система имен доменов) или имя NetBIOS, введите другое имя (например, SharedPrinter вместо IP-адреса).

- Например:

http://SharedPrinter


Если включено имя NetBIOS, можно также использовать имя узла.

- Например:

http://brnxxxxxxxxxxxx

Имя NetBIOS можно найти в отчете о конфигурации сети.

- Для Macintosh выполните доступ к системе управления через веб-интерфейс, щелкнув по значку устройства на экране **Status Monitor**.

3. По умолчанию пароль не требуется. Если вы установили пароль, введите его, а затем щелкните .
4. Перейдите на вкладку **Сеть**.
5. Откройте вкладку **Безопасность**.
6. Щелкните **Открытый ключ сервера** в левой панели навигации.
7. Нажмите **Импорт открытого ключа сервера**.
8. Укажите файл, который нужно импортировать.
9. Нажмите кнопку **Отправить**.





Открытый ключ сервера импортируется в аппарат.



Связанная информация

- [Сканирование в SSH FTP \(SFTP\)](#)

Передача данных сканирования на сервер SFTP

1. Загрузите документ.
2. Нажмите  [Сканировать].
3. Проведите пальцем влево или вправо, чтобы отобразить  [на FTP/SFTP].
4. Нажмите  [на FTP/SFTP].
Значок перемещается к центру сенсорного дисплея и выделяется синим.
5. Нажмите  [на FTP/SFTP].
6. Отобразится список профилей серверов FTP и SFTP, настроенных с помощью веб-интерфейса управления. Проведите пальцем вверх или вниз либо нажимайте кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать из списка один из профилей сервера SFTP, а затем прикоснитесь к нужному профилю. Если профиль не заполнен (например, отсутствуют имя учетной записи входа и пароль либо не указаны качество или тип файла), отобразится запрос на ввод недостающей информации.
7. Нажмите [Старт].
Устройство начнет сканирование. При использовании стекла сканера аппарата следуйте инструкциям на сенсорном экране, чтобы выполнить задание сканирования.



Связанная информация

- [Сканирование в SSH FTP \(SFTP\)](#)

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 сеть](#)
- [Передача данных сканирования на сервер CIFS](#)


Настройка профиля сканирования в сеть

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

Рекомендуется Microsoft® Internet Explorer® 8.0/10.0/11.0 для Windows®. Убедитесь в том, что в используемом браузере активированы JavaScript и Cookies. Если используется другой веб-браузер, убедитесь в том, что он совместим с протоколами HTTP 1.0 и HTTP 1.1.

1. Запустите веб-браузер.

Введите «http://IP-адрес_устройства» в адресную строку браузера (где «IP-адрес_устройства» — это IP-адрес устройства или имя сервера печати). Пример: http://192.168.1.2

По умолчанию пароль не требуется. Если пароль был задан, введите его и нажмите .

2. Перейдите на вкладку **Сканирование**.
3. Щелкните меню **Скан. на FTP/SFTP/сетевую/SharePoint** на левой панели навигации.
4. Выберите параметр **Сеть**, а затем нажмите **Отправить**.

Скан. на FTP/SFTP/сетевую/SharePoint

Профиль 1	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 2	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 3	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 4	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 5	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 6	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 7	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 8	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 9	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 10	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 11	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 12	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 13	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 14	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 15	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 16	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 17	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 18	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 19	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 20	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 21	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 22	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 23	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 24	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint
Профиль 25	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Сеть <input type="radio"/> SharePoint

- Щелкните меню **Профиль сканирования на FTP/SFTP/сетевую/SharePoint** на левой панели навигации.
- Выберите профиль, который следует задать или изменить.
- В поле **Имя профиля** введите имя для этого серверного профиля (до 15 буквенно-цифровых символов). Устройство отобразит это имя на ЖК-дисплее.
- В поле **Путь к сетевой папке** введите путь к папке на CIFS-сервере, в которую следует отправлять отсканированные данные.
- Из раскрывающегося списка **Имя файла** выберите префикс имени файла из предварительно заданных имен или из имен, заданных пользователем. Имя файла, используемое для сканированного документа, представляет собой выбранный префикс имени файла, к которому добавляются последние шесть цифр счетчика планшетного сканера/АПД и расширение файла (например, «Estimate_098765.pdf»).
- Щелкните раскрывающийся список **Разрешение** и выберите настройку качества. При выборе параметра **Выбирается пользователем**, пользователь будет получать запрос на выбор настройки при каждом использовании профиля сканирования.

11. Щелкните раскрывающийся список **Тип файла** и выберите тип файла, который следует использовать для сканированных документов. При выборе параметра **Выбирается пользователем**, пользователь будет получать запрос на выбор настройки при каждом использовании профиля сканирования.
12. Из раскрывающегося списка **Размер документа** выберите формат документа. Это необходимо для подтверждения правильности формата сканированного файла.
13. Щелкните раскрывающийся список **Размер файла** и выберите размер файла.
14. В раскрывающемся списке **Удаление цвета фона** выберите уровень. Эта функция позволяет удалить фоновый цвет документов, чтобы отсканированные данные было проще разобрать.
15. Чтобы защитить этот профиль с помощью PIN-кода, в поле **Используйте PIN-код для аутентификации** выберите элемент **Вкл.**
16. Если для поля **Используйте PIN-код для аутентификации** выбрано значение **Вкл.**, введите четырехзначный PIN-код в поле **PIN-код**.
17. Чтобы настроить способ аутентификации, выберите **Автоматически**, **Kerberos** или **NTLMv2** в меню **Метод аутентификации**.
18. В поле **Имя пользователя** введите имя пользователя (до 96 символов), имеющего права записи данных в папку, указанную в поле **Путь к сетевой папке**. Если имя пользователя является частью домена, введите имя в одном из следующих форматов:
user@domain
domain\user
19. В поле **Пароль** введите пароль (до 32 символов), соотнесенный с именем пользователя, введенным в поле **Имя пользователя**. Повторно введите пароль в поле **Ещё раз введите пароль**.
20. Чтобы вручную настроить адрес сервера Kerberos, в поле **Адрес сервера Kerberos** введите адрес сервера Kerberos (например: kerberos.example.com; до 64 символов).
21. Нажмите кнопку **Отправить**.



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

22. Для всех способов аутентификации необходимо настроить протокол SNTP (сетевой сервер времени) или правильно установить дату, время и часовой пояс на панели управления. Время должно соответствовать времени, используемому серверами Kerberos и CIFS.



Связанная информация

- [Сканирование в сетевую папку \(Windows®\)](#)
- [Настройка даты и времени с помощью управления через веб-интерфейс](#)


Настройка даты и времени с помощью управления через веб-интерфейс

Убедитесь, что параметры даты и времени, а также часового пояса настроены правильно с помощью управления через веб-интерфейс или панели управления, чтобы время на аппарате соответствовало времени, которое используется сервером, обеспечивающим аутентификацию.

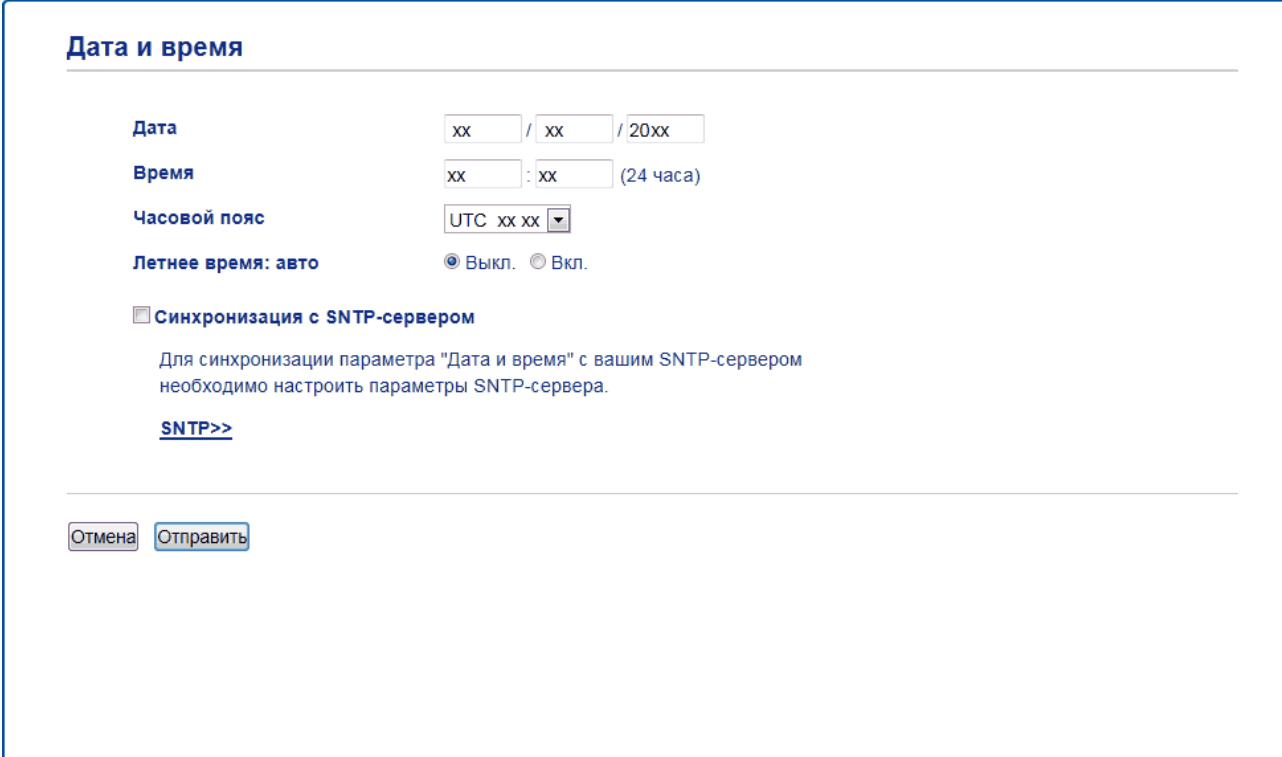
Если окно веб-интерфейса управления уже открыто, пропустите действие 1.

1. Запустите веб-браузер.

Введите «http://IP-адрес_устройства» в адресную строку браузера (где «IP-адрес_устройства» — это IP-адрес устройства или имя сервера печати). Пример: http://192.168.1.2

По умолчанию пароль не требуется. Если пароль был задан, введите его и нажмите .

2. Откройте вкладку **Администратор**.
3. Щелкните меню **Дата и время** в левой панели навигации.



Дата и время

Дата xx / xx / 20xx

Время xx : xx (24 часа)

Часовой пояс UTC xx xx ▾

Летнее время: авто Выкл. Вкл.

Синхронизация с SNTP-сервером

Для синхронизации параметра "Дата и время" с вашим SNTP-сервером необходимо настроить параметры SNTP-сервера.

[SNTP>>](#)





4. Введите дату в поля **Дата**.
5. Выберите вид часов в поле **Тип часов** (доступно не во всех странах).
6. Введите время в полях **Время**.
7. Выберите разницу во времени между вашим местоположением и временем UTC в раскрывающемся списке **Часовой пояс** (например, часовой пояс для Восточного времени в США и Канаде — UTC-05:00).
8. В поле **Летнее время: авто** установите значение **Вкл.** чтобы настроить аппарат на автоматический переход на летнее и зимнее время. Устройство будет автоматически переводить время на час вперед весной и на час назад осенью (доступно не во всех странах).
9. Нажмите кнопку **Отправить**.



Связанная информация

- [Настройка профиля сканирования в сеть](#)

Передача данных сканирования на сервер CIFS

1. Загрузите документ.
2. Нажмите  [Сканировать].
3. Проведите пальцем влево или вправо, чтобы отобразить  [в сетев. папку].
4. Нажмите  [в сетев. папку].
Значок перемещается к центру сенсорного дисплея и выделяется синим.
5. Нажмите  [в сетев. папку].
6. Проведите пальцем вверх или вниз либо нажимайте кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать из списка один из профилей сетевого сервера, а затем прикоснитесь к нужному профилю. Если профиль не заполнен (например, отсутствуют имя учетной записи входа и пароль либо не указаны качество или тип файла), отобразится запрос на ввод недостающей информации.
7. Нажмите [Старт].
Устройство начнет сканирование. При использовании стекла сканера аппарата следуйте инструкциям на сенсорном экране, чтобы выполнить задание сканирования.



Связанная информация

- [Сканирование в сетевую папку \(Windows®\)](#)

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®](#)


Настройка профиля сканирования в SharePoint®

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

Рекомендуется Microsoft® Internet Explorer® 8.0, 10.0, 11.0 для Windows® и Safari 8.0 для Macintosh. Убедитесь в том, что в используемом браузере активированы JavaScript и Cookies. Если используется другой веб-браузер, убедитесь в том, что он совместим с протоколами HTTP 1.0 и HTTP 1.1.

1. Запустите веб-браузер.

Введите «http://IP-адрес_устройства» в адресную строку браузера (где «IP-адрес_устройства» — это IP-адрес устройства или имя сервера печати). Пример: http://192.168.1.2

По умолчанию пароль не требуется. Если пароль был задан, введите его и нажмите .

2. Перейдите на вкладку **Сканирование**.
3. Щелкните меню **Скан. на FTP/SFTP/сетевую/SharePoint** на левой панели навигации.
4. Выберите параметр **SharePoint**, а затем нажмите кнопку **Отправить**.

Скан. на FTP/SFTP/сетевую/SharePoint

Профиль 1	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Профиль 2	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Профиль 3	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Профиль 4	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Профиль 5	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Профиль 6	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Профиль 7	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Профиль 8	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Профиль 9	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Профиль 10	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Профиль 11	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Профиль 12	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Профиль 13	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Профиль 14	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Профиль 15	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Профиль 16	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Профиль 17	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Профиль 18	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Профиль 19	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Профиль 20	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Профиль 21	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Профиль 22	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Профиль 23	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Профиль 24	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Профиль 25	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Сеть <input checked="" type="radio"/> SharePoint

- Щелкните меню **Профиль сканирования на FTP/SFTP/сетевую/SharePoint** на левой панели навигации.
- Выберите профиль, который следует задать или изменить.
- В поле **Имя профиля** введите имя для этого серверного профиля (до 15 буквенно-цифровых символов). Устройство отобразит это имя на ЖК-дисплее.
- Скопируйте и вставьте в поле **Адрес сайта SharePoint** полный адрес назначения, указанный в адресной строке браузера (например, http://адрес_сайта_SharePoint/Общие документы/Формы/Все_объекты.aspx) или IP-адрес (например, http://192.168.0.1/Общие документы/Формы/Все_объекты.aspx).
- Из раскрывающегося списка **Имя файла** выберите префикс имени файла из предварительно заданных имен или из имен, заданных пользователем. Имя файла, используемое для сканированного документа, представляет собой выбранный префикс имени файла, к которому добавляются последние шесть цифр счетчика планшетного сканера/АГД и расширение файла (например, «Estimate_098765.pdf»).

10. Щелкните раскрывающийся список **Разрешение** и выберите настройку качества. При выборе параметра **Выбирается пользователем**, пользователь будет получать запрос на выбор настройки при каждом использовании профиля сканирования.
11. Щелкните раскрывающийся список **Тип файла** и выберите тип файла, который следует использовать для сканированных документов. При выборе параметра **Выбирается пользователем**, пользователь будет получать запрос на выбор настройки при каждом использовании профиля сканирования.
12. Из раскрывающегося списка **Размер документа** выберите формат документа. Это необходимо для подтверждения правильности формата сканированного файла.
13. Щелкните раскрывающийся список **Размер файла** и выберите размер файла.
14. В раскрывающемся списке **Удаление цвета фона** выберите уровень. Эта функция позволяет удалить фоновый цвет документов, чтобы отсканированные данные было проще разобрать.
15. Чтобы защитить этот профиль с помощью PIN-кода, в поле **Используйте PIN-код для аутентификации** выберите элемент **Вкл.**
16. Если для поля **Используйте PIN-код для аутентификации** выбрано значение **Вкл.**, введите четырехзначный PIN-код в поле **PIN-код**.
17. Чтобы настроить способ аутентификации, выберите пункт **Автоматически**, **NTLMv2**, **Kerberos** или **Общая** в меню **Метод аутентификации**. В случае выбора элемента **Автоматически** способ аутентификации будет обнаружен автоматически.
18. В поле **Имя пользователя** введите имя пользователя (до 96 символов), имеющего права записи данных в папку, указанную в поле **Адрес сайта SharePoint**. Если имя пользователя является частью домена, введите имя в одном из следующих форматов:
user@domain
domain\user
19. В поле **Пароль** введите пароль (до 32 символов), соотнесенный с именем пользователя, введенным в поле **Имя пользователя**. Повторно введите пароль в поле **Ещё раз введите пароль**.
20. Чтобы вручную настроить адрес сервера Kerberos, в поле **Адрес сервера Kerberos** введите адрес сервера Kerberos (например: kerberos.example.com; до 64 символов).
21. Нажмите кнопку **Отправить**.







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



Связанная информация

- [Сканирование в SharePoint®](#)

Передача отсканированных данных на сервер SharePoint®

1. Загрузите документ.
2. Нажмите  [Сканировать].
3. Проведите пальцем влево или вправо, чтобы отобразить  [в SharePoint].
4. Нажмите  [в SharePoint].
Значок перемещается к центру сенсорного дисплея и выделяется синим.
5. Нажмите  [в SharePoint].
6. Отобразится список профилей сервера SharePoint®, настроенных с помощью веб-интерфейса управления. Проведите пальцем вверх или вниз либо нажимайте кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать из списка один из профилей сервера SharePoint®, а затем прикоснитесь к нужному профилю. Если профиль не заполнен (например, отсутствуют имя учетной записи входа и пароль либо не указаны качество или тип файла), отобразится запрос на ввод недостающей информации.
7. Нажмите [Старт].
Устройство начнет сканирование. При использовании стекла сканера аппарата следуйте инструкциям на сенсорном экране, чтобы выполнить задание сканирования.



Связанная информация

- [Сканирование в SharePoint®](#)

▲ На главную > Сканирование > Сканирование с помощью кнопки сканирования на устройстве Brother > Веб-службы для сканирования в сети (Windows Vista® SP2 или выше, Windows® 7 и Windows® 8)

Веб-службы для сканирования в сети (Windows Vista® SP2 или выше, Windows® 7 и Windows® 8)

Протокол веб-служб позволяет пользователям ОС Windows Vista® (SP2 или выше), Windows® 7 и Windows® 8 сканировать с помощью аппарата Brother через сеть. Необходимо установить драйвер с помощью веб-служб.

- [Установка драйверов, необходимых для сканирования, с помощью веб-служб \(Windows Vista®, Windows® 7 и Windows® 8\)](#)
- [Сканирование с помощью веб-служб из аппарата Brother \(Windows Vista® SP2 или выше, Windows® 7 и Windows® 8\)](#)
- [Настройка параметров сканирования для веб-служб](#)

■ На главную > Сканирование > Сканирование с помощью кнопки сканирования на устройстве Brother > Веб-службы для сканирования в сети (Windows Vista® SP2 или выше, Windows® 7 и Windows® 8) > Установка драйверов, необходимых для сканирования, с помощью веб-служб (Windows Vista®, Windows® 7 и Windows® 8)

Установка драйверов, необходимых для сканирования, с помощью веб-служб (Windows Vista®, Windows® 7 и Windows® 8)

Мониторинг устройств в сети с помощью веб-служб.

- Убедитесь в том, что программное обеспечение и драйверы Brother установлены.
- Убедитесь в том, что хост-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.
- Для Windows Server® 2008, Windows Server® 2012 и Windows Server® 2012 R2 необходимо установить службы печати.

1. Выполните одно из следующих действий:

- (Windows Vista®)

Нажмите  (Пуск) > Сеть.

Имя веб-служб устройства отображается со значком принтера.

Щелкните правой кнопкой мыши устройство, которое следует установить.

- (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.

- (Windows® 8)

Переместите указатель мыши в правый нижний угол рабочего стола. При отображении строки меню нажмите **Параметры > Изменение параметров компьютера > Устройства > Добавить устройство**.

Отображается имя веб-служб устройства.

- (Windows® 8.1)

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

Отображается имя веб-служб устройства.



- Имя веб-служб для устройства Brother состоит из названия модели и MAC-адреса (адреса Ethernet) устройства (например: Brother MFC-XXXX (название модели) [XXXXXXXXXXXX] (MAC-адрес/адрес Ethernet)).

- (Windows® 8)

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

2. Выполните одно из следующих действий:

- (Windows Vista®/Windows® 7)

Выберите **Установить** в раскрывающемся меню устройства.

- (Windows® 8)

Выберите устройство, которое следует установить.



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



Связанная информация





- [Веб-службы для сканирования в сети \(Windows Vista® SP2 или выше, Windows® 7 и Windows® 8\)](#)
-

■ На главную > Сканирование > Сканирование с помощью кнопки сканирования на устройстве Brother > Веб-службы для сканирования в сети (Windows Vista® SP2 или выше, Windows® 7 и Windows® 8) > Сканирование с помощью веб-служб из аппарата Brother (Windows Vista® SP2 или выше, Windows® 7 и Windows® 8)

Сканирование с помощью веб-служб из аппарата Brother (Windows Vista® SP2 или выше, Windows® 7 и Windows® 8)

При установке драйвера для сканирования с помощью веб-служб на ЖК-дисплее устройства Brother становится доступно меню сканирования с помощью веб-служб.

Некоторые символы в сообщениях на ЖК-дисплее могут быть заменены на пробелы в случае различий в настройках языка ОС и устройства Brother.

1. Загрузите документ.
2. Нажмите  [Сканировать].
3. Проведите пальцем влево или вправо, чтобы отобразить  [Сканир. WS].
4. Нажмите  [Сканир. WS].
Значок перемещается к центру сенсорного дисплея и выделяется синим.
5. Нажмите  [Сканир. WS].
6. Проведите вверх или вниз, либо нажмите ▲ или ▼ для отображения параметров сканирования, а затем нажмите тип сканирования.
7. Проведите вверх или вниз, либо нажмите ▲ или ▼ для отображения имени компьютера, на который необходимо отправлять данные, после чего нажмите имя компьютера.
8. Нажмите [Старт].
Устройство начинает сканирование.



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

✓ Связанная информация

- Веб-службы для сканирования в сети (Windows Vista® SP2 или выше, Windows® 7 и Windows® 8)

▲ На главную > Сканирование > Сканирование с помощью кнопки сканирования на устройстве Brother > Веб-службы для сканирования в сети (Windows Vista® SP2 или выше, Windows® 7 и Windows® 8) > Настройка параметров сканирования для веб-служб

Настройка параметров сканирования для веб-служб

1. Выполните одно из следующих действий.
 - (Windows Vista®)
Нажмите  (Пуск) > **Панель управления** > **Оборудование и звук** > **Сканеры и камеры**.
 - (Windows® 7)
Нажмите  (Пуск) > **Устройства и принтеры**.
 - (Windows® 8)
Переместите указатель мыши в правый нижний угол рабочего стола. При появлении строки меню щелкните **Параметры**, затем **Панель управления**. В группе **Оборудование и звук** щелкните **Просмотр устройств и принтеров**.
2. Выполните одно из следующих действий.
 - (Windows Vista®)
Выберите устройство и нажмите кнопку **Профили сканирования**. Открывается диалоговое окно **Профили сканирования**.
 - (Windows® 7 и Windows® 8)
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 Brother, 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®» или «Фотоальбом Windows®».




Связанная информация

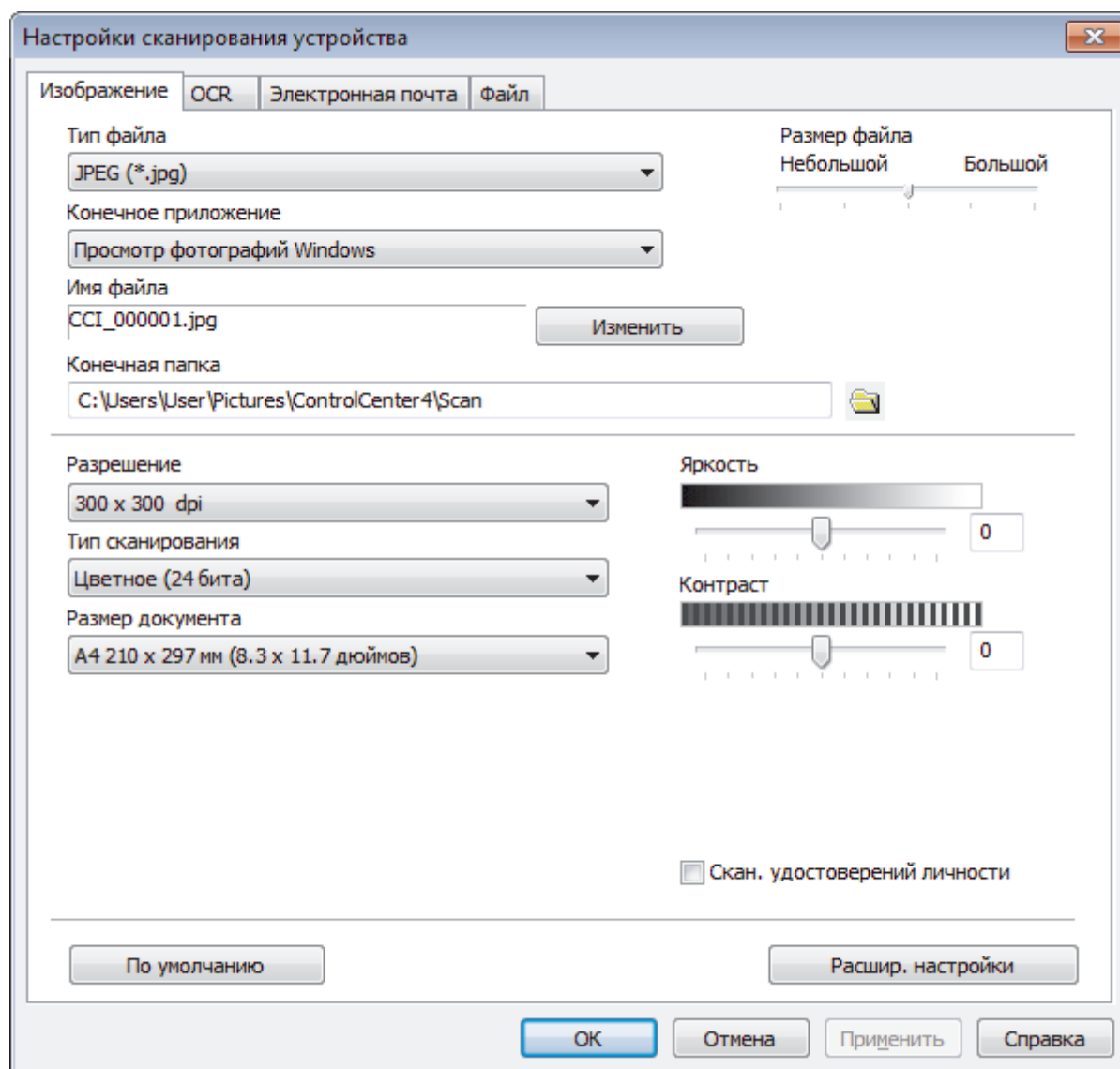
- Веб-службы для сканирования в сети (Windows Vista® SP2 или выше, Windows® 7 и Windows® 8)

▲ На главную > Сканирование > Сканирование с помощью кнопки сканирования на устройстве Brother > Изменение настроек кнопки "Сканирование" через ControlCenter4 (Windows®)

Изменение настроек кнопки "Сканирование" через ControlCenter4 (Windows®)

1. Щелкните значок  (ControlCenter4) в панели задач, затем щелкните **Открыть**.
2. Перейдите на вкладку **Настройки устройства**.
3. Нажмите кнопку **Настройки сканирования устройства**.

Открывается диалоговое окно **Настройки сканирования устройства**.



4. Откройте вкладку той функции сканирования, которую необходимо изменить (**Изображение**, **OCR**, **Электронная почта** или **Файл**).
5. При необходимости измените настройки.
6. Нажмите кнопку **ОК**.



Каждая вкладка является собой одно из мест назначения сканирования, как указано в таблице ниже.

Измените параметры места назначения сканирования, открыв соответствующую вкладку и настроив необходимый параметр.

Имя вкладки	Соответствующая функция
Изображение	Сканировать в изображение
OCR	Сканировать в OCR
Электронная почта	Сканирование в электронную почту
Файл	Сканировать в файл

Настройки	Применимые функции			
	Изображение	OCR	Электронная почта	Файл
Тип файла	Да	Да	Да	Да
Конечное приложение	Да	Да	-	-
Язык системы оптического распознавания текста	-	Да	-	-
Имя файла	Да	Да	Да	Да
Конечная папка	Да	Да	Да	Да
Показать папку	-	-	-	Да
Размер файла	Да	-	Да	Да
Разрешение	Да	Да	Да	Да
Тип сканирования	Да	Да	Да	Да
Размер документа	Да	Да	Да	Да
Яркость	Да	Да	Да	Да
Контрастность	Да	Да	Да	Да
Скан. удостоверений личности	Да	Да	Да	Да
По умолчанию	Да	Да	Да	Да

Тип файла

Выберите тип файла, который следует использовать для сканированных данных.

Конечное приложение

Выберите целевое приложение из раскрывающегося списка.

Язык системы оптического распознавания текста

Установите язык распознавания в соответствии с языком текста сканируемого документа.

Имя файла

Выберите команду **Изменить**, чтобы изменить префикс имени файла.

Конечная папка

Щелкните по значку папки и выберите папку, в которой следует сохранить сканированные документы.

Показать папку

Выберите этот параметр, чтобы автоматически отображать конечную папку после сканирования.

Размер файла

Настройка коэффициента сжатия данных сканированного изображения. Размер файла можно изменять, перемещая ползунок **Размер файла** вправо или влево.

Разрешение

Выберите разрешение сканирования из раскрывающегося списка **Разрешение**. При использовании более высоких значений разрешения требуется больше памяти и более длительное время передачи, однако при этом можно получить изображение с большей детализацией.

Тип сканирования

Выберите одно из значений глубины цвета при сканировании.

- **Авто**

Используется для всех типов документов. В этом режиме автоматически выбирается глубина цвета документов.

- **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.

Размер документа

Выберите точный формат документа из раскрывающегося списка **Размер документа**.

- Если выбран параметр **1 на 2 (A4)**, сканированное изображение будет разделено на два документа формата A5.

Яркость

Задайте уровень для параметра **Яркость**, перемещая ползунок вправо или влево для получения более светлого или более темного изображения. Если сканированное изображение слишком светлое, задайте более низкое значение яркости и сканируйте документ повторно. Если изображение слишком темное, задайте более высокое значение яркости и сканируйте документ повторно. Чтобы задать уровень для параметра **Яркость**, можно также ввести числовое значение в это поле.

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. Чтобы задать уровень для параметра **Контрастность**, можно также ввести числовое значение в это поле.

Скан. удостоверений личности

Установите этот флажок, чтобы сканировать обе стороны удостоверения личности на одну страницу.

По умолчанию

Выберите этот параметр, чтобы восстановить заводские настройки.



Связанная информация

- [Сканирование с помощью кнопки сканирования на устройстве Brother](#)
- [Сканирование фотографий и графики](#)
- [Сохранение данных сканирования в папку в виде PDF-файла](#)
- [Сканирование в редактируемый текстовый файл \(распознавание текста\)](#)
- [Сканирование во вложение электронной почты](#)

Изменение настроек кнопки "Сканирование" через ControlCenter2 (Macintosh)

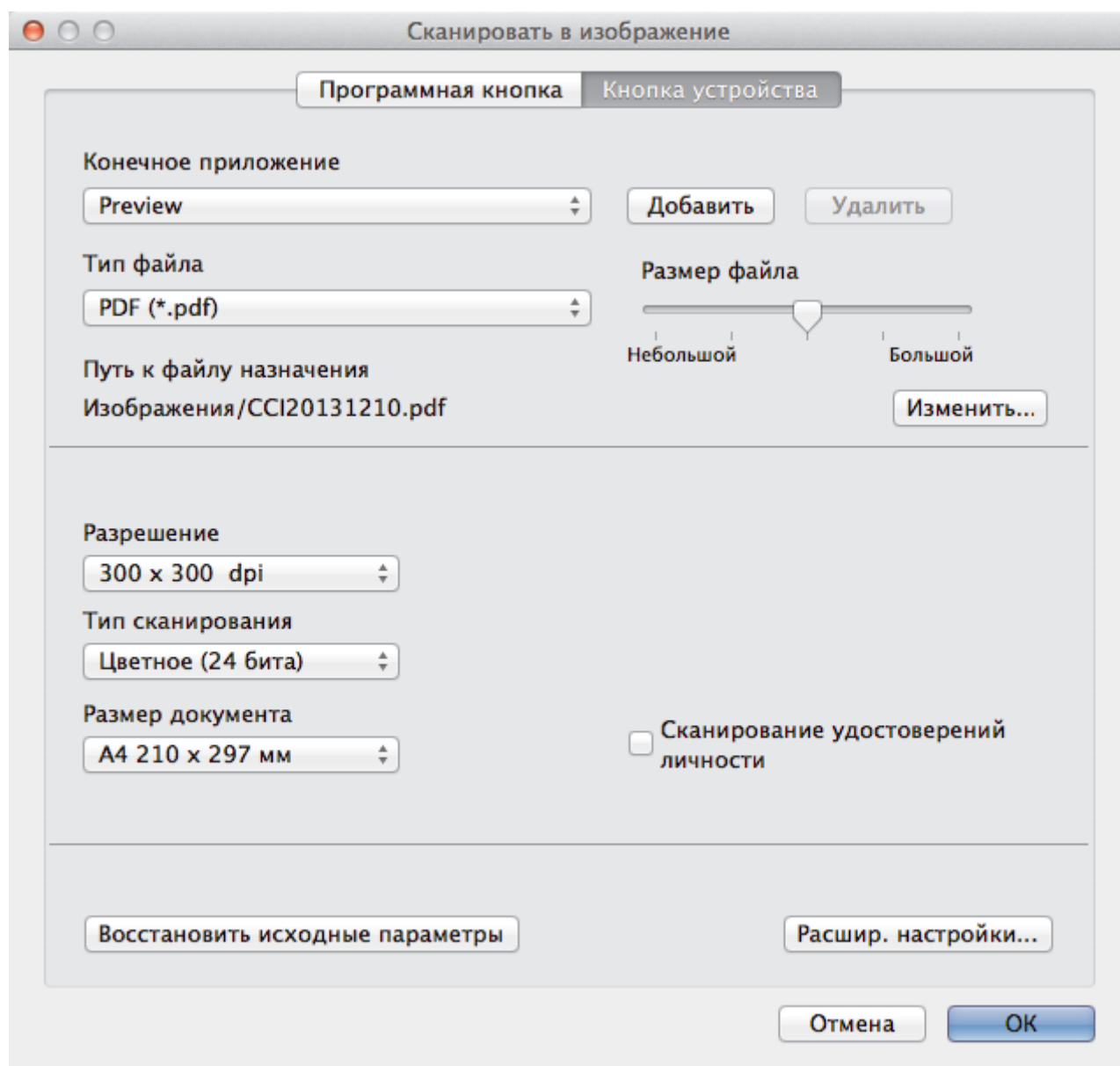
1. В строке меню **Finder** выберите **Переход > Программы > Brother**, а затем дважды щелкните по значку  (**ControlCenter**).

Появляется экран **ControlCenter2**.

2. Удерживая клавишу **Control** на клавиатуре, выберите место назначения для сканирования (**Изображение**, **OCR**, **Электронная почта** или **Файл**), настройки которого следует изменить.
3. Откройте вкладку **Кнопка устройства**.

Отображаются выбранные параметры для места назначения сканирования.

В приведенном ниже примере показаны параметры **Сканировать в изображение**.





Каждая вкладка соответствует определенной функции сканирования, как это описано ниже.

Можно изменить следующие настройки.

Название кнопки	Соответствующая функция
Изображение	Сканировать в изображение
OCR	Сканировать в OCR
Электронная почта	Сканирование в электронную почту
Файл	Сканировать в файл

Настройки	Применимые функции			
	Изображение	OCR	Электронная почта	Файл
Конечное приложение/Программа-приложение электронной почты	Да	Да	Да	-
Тип файла	Да	Да	Да	Да
Размер файла	Да	-	Да	Да
Язык системы оптического распознавания текста	-	Да	-	-
Путь к файлу назначения	Да	Да	Да	-
Имя файла	Да	Да	Да	Да
Вставить дату в имя файла	Да	Да	Да	Да
Конечная папка	Да	Да	Да	Да
Показать папку	-	-	-	Да
Разрешение	Да	Да	Да	Да
Тип сканирования	Да	Да	Да	Да
Размер документа	Да	Да	Да	Да
Сканирование удостоверений личности	Да	Да	Да	Да
Расшир. настройки	Да	Да	Да	Да
Восстановить исходные параметры	Да	Да	Да	Да

Конечное приложение/Программа-приложение электронной почты

Выберите приложение, в котором будет открываться файл с отсканированными данными. Это может быть только приложение, установленное на компьютере.

- **Добавить**

Добавьте приложение во всплывающее меню.

Введите имя приложения в поле **Имя приложения** (до 30 символов) и выберите предпочтительное приложение, нажав кнопку **Обзор**. Выберите параметр **Тип файла** во всплывающем меню.

- **Удалить**

Удалите приложение, добавленное во всплывающее меню.

Выберите приложение во всплывающем меню **Имя приложения** и щелкните **Удалить**.

Тип файла

Выберите тип файла, который следует использовать для сканированных данных.

Размер файла

Измените размер файла, переместив ползунок **Размер файла** вправо или влево.

Язык системы оптического распознавания текста

Установите язык распознавания в соответствии с языком текста сканируемого документа.

Путь к файлу назначения

Нажмите кнопку **Изменить**, чтобы изменить префикс имени файла и путь к конечной папке.

Имя файла

При необходимости введите префикс имени файла.

Вставить дату в имя файла

Автоматическая вставка даты в имя файла сканированного изображения.

Конечная папка

Нажмите **Обзор**, чтобы выбрать папку для сохранения сканированных документов.

Показать папку

Выберите параметр **Показать папку**, чтобы автоматически отображать конечную папку после сканирования.

Разрешение

Выберите разрешение сканирования из всплывающего меню **Разрешение**. При использовании более высоких значений разрешения требуется больше памяти и более длительное время передачи, однако при этом можно получить изображение с большей детализацией.

Тип сканирования

Выберите одно из значений глубины цвета при сканировании.

- **Черно-белое**
Используется для текста или штриховых рисунков.
- **Серый (стохастическое растривание)**
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.
- **Авто**
Используйте этот режим для любого типа документов. Этот режим автоматически выбирает соответствующую глубину цвета для документа.

Размер документа

Выберите точный формат документа из всплывающего меню **Размер документа**.

- Если выбран параметр **1 на 2 (A4)**, сканированное изображение будет разделено на два документа формата A5.

Сканирование удостоверений личности

Установите этот флажок, чтобы сканировать обе стороны удостоверения личности на одну страницу.

Расшир. настройки

Задайте расширенные настройки, нажав кнопку **Расшир. настройки** в диалоговом окне “Настройки сканирования”.

- **Яркость**
Задайте уровень **Яркость**, перемещая ползунок вправо или влево для получения более светлого или более темного изображения. Если сканированное изображение слишком светлое, задайте более низкое значение яркости и сканируйте документ повторно. Если изображение слишком темное, задайте более высокое значение яркости и сканируйте документ повторно.

- **Контраст**

Значение параметра **Контраст** 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.

- **Автокор. перекоса АПД**

При сканировании документа из АПД устройство автоматически корректирует его положение.

- **Удаление фонового цвета**

Удалите основной цвет документов, чтобы сделать данные сканирования более распознаваемыми. Во время использования этой функции выберите один из трех параметров: высокий, средний или низкий.

(Доступно только для параметров **Авто**, **Настоящий серый** и **Цветное (24 бита)**)

- **Пропуск пустой страницы**

В окне результатов сканирования удалите пустые страницы документа.

(DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW)

- **Отображение результатов сканирования**

Отобразите общее количество сохраненных и пустых страниц, пропущенных на экране компьютера.

(DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW)

Восстановить исходные параметры

Выберите этот параметр, чтобы восстановить заводские настройки.



Связанная информация

- [Сканирование с помощью кнопки сканирования на устройстве Brother](#)
 - [Сканирование фотографий и графики](#)
 - [Сохранение данных сканирования в папку в виде PDF-файла](#)
 - [Сканирование в редактируемый текстовый файл \(распознавание текста\)](#)
 - [Сканирование во вложение электронной почты](#)
-


Настройка цифрового сертификата для PDF с цифровой подписью

В случае выбора параметров «Подписанный PDF для сканирования на USB», «Сканировать на сервер электронной почты», «Сканировать на FTP», «Сканировать на SFTP», «Сканировать в сеть» или «Сканировать в SharePoint®» необходимо настроить сертификат на устройстве с помощью веб-интерфейса управления.

Чтобы использовать функцию «PDF с цифровой подписью», необходимо установить сертификат на устройство и компьютер.

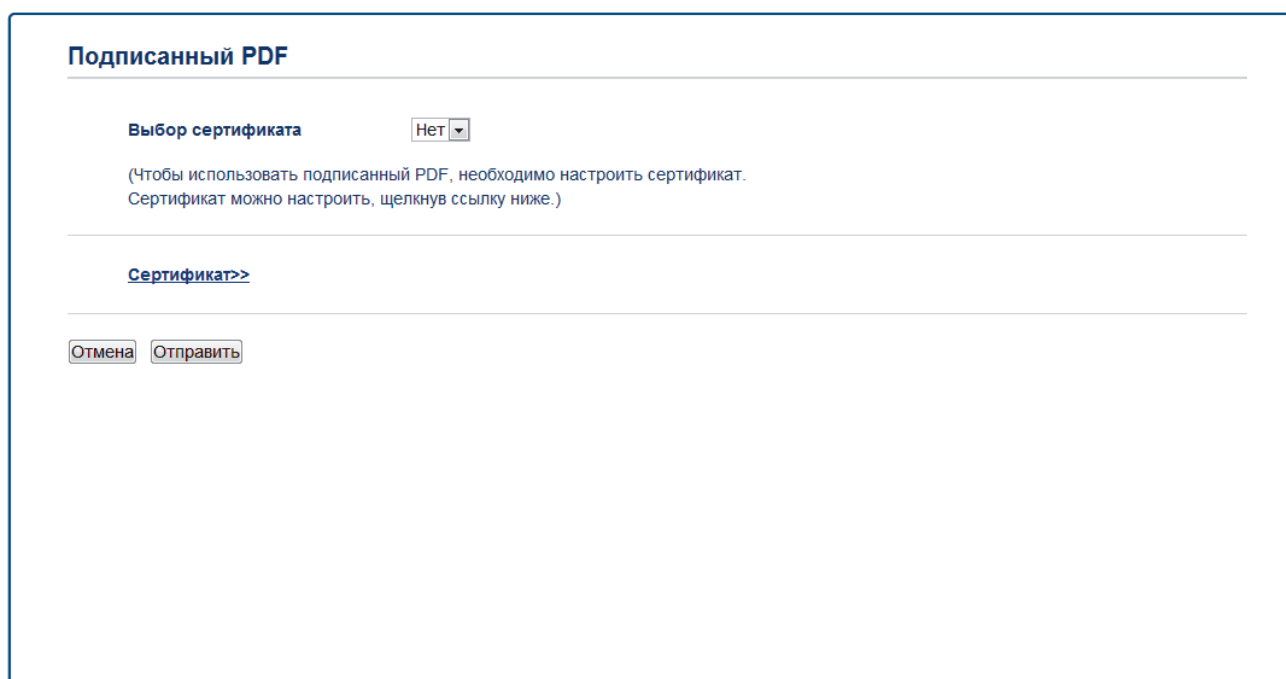
1. Запустите веб-браузер.

Введите «http://IP-адрес_устройства» в адресную строку браузера (где «IP-адрес_устройства» — это IP-адрес устройства или имя сервера печати). Пример: http://192.168.1.2

По умолчанию пароль не требуется. Если пароль был задан, введите его и нажмите .

2. Перейдите на вкладку **Администратор**.
3. Щелкните меню **Подписанный PDF** в левой панели навигации.

Откроется диалоговое окно настройки PDF с цифровой подписью.



4. Щелкните раскрывающийся список **Выбор сертификата** и выберите сертификат.
5. Нажмите кнопку **Отправить**.



Связанная информация


- Сканирование с помощью кнопки сканирования на устройстве Brother

Отключение функции сканирования с компьютера

Можно отключить функцию сканирования с компьютера. Настройка параметров сканирования методом Pull с помощью веб-интерфейса управления.

1. Запустите веб-браузер.

Введите «http://IP-адрес_устройства» в адресную строку браузера (где «IP-адрес_устройства» — это IP-адрес устройства или имя сервера печати). Пример: http://192.168.1.2

По умолчанию пароль не требуется. Если пароль был задан, введите его и нажмите .

2. Перейдите на вкладку **Сканирование**.

3. Щелкните меню **Сканирование с ПК** на левой панели навигации.

4. В поле **Сканирование методом Pull** нажмите **Отключено**.

5. Нажмите кнопку **Отправить**.



Связанная информация

- [Сканирование с помощью кнопки сканирования на устройстве Brother](#)

Сканирование с компьютера (для Windows®)

Существует несколько способов использовать компьютер для сканирования фотографий и документов на аппарате Brother. Можно использовать программное обеспечение, поставляемое компанией Brother, или использовать предпочитаемое приложение для сканирования.

- Сканирование с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме (Windows®)
- Сканирование с помощью ControlCenter4 в расширенном режиме (Windows®)
- Сканирование с помощью Nuance™ PaperPort™ 14SE и других приложений для Windows®
- Сканирование с помощью приложения "Фотоальбом Windows®" или "Факсы и сканирование Windows®"

▲ На главную > Сканирование > Сканирование с компьютера (для Windows®) > Сканирование с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме (Windows®)

Сканирование с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме (Windows®)


Используйте стандартный режим ControlCenter4 для доступа к основным функциям аппарата.

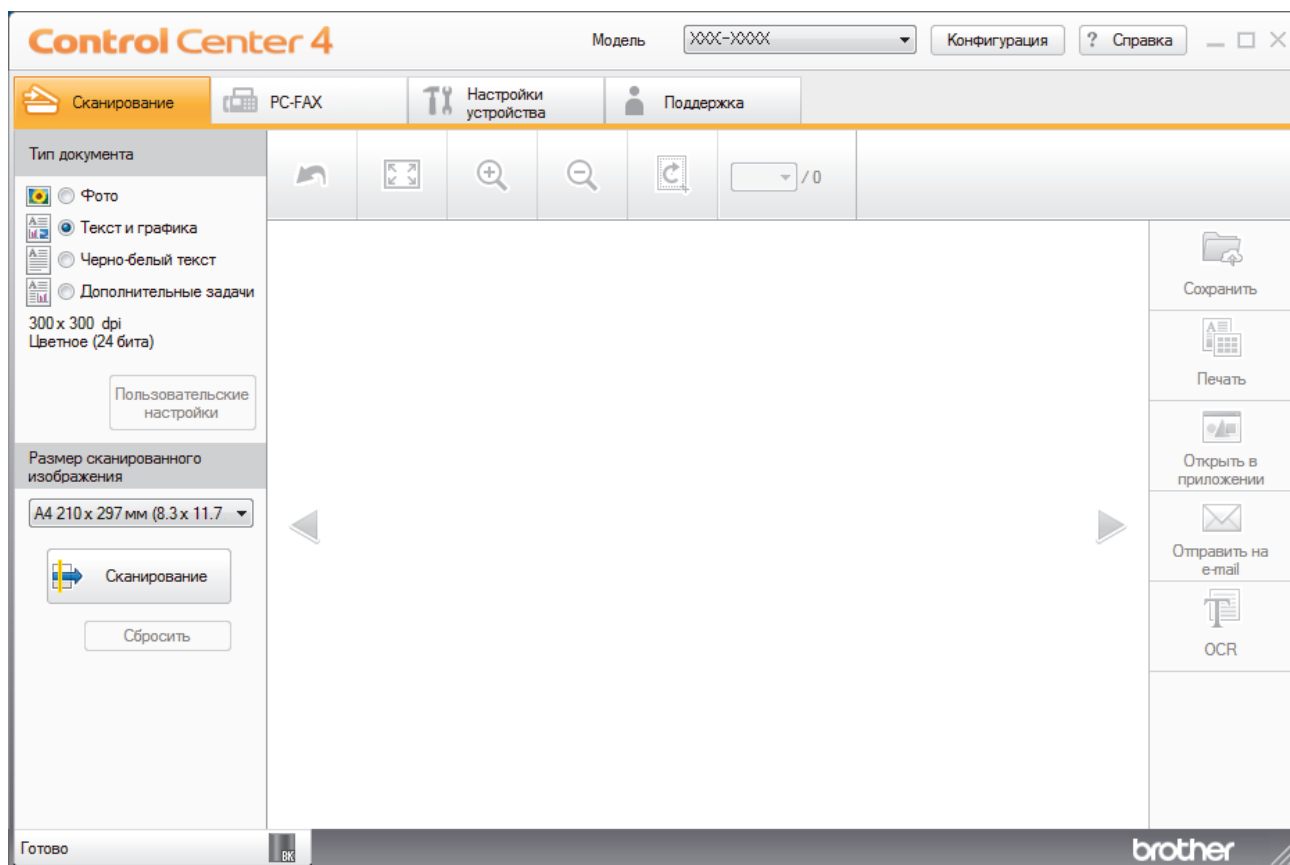
- [Сканирование с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме \(Windows®\)](#)
- [Сохранение сканированных данных в папке в виде файла PDF с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме \(Windows®\)](#)
- [Автоматическое сканирование обеих сторон документа с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме \(Windows®\)](#)
- [Параметры сканирования для ControlCenter4 в стандартном режиме \(Windows®\)](#)


На главную > Сканирование > Сканирование с компьютера (для Windows®) > Сканирование с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме (Windows®) > Сканирование с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме (Windows®)

Сканирование с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме (Windows®)





Выберите **Стандартный режим** в качестве настройки режима для ControlCenter4.


1. Загрузите документ.
2. Щелкните значок  (ControlCenter4) в панели задач, затем щелкните **Открыть**.
3. Перейдите на вкладку **Сканирование**.



4. Выберите **Тип документа**.
5. При необходимости измените **Размер сканированного изображения** документа.
6. Нажмите кнопку  (**Сканирование**).

Устройство начинает сканирование, и сканированное изображение отображается в программе просмотра изображений.

7. Для просмотра каждой сканированной страницы нажимайте кнопку со стрелкой влево или со стрелкой вправо.
8. При необходимости обрежьте сканированное изображение.
9. Выполните одно из следующих действий:
 - Щелкните  (**Сохранить**) для сохранения сканированных данных.
 - Щелкните  (**Печать**) для печати сканированных данных.
 - Щелкните  (**Открыть в приложении**) для открытия сканированных данных в другом приложении.
 - Щелкните  (**Отправить на e-mail**) для вложения сканированных данных в электронную почту.

-
- Щелкните элемент  (**OCR**), чтобы преобразовать отсканированный документ в редактируемый текстовый файл. (доступно только для определенных моделей)



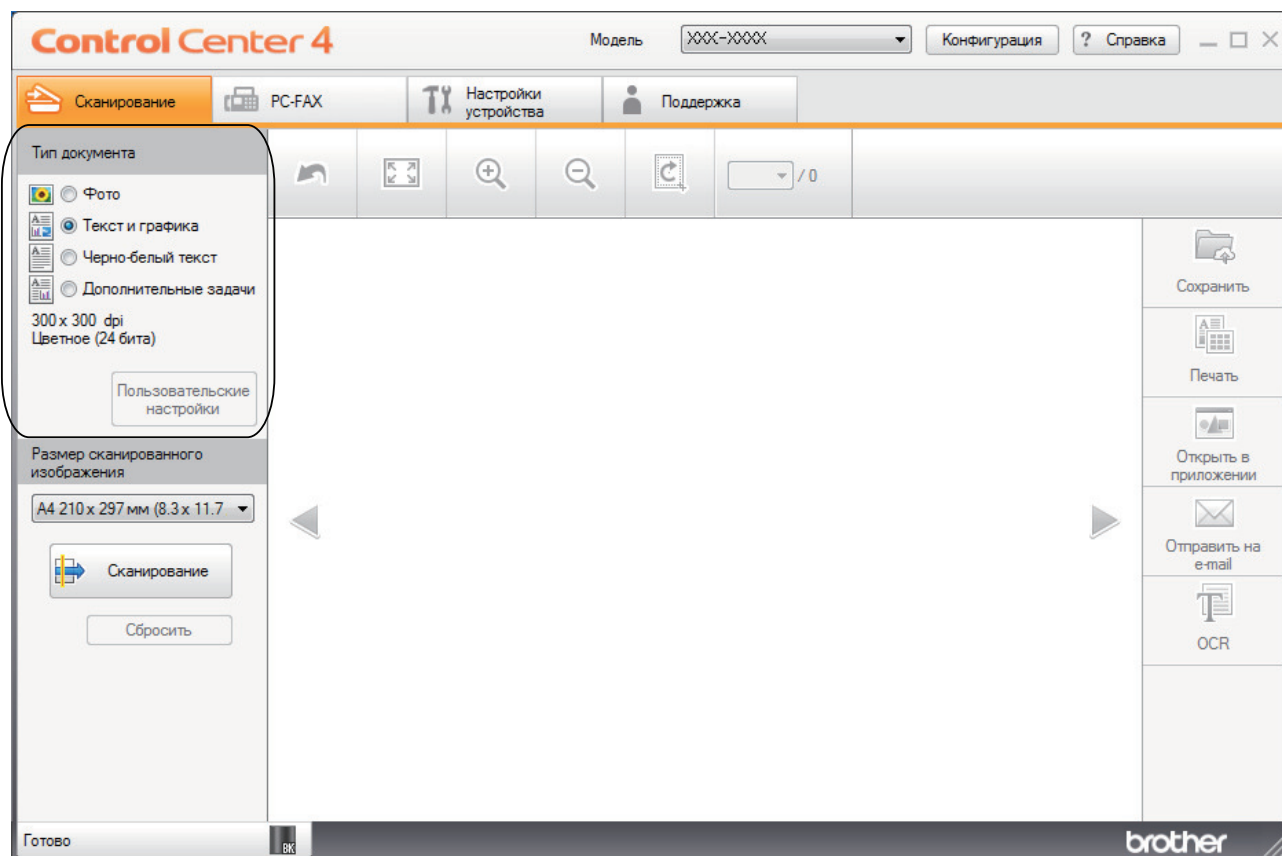
Связанная информация

- Сканирование с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме (Windows®)
 - Выбор типа документа с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме (Windows®)
 - Изменение размера области сканирования с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме (Windows®)
 - Обрезка сканированного изображения с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме (Windows®)
 - Печать сканированных данных с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме (Windows®)
 - Сканирование в приложение с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме (Windows®)
-

На главную > Сканирование > Сканирование с компьютера (для Windows®) > Сканирование с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме (Windows®) > Сканирование с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме (Windows®) > Выбор типа документа с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме (Windows®)

Выбор типа документа с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме (Windows®)

- Выберите параметр **Тип документа** в соответствии с типом оригинала, который следует сканировать.



Параметр	Описание
Фото	600 x 600 dpi Цветное (24 бита)
Текст и графика	300 x 300 dpi Цветное (24 бита)
Черно-белый текст	200 x 200 dpi Черно-белое
Дополнительные задачи	300 x 300 dpi Значение по умолчанию: Цветное (24 бита). Задайте настройки сканирования с помощью кнопки Пользовательские настройки .

✓ Связанная информация

- Сканирование с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме (Windows®)
- Настраиваемые параметры сканирования (Windows®)

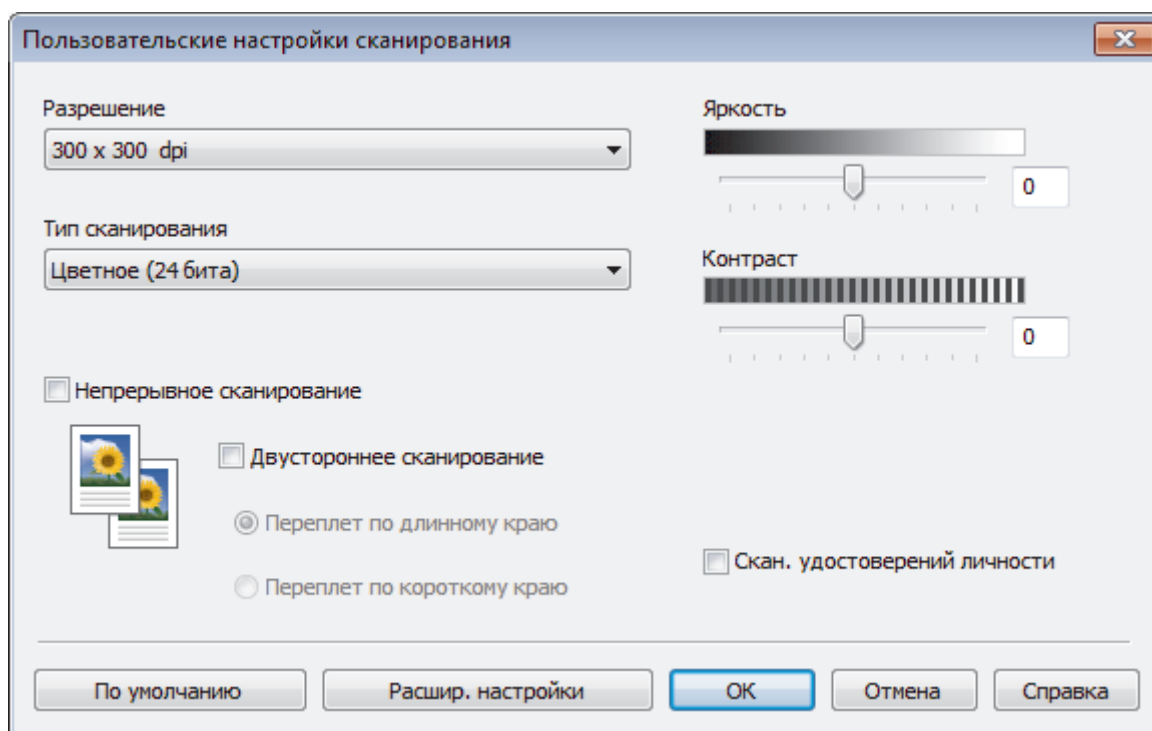
На главную > Сканирование > Сканирование с компьютера (для Windows®) > Сканирование с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме (Windows®) > Сканирование с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме (Windows®) > Выбор типа документа с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме (Windows®) > Настраиваемые параметры сканирования (Windows®)

Настраиваемые параметры сканирования (Windows®)

Выберите **Дополнительные задачи** в списке **Тип документа**, чтобы изменить дополнительные параметры сканирования.

- Выберите **Дополнительные задачи** и нажмите кнопку **Пользовательские настройки**.

Откроется диалоговое окно **Пользовательские настройки сканирования**.



Можно изменить указанные ниже параметры:

Разрешение

Выберите разрешение сканирования из раскрывающегося списка **Разрешение**. При использовании более высоких значений разрешения требуется больше памяти и более длительное время передачи, однако при этом можно получить изображение с большей детализацией.

Тип сканирования

Выберите одно из значений глубины цвета при сканировании.

- Авто

Используется для всех типов документов. В этом режиме автоматически выбирается глубина цвета документов.

- Черно-белое

Используется для текста или штриховых рисунков.

- Серый (стохастическое растривание)

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.

Яркость

Задайте уровень для параметра **Яркость**, перемещая ползунок вправо или влево для получения более светлого или более темного изображения. Если сканированное изображение слишком светлое, задайте более низкое значение яркости и сканируйте документ повторно. Если изображение слишком темное, задайте более высокое значение яркости и сканируйте документ повторно. Чтобы задать уровень для параметра **Яркость**, можно также ввести числовое значение в это поле.

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. Чтобы задать уровень для параметра **Контрастность**, можно также ввести числовое значение в это поле.

Непрерывное сканирование

Этот параметр позволяет сканировать несколько страниц со стекла сканера или из АПД (доступно только для определенных моделей). После того как страница отсканирована, можно продолжить сканирование или завершить его. Этот способ позволяет отсканировать больше страниц, чем помещается в АПД.

Двустороннее сканирование

Установите этот флажок, чтобы отсканировать обе стороны документа. При использовании функции автоматического двустороннего сканирования необходимо выбрать параметр **Переплет по длинному краю** или **Переплет по короткому краю** в зависимости от макета оригинала, чтобы данные в созданном файле отображались правильно.

(DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW)

Скан. удостоверений личности

Установите этот флажок, чтобы сканировать обе стороны удостоверения личности на одну страницу.

Расшир. настройки

Настройте дополнительные параметры, нажав кнопку **Расшир. настройки** в диалоговом окне "Параметры сканирования".

- **Удаление фонового цвета**

Удаление основного цвета документов для повышения четкости отсканированных данных. Выберите один из трех уровней: высокий, средний или низкий.

(доступно только для параметров **Авто**, **Настоящий серый** и **Цветное (24 бита)**)

- **Пропуск пустой страницы**

Удаление пустых страниц документа из результатов сканирования.

(DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW)

- **Отображение результатов сканирования**

Отображайте на экране компьютера общее число сохраненных страниц и число пропущенных пустых страниц.

(DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW)

- **Автокор. перекося АПД**

При сканировании документа из АПД устройство автоматически корректирует его положение.



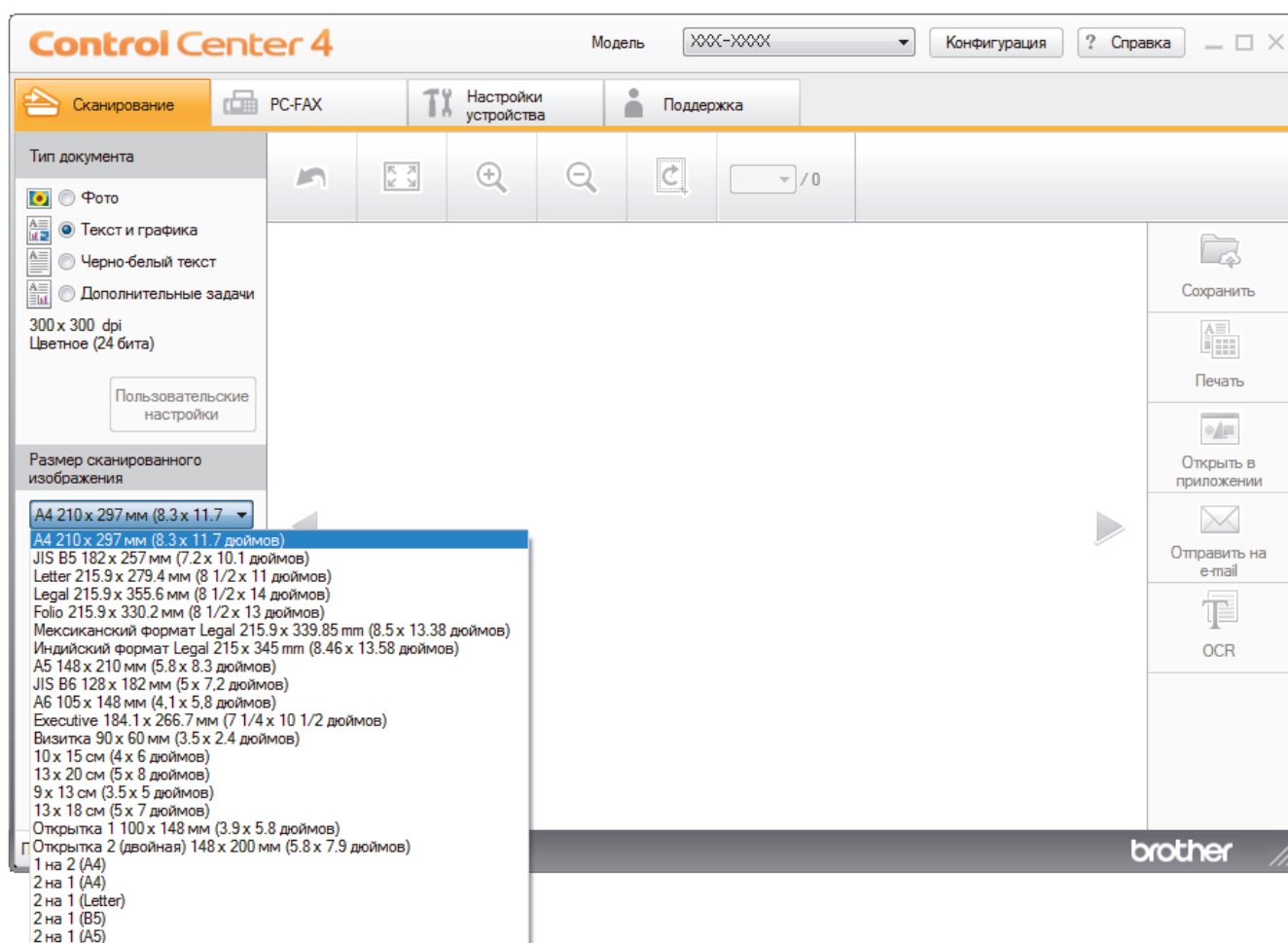
Связанная информация

- [Выбор типа документа с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме \(Windows®\)](#)

На главную > Сканирование > Сканирование с компьютера (для Windows®) > Сканирование с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме (Windows®) > Сканирование с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме (Windows®) > Изменение размера области сканирования с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме (Windows®)

Изменение размера области сканирования с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме (Windows®)

Для более высокой скорости сканирования выберите точный формат документа в раскрывающемся меню **Размер сканированного изображения**. Параметр



✓ Связанная информация

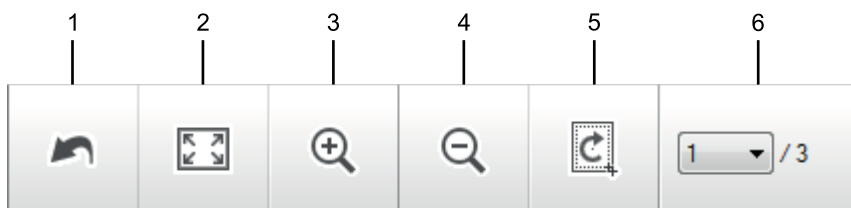
- Сканирование с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме (Windows®)

На главную > Сканирование > Сканирование с компьютера (для Windows®) > Сканирование с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме (Windows®) > Сканирование с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме (Windows®) > Обрезка сканированного изображения с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме (Windows®)

Обрезка сканированного изображения с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме (Windows®)

Средство обрезки в панели редактирования изображений позволяет обрезать ненужные части сканированного изображения. Для упрощения просмотра изображения, которое будет обрезано, можно воспользоваться функциями **Увеличить** и **Уменьшить**.

Панель редактирования изображений



1. Перезапустить

Отмена всех операций редактирования, примененных к выбранному изображению. Отредактированное изображение принимает первоначальный вид.

2. По размеру окна

Отображение сканированного изображения таким образом, что все оно помещается в окне.

3. Увеличить

Увеличение сканированного изображения.

4. Уменьшить

Уменьшение сканированного изображения.

5. Обрезать и редактировать

Удаляет внешние части изображения. Нажмите кнопку **Обрезать и редактировать**, затем измените кадр, чтобы он содержал область, которую нужно сохранить после обрезки.


6. Счетчик страниц

Отображает номер сканируемой страницы, показанной в программе просмотра изображений. Чтобы отобразить другую страницу, выберите ее номер в раскрывающемся списке номеров страниц.

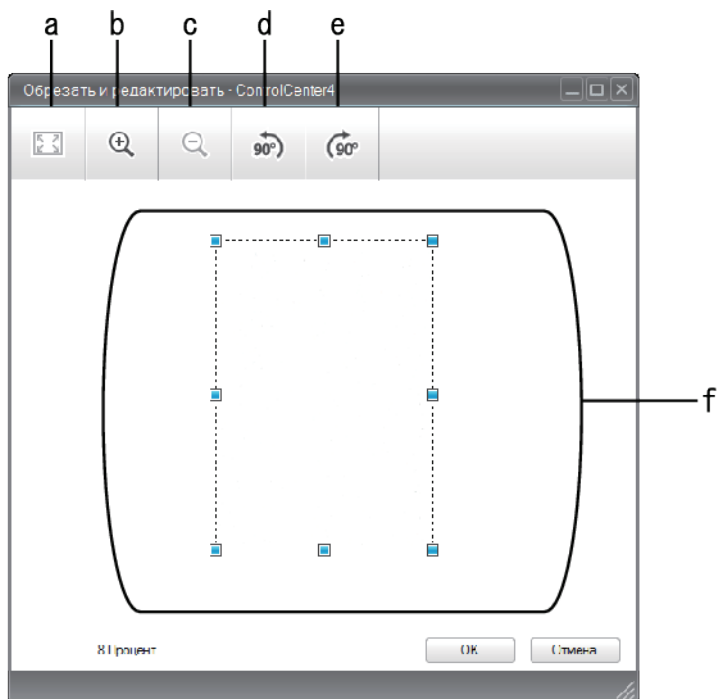


Если было отсканировано несколько страниц, следующую или предыдущую отсканированную страницу можно увидеть с помощью нажатия левой или правой кнопки со стрелками в окне предварительного просмотра.

1. Отсканируйте документ.

2. Щелкните  (**Обрезать и редактировать**), чтобы отредактировать отсканированное изображение.

Откроется окно **Обрезать и редактировать - ControlCenter4**.



- a. Расширяет отсканированное изображение, чтобы изображение было полностью по ширине окна.
 - b. Увеличение изображения.
 - c. Уменьшение изображения.
 - d. Поворот изображения против часовой стрелки на 90 градусов.
 - e. Поворот изображения по часовой стрелке на 90 градусов.
 - f. Щелкните и перетащите рамку для указания области, которую следует удалить.
3. Нажмите кнопку **ОК**.
Отредактированное изображение отображается в программе просмотра изображений.

✓ Связанная информация

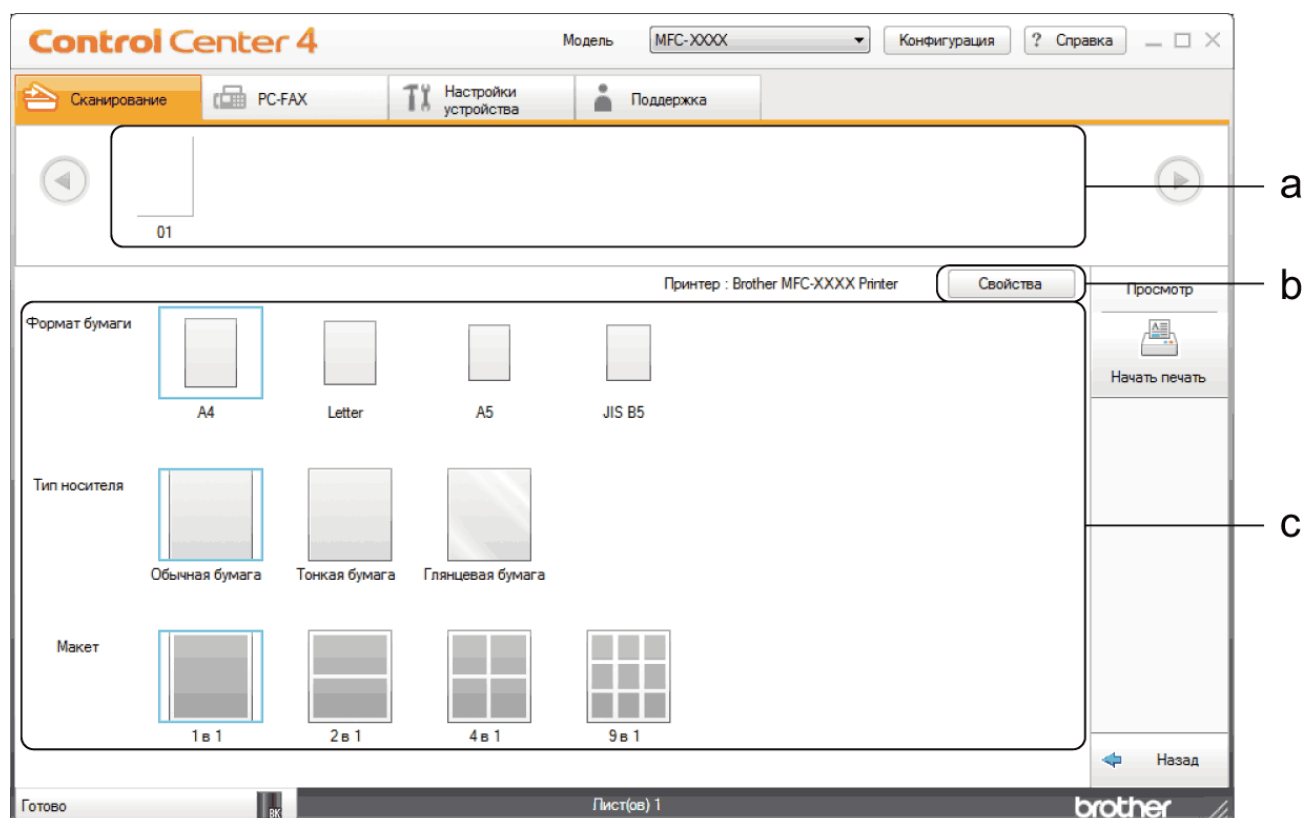
- [Сканирование с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме \(Windows®\)](#)

На главную > Сканирование > Сканирование с компьютера (для Windows®) > Сканирование с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме (Windows®) > Сканирование с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме (Windows®) > Печать сканированных данных с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме (Windows®)

Печать сканированных данных с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме (Windows®)

Отсканируйте документ на устройстве Brother, а затем распечатайте копии с помощью функций драйвера принтера, доступных в ControlCenter4.

1. Отсканируйте документ.
2. Нажмите кнопку **Печать**.



- a. Показывает, какие изображения выбраны в данный момент, а также сколько копий каждого изображения будет напечатано.
 - b. Нажмите кнопку **Свойства**, чтобы изменить определенные параметры принтера.
 - c. Выберите параметры **Формат бумаги**, **Тип носителя** и **Макет**. Текущие параметры выделены синим квадратом.
3. Настройте параметры печати и нажмите кнопку **Начать печать**.

✓ Связанная информация


- Сканирование с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме (Windows®)

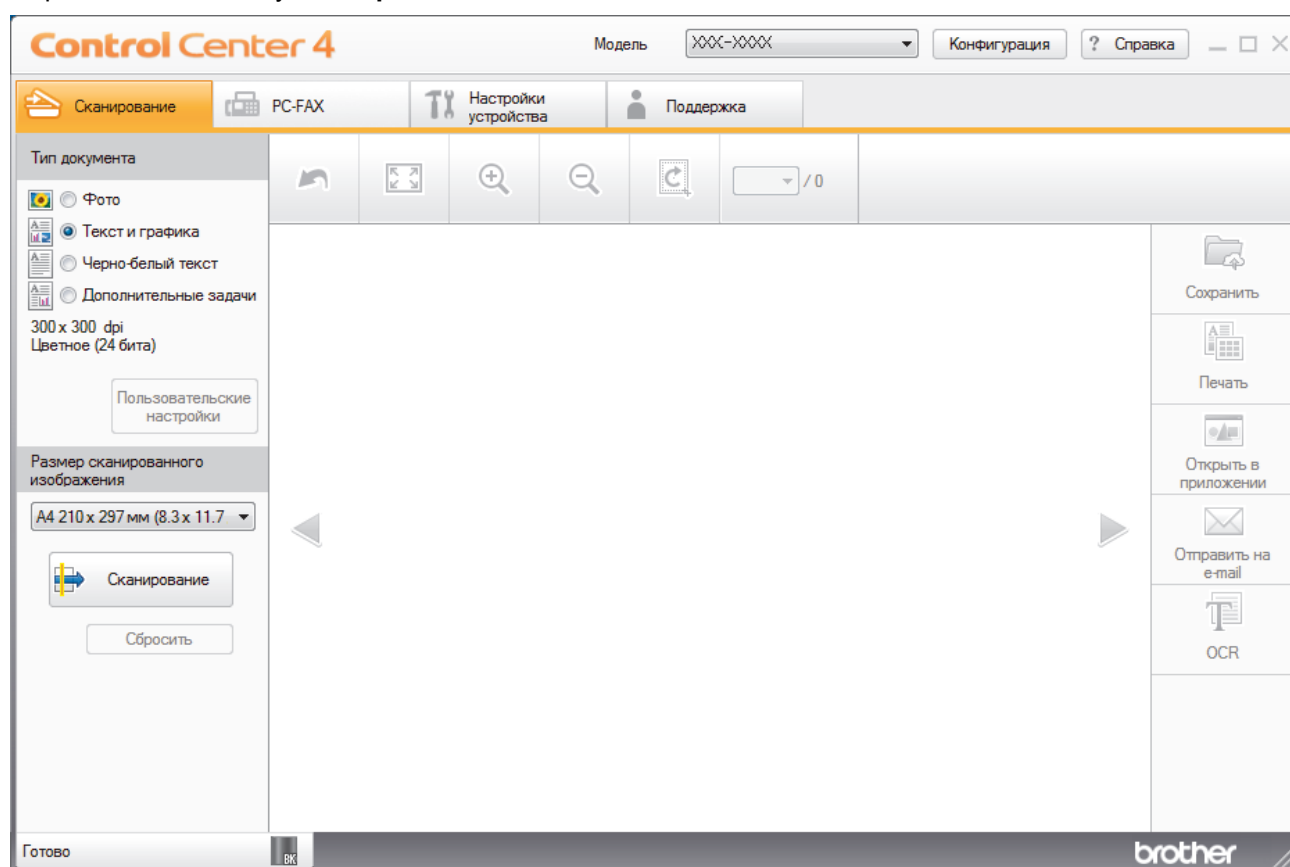
■ На главную > Сканирование > Сканирование с компьютера (для Windows®) > Сканирование с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме (Windows®) > Сканирование с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме (Windows®) > Сканирование в приложении с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме (Windows®)


Сканирование в приложении с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме (Windows®)

Кнопка **Открыть в приложении** позволяет сканировать изображение непосредственно в графическое приложение для редактирования.

Выберите **Стандартный режим** в качестве настройки режима для ControlCenter4.

1. Загрузите документ.
2. Щелкните значок  (ControlCenter4) в панели задач, затем щелкните **Открыть**.
3. Перейдите на вкладку **Сканирование**.



4. Выберите **Тип документа**.
5. Измените формат документа, если это необходимо.
6. Нажмите кнопку  (**Сканирование**).

Устройство начинает сканирование, и сканированное изображение отображается в программе просмотра изображений.

7. Для просмотра каждой сканированной страницы нажимайте кнопку со стрелкой влево или со стрелкой вправо.
8. При необходимости обрежьте сканированное изображение.
9. Нажмите кнопку **Открыть в приложении**.
10. Выберите приложение из раскрывающегося списка и нажмите кнопку **ОК**.
Изображение открывается в выбранном приложении.




Связанная информация

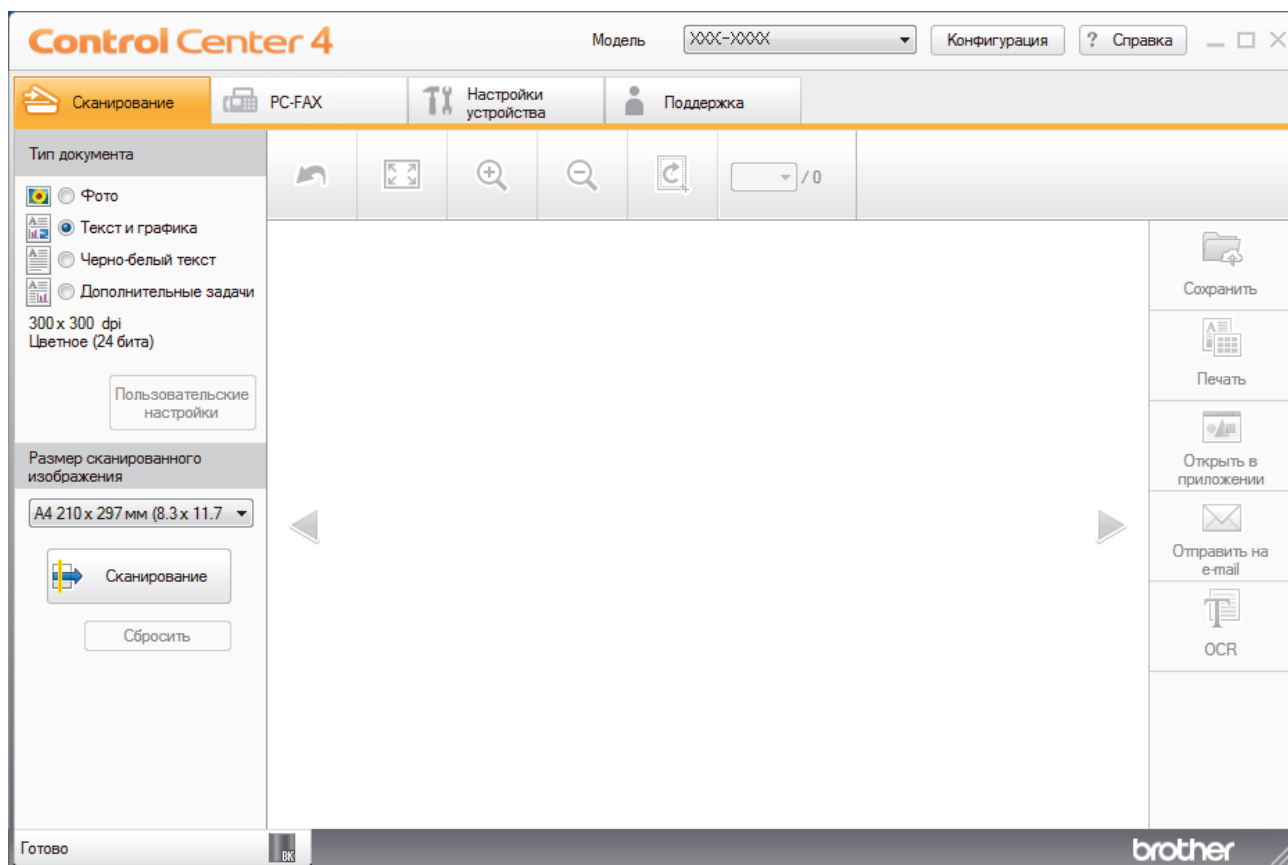
- Сканирование с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме (Windows®)


На главную > Сканирование > Сканирование с компьютера (для Windows®) > Сканирование с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме (Windows®) > Сохранение сканированных данных в папке в виде файла PDF с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме (Windows®)

Сохранение сканированных данных в папке в виде файла PDF с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме (Windows®)

Выберите **Стандартный режим** в качестве настройки режима для ControlCenter4.

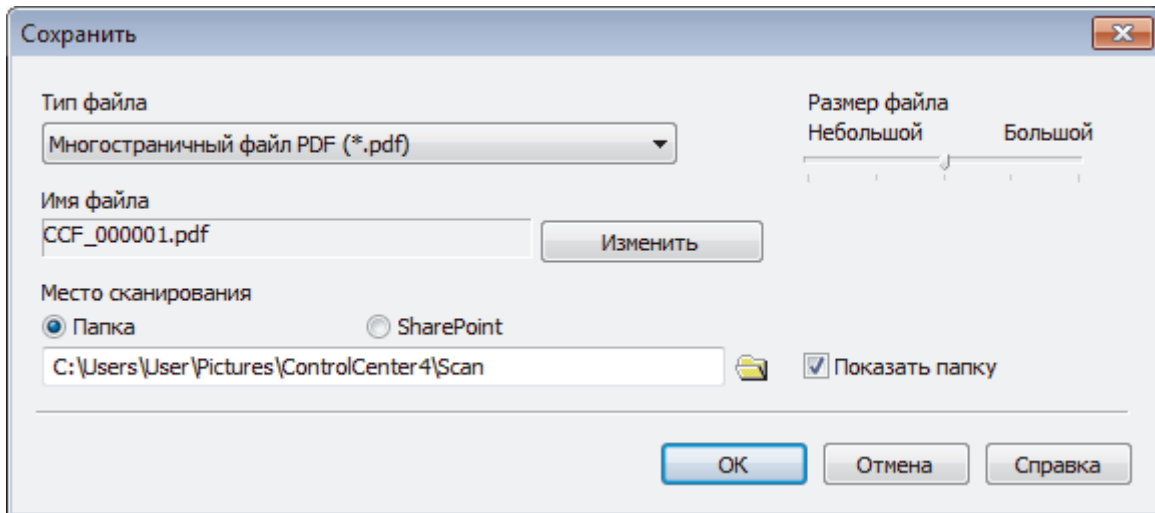
1. Загрузите документ.
2. Щелкните значок  (ControlCenter4) в панели задач, затем щелкните **Открыть**.
3. Перейдите на вкладку **Сканирование**.





4. Выберите **Тип документа**.
5. Измените формат документа, если это необходимо.
6. Нажмите кнопку  (**Сканирование**).

Устройство начинает сканирование, и сканированное изображение отображается в программе просмотра изображений.

7. Для просмотра каждой сканированной страницы нажимайте кнопку со стрелкой влево или со стрелкой вправо.
8. Нажмите кнопку **Сохранить**.
Открывается диалоговое окно **Сохранить**.
9. В раскрывающемся списке **Тип файла** выберите PDF-файл.



 Чтобы сохранить документ в виде PDF-файла, защищенного паролем, выберите пункт **Одностраничный защищенный файл PDF (*.pdf)** или **Многостраничный защищенный файл PDF (*.pdf)** в раскрывающемся списке **Тип файла**, щелкните элемент , а затем введите пароль.

10. Чтобы изменить имя файла, нажмите кнопку **Изменить**.
11. Щелкните по значку папки и выберите папку, в которой следует сохранить сканированные документы.
12. Нажмите кнопку **ОК**.

Отсканированный документ сохраняется в выбранной папке в виде PDF-файла.

Связанная информация

- Сканирование с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме (Windows®)

На главную > Сканирование > Сканирование с компьютера (для Windows®) > Сканирование с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме (Windows®) > Автоматическое сканирование обеих сторон документа с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме (Windows®)

Автоматическое сканирование обеих сторон документа с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме (Windows®)


Связанные модели: DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

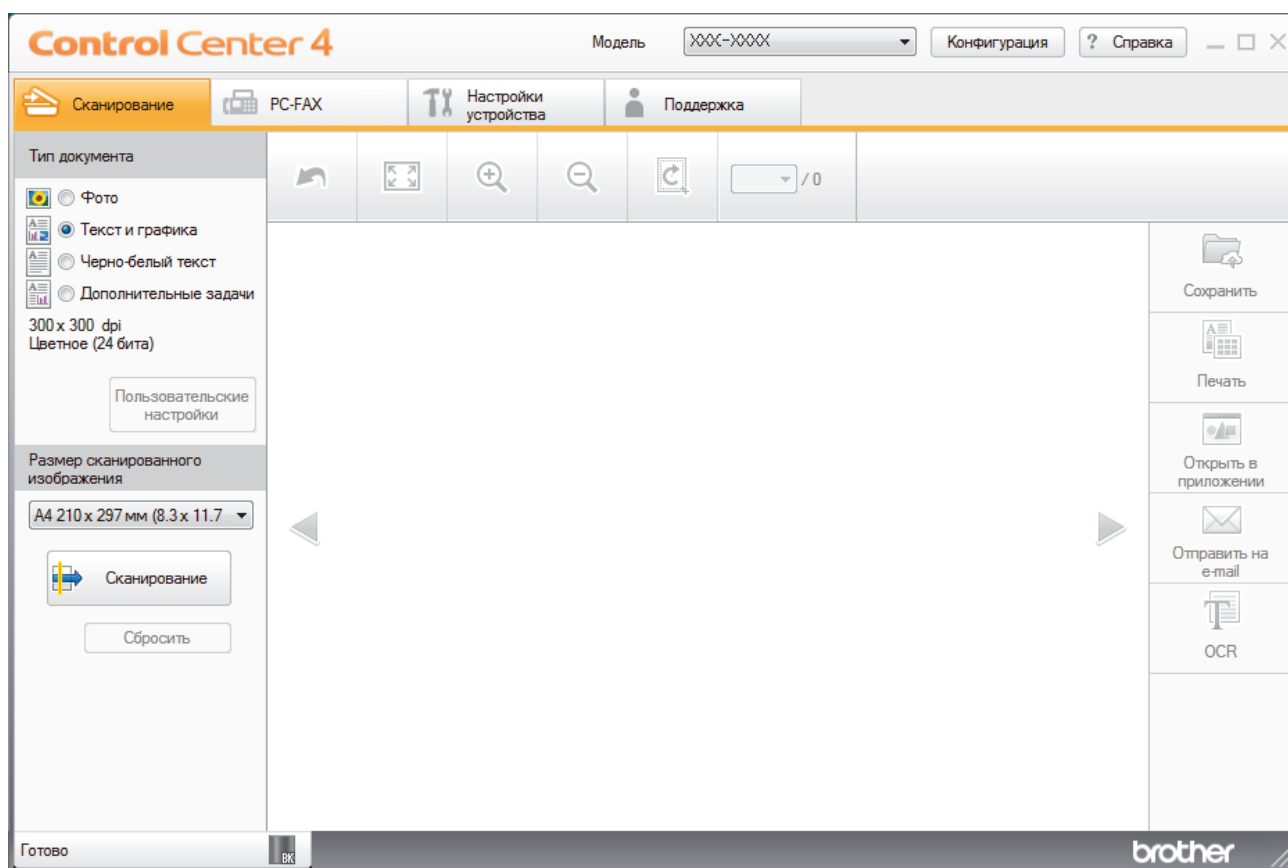
Выберите **Стандартный режим** в качестве настройки режима для ControlCenter4.

1. Загрузите документы в АПД.

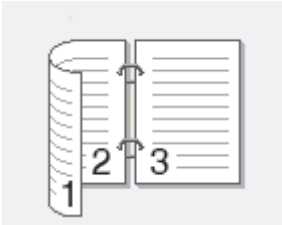
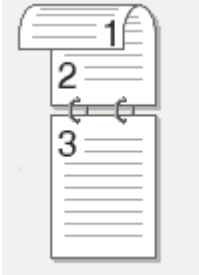


Чтобы автоматически сканировать обе стороны документа, необходимо загрузить документ в АПД, а не использовать стекло сканера (планшетного типа).

2. Щелкните значок  (ControlCenter4) в панели задач, затем щелкните **Открыть**.
3. Перейдите на вкладку **Сканирование**.



4. В разделе **Тип документа** выберите **Дополнительные задачи**, а затем нажмите кнопку **Пользовательские настройки**.
Открывается диалоговое окно **Пользовательские настройки сканирования**.
5. Отметьте флажком поле **Двустороннее сканирование**.
6. Выберите параметр **Переплет по длинному краю** или **Переплет по короткому краю**, в зависимости от исходного макета документа (см. примеры макетов в таблице).

Настройка двустороннего сканирования	Исходный макет	Результат сканирования
Переплет по длинному краю		
Переплет по короткому краю		

7. При необходимости настройте другие **Пользовательские настройки сканирования**.






8. Нажмите кнопку **OK**.

9. Нажмите кнопку  (**Сканирование**).

Устройство начинает сканирование, и сканированное изображение отображается в программе просмотра изображений.

10. Для просмотра каждой сканированной страницы нажимайте кнопку со стрелкой влево или со стрелкой вправо.

11. Выполните одно из следующих действий:

- Щелкните  (**Сохранить**) для сохранения сканированных данных.
- Щелкните  (**Печать**) для печати сканированных данных.
- Щелкните  (**Открыть в приложении**) для открытия сканированных данных в другом приложении.
- Щелкните  (**Отправить на e-mail**) для вложения сканированных данных в электронную почту.
- Щелкните элемент  (**OCR**), чтобы преобразовать отсканированный документ в редактируемый текстовый файл. (доступно только для определенных моделей)

Связанная информация

- [Сканирование с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме \(Windows®\)](#)

Параметры сканирования для ControlCenter4 в стандартном режиме (Windows®)

Настройки	Применимые функции			
	Открыть в приложении	OCR	Отправить на e-mail	Сохранить
Тип файла	-	Да	Да	Да
Конечное приложение	Да	Да	-	-
Язык системы оптического распознавания текста	-	Да	-	-
Имя файла	-	-	-	Да
Место сканирования	-	-	-	Да
Показать папку	-	-	-	Да
Размер файла	-	-	Да	Да

Тип файла

Выберите тип файла, который следует использовать для сканированных данных.

Для Отправить на e-mail и Сохранить

- **Windows Bitmap (*.bmp)**
- **JPEG (*.jpg)** (рекомендуется для большинства пользователей во время сканирования изображений)
- **Одностраничный файл TIFF (*.tif)**
- **Многостраничный файл TIFF (*.tif)**
- **Portable Network Graphics (*.png)**
- **Одностраничный файл PDF (*.pdf)** (рекомендуется для сканирования документов и их отправки другим пользователям)
- **Многостраничный файл PDF (*.pdf)** (рекомендуется для сканирования документов и их отправки другим пользователям)
- **Одностраничный файл PDF/A (*.pdf)** (рекомендуется для сканирования документов и их отправки другим пользователям)
- **Многостраничный файл PDF/A (*.pdf)** (рекомендуется для сканирования документов и их отправки другим пользователям)
- **Одностраничный файл PDF высокой степени сжатия (*.pdf)**
- **Многостраничный файл PDF высокой степени сжатия (*.pdf)**
- **Одностраничный защищенный файл PDF (*.pdf)**
- **Многостраничный защищенный файл PDF (*.pdf)**
- **Одностраничный файл PDF с возможностью поиска (*.pdf)**
- **Многостраничный файл PDF с возможностью поиска (*.pdf)**
- **XML Paper Specification (*.xps)** (формат XML Paper Specification доступен для Windows Vista®, Windows® 7 и Windows® 8, а также при использовании приложений, поддерживающих файлы в формате XML Paper Specification)
- **Microsoft Office Word (*.docx)** (доступно только для определенных моделей)
- **Microsoft Office PowerPoint (*.pptx)** (доступно только для определенных моделей)

Для OCR

- **HTML 3.2 (*.htm)**
- **HTML 4.0 (*.htm)**
- **Microsoft Excel 2003, XP (*.xls)**

-
- **RTF Word 2000 (*.rtf)**
 - **WordPad (*.rtf)**
 - **WordPerfect 9, 10 (*.wpd)**
 - **Text (*.txt)**
 - **Одностраничный файл PDF с возможностью поиска (*.pdf)**
 - **Многостраничный файл PDF с возможностью поиска (*.pdf)**

Конечное приложение

Выберите целевое приложение из раскрывающегося списка.

Язык системы оптического распознавания текста

Установите язык оптического распознавания текста (OCR) в соответствии с языком текста сканируемого документа.

Имя файла

Выберите команду **Изменить**, чтобы изменить префикс имени файла.

Место сканирования

Выберите кнопку **Папка** или **SharePoint**, чтобы указать место, в котором нужно сохранить отсканированные документы.

Показать папку

Выберите этот параметр, чтобы автоматически отображать конечную папку после сканирования.

Размер файла

Настройка коэффициента сжатия данных сканированного изображения. Размер файла можно изменять, перемещая ползунок **Размер файла** вправо или влево.

Пользовательские настройки

Выберите параметр **Дополнительные задачи**, нажмите кнопку **Пользовательские настройки**, а затем измените параметры.

Размер сканированного изображения

Выберите точный формат документа из раскрывающегося меню **Размер сканированного изображения**.



Связанная информация

- [Сканирование с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме \(Windows®\)](#)
-

Сканирование с помощью ControlCenter4 в расширенном режиме (Windows®)

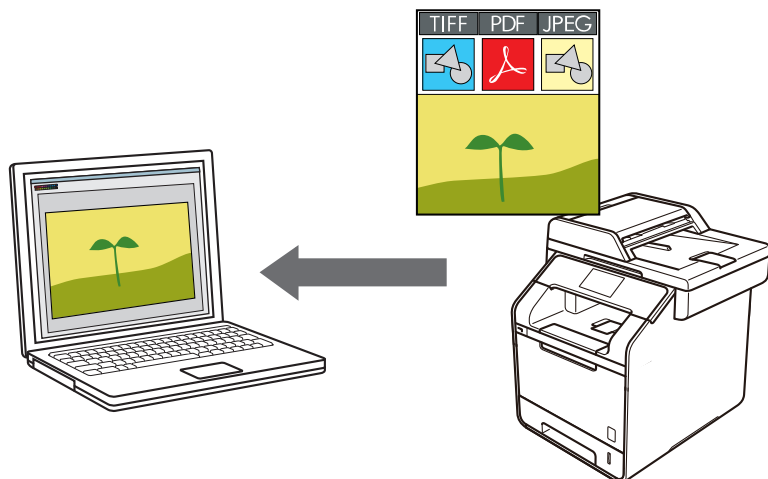
Расширенный режим ControlCenter4 дает более широкие возможности управления функциями аппарата и позволяет настраивать действия при сканировании одной кнопкой.

- Сканирование фотографий и графики с помощью ControlCenter4 в расширенном режиме (Windows®)
- Сохранение отсканированных данных в папку в виде PDF-файла с помощью ControlCenter4 в расширенном режиме (Windows®)
- Автоматическое сканирование обеих сторон документа с помощью ControlCenter4 в расширенном режиме (Windows®)
- Сканирование обеих сторон удостоверения личности с помощью ControlCenter4 в расширенном режиме (Windows®)
- Сканирование во вложение электронной почты с помощью ControlCenter4 в расширенном режиме (Windows®)
- Сканирование в редактируемый текстовый файл (распознавание текста) с помощью ControlCenter4 в расширенном режиме (Windows)
- Параметры сканирования для расширенного режима ControlCenter4 (Windows®)

На главную > Сканирование > Сканирование с компьютера (для Windows®) > Сканирование с помощью ControlCenter4 в расширенном режиме (Windows®) > Сканирование фотографий и графики с помощью ControlCenter4 в расширенном режиме (Windows®)

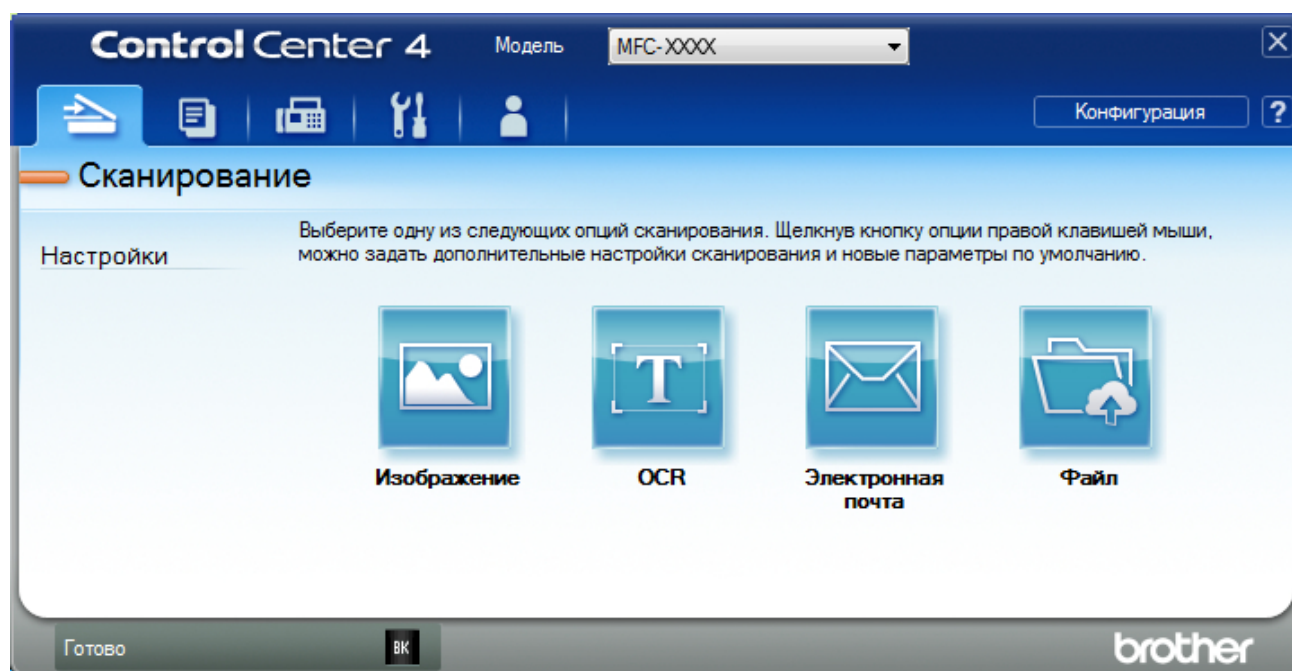
Сканирование фотографий и графики с помощью ControlCenter4 в расширенном режиме (Windows®)

Отправляйте отсканированные фотографии или графику на компьютер.

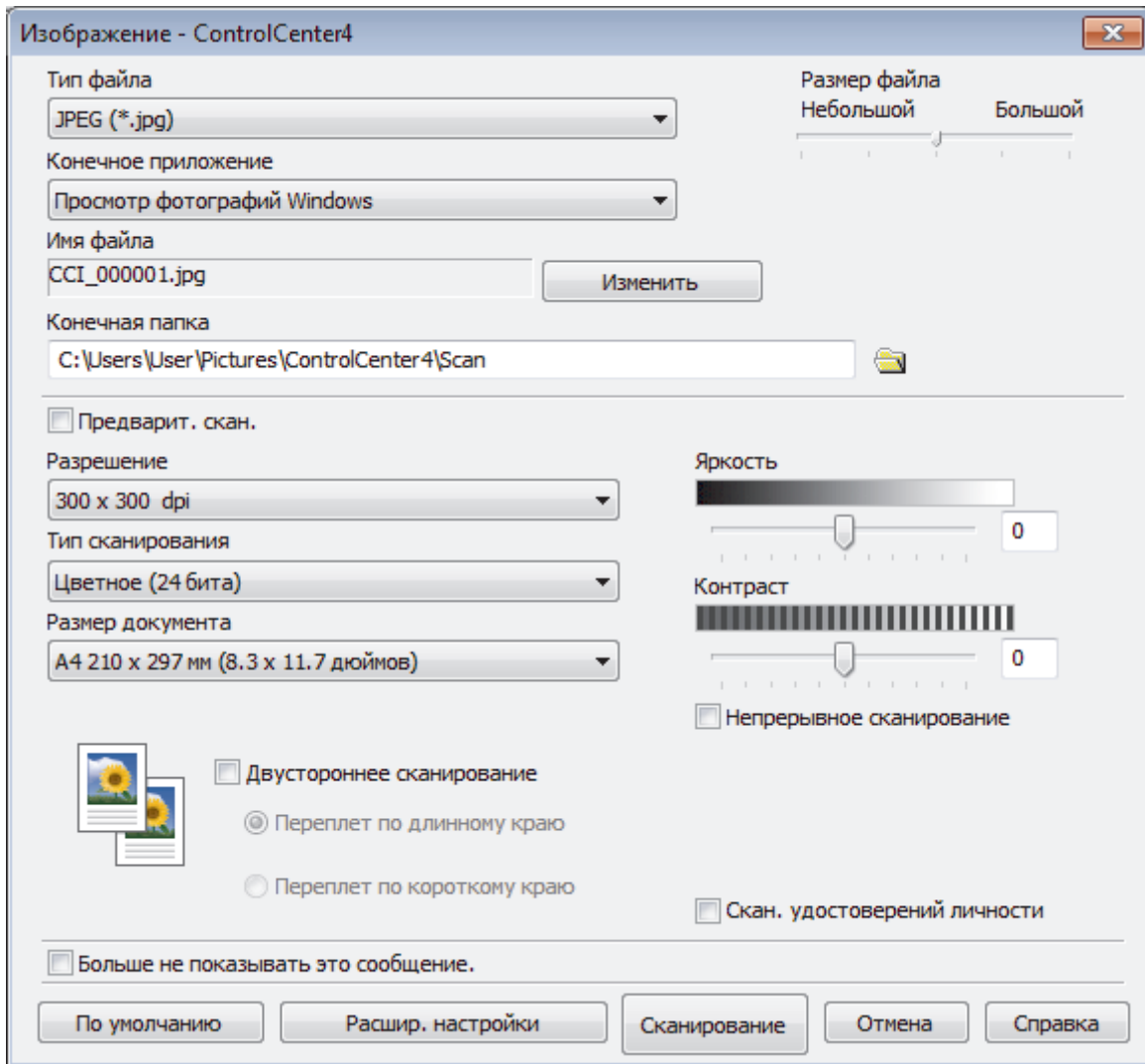


Выберите **Расширенный режим** в качестве настройки режима для ControlCenter4.

1. Загрузите документ.
2. Щелкните значок **cc4 (ControlCenter4)** в панели задач, затем щелкните **Открыть**.
3. Перейдите на вкладку **Сканирование**.



4. Нажмите кнопку **Изображение**.
Открывается диалоговое окно “Настройки сканирования”.



5. При необходимости измените настройки сканирования, такие как формат файла, имя файла, путь к конечному файлу, разрешение или цвет.



- Чтобы изменить имя файла, щелкните **Изменить**.
- Чтобы изменить **Конечная папка**, щелкните по значку папки.
- Для просмотра и настройки сканированного изображения отметьте флажком поле **Предварит. скан..**

6. Нажмите кнопку **Сканирование**.

Устройство начинает сканирование. Изображение открывается в выбранном приложении.



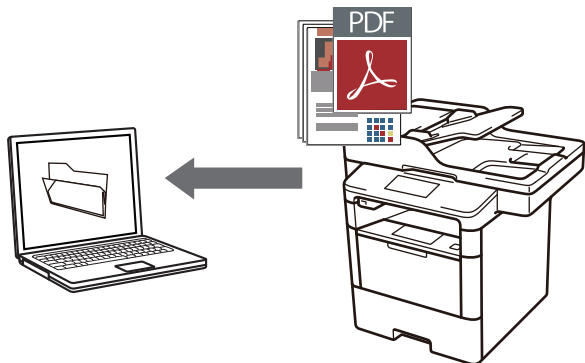
Связанная информация

- Сканирование с помощью ControlCenter4 в расширенном режиме (Windows®)


На главную > Сканирование > Сканирование с компьютера (для Windows®) > Сканирование с помощью ControlCenter4 в расширенном режиме (Windows®) > Сохранение отсканированных данных в папку в виде PDF-файла с помощью ControlCenter4 в расширенном режиме (Windows®)

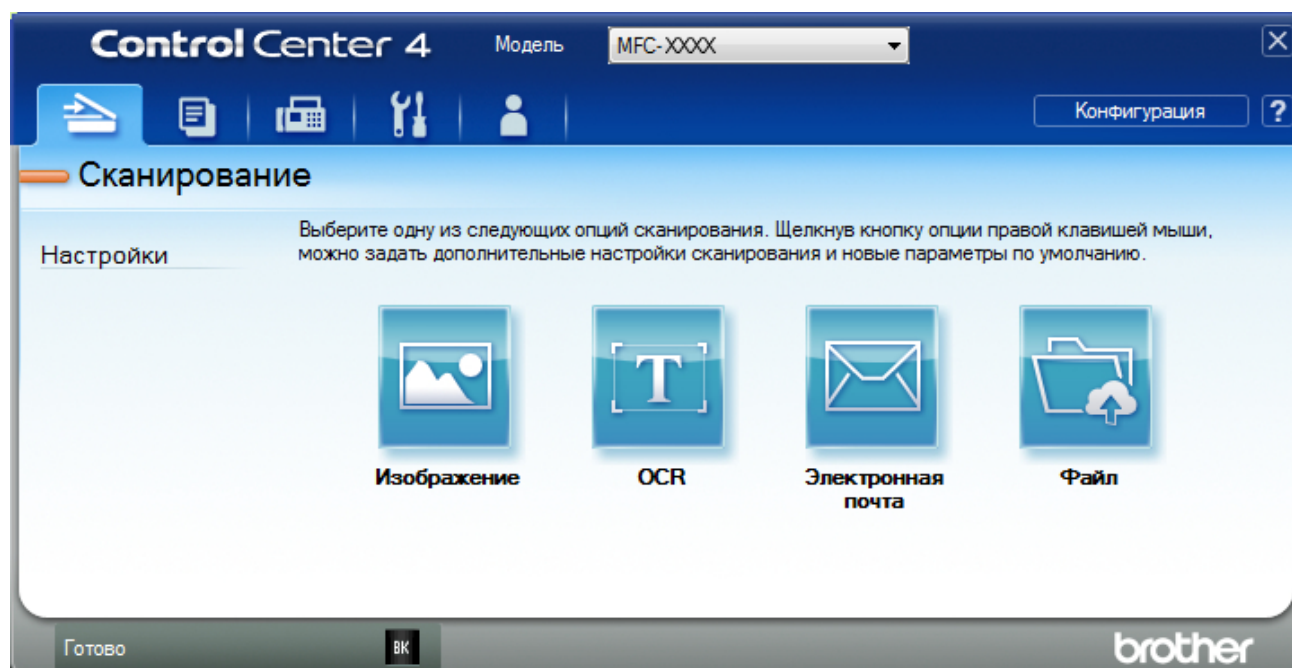
Сохранение отсканированных данных в папку в виде PDF-файла с помощью ControlCenter4 в расширенном режиме (Windows®)

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



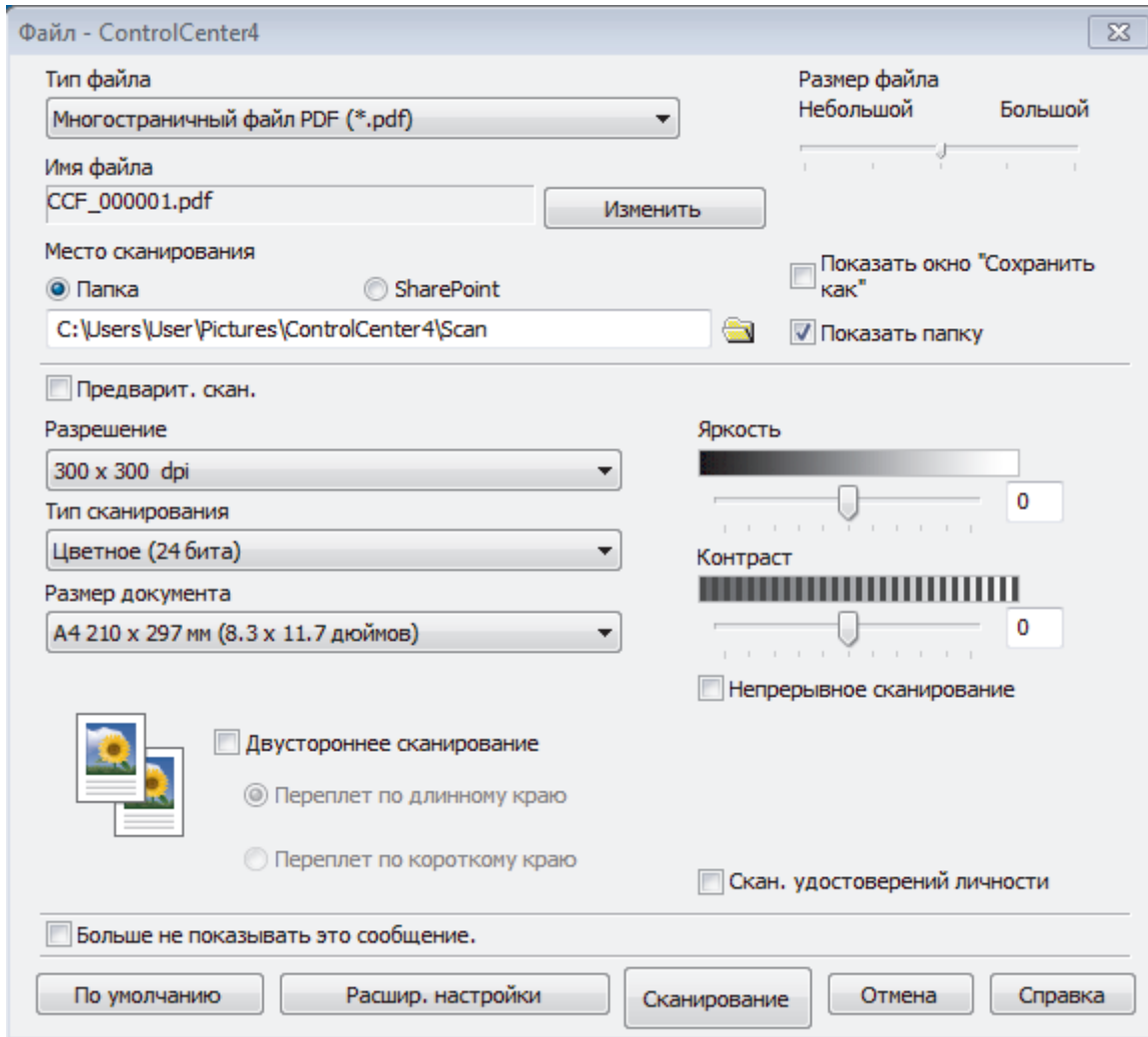
Выберите **Расширенный режим** в качестве настройки режима для ControlCenter4.

1. Загрузите документ.
2. Щелкните значок  (ControlCenter4) в панели задач, затем щелкните **Открыть**.
3. Перейдите на вкладку **Сканирование**.




4. Нажмите кнопку **Файл**.

Открывается диалоговое окно параметров сканирования.



5. В раскрывающемся списке **Тип файла** выберите PDF-файл.



Чтобы сохранить документ в виде PDF-файла, защищенного паролем, выберите пункт **Одностраничный защищенный файл PDF (*.pdf)** или **Многостраничный защищенный файл PDF (*.pdf)** в раскрывающемся списке **Тип файла**, щелкните элемент , а затем введите пароль.

6. Щелкните по значку папки и выберите папку, в которой следует сохранить сканированные документы.

7. При необходимости измените настройки сканирования, такие как формат файла, имя файла, разрешение или цвет.



Чтобы просмотреть и настроить отсканированное изображение, установите флажок **Предварит. скан..**

8. Нажмите кнопку **Сканирование**.

Устройство начинает сканирование. Файл сохраняется в выбранной папке.



Связанная информация

- Сканирование с помощью ControlCenter4 в расширенном режиме (Windows®)

На главную > Сканирование > Сканирование с компьютера (для Windows®) > Сканирование с помощью ControlCenter4 в расширенном режиме (Windows®) > Автоматическое сканирование обеих сторон документа с помощью ControlCenter4 в расширенном режиме (Windows®)

Автоматическое сканирование обеих сторон документа с помощью ControlCenter4 в расширенном режиме (Windows®)


Связанные модели: DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

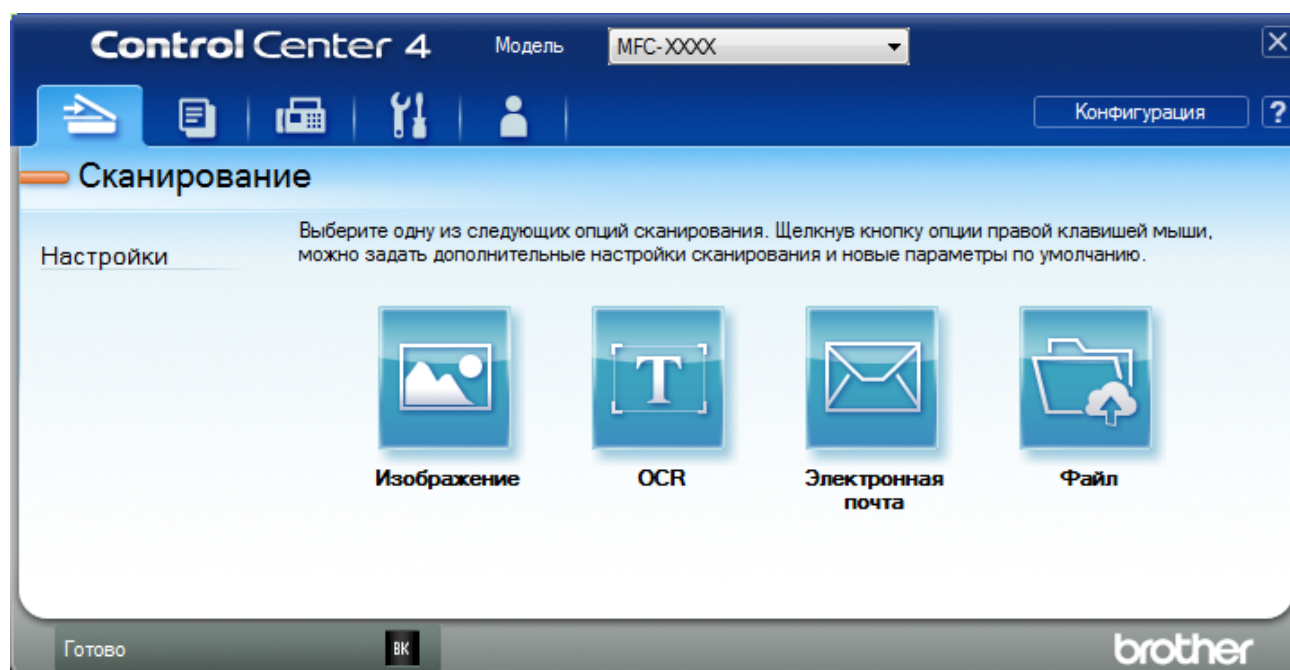
Выберите **Расширенный режим** в качестве настройки режима для ControlCenter4.

1. Загрузите документы в АПД.

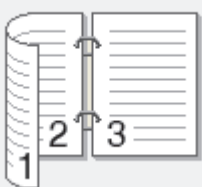



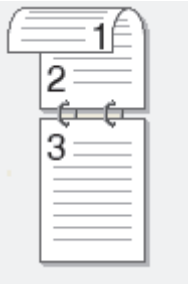

Чтобы автоматически сканировать обе стороны документа, необходимо загрузить документ в АПД, а не использовать стекло сканера (планшетного типа).

2. Щелкните значок  (**ControlCenter4**) в панели задач, затем щелкните **Открыть**.
3. Перейдите на вкладку **Сканирование**.



4. Нажмите кнопку для настройки, которую необходимо изменить (**Изображение**, **OCR**, **Электронная почта** или **Файл**).
Открывается диалоговое окно параметров сканирования.
5. Отметьте флажком поле **Двустороннее сканирование**.
6. Выберите параметр **Переплет по длинному краю** или **Переплет по короткому краю**, в зависимости от исходного макета документа (см. примеры макетов в таблице).

Настройка двустороннего сканирования	Исходный макет	Результат сканирования
Переплет по длинному краю		

Настройка двустороннего сканирования	Исходный макет	Результат сканирования
Переплет по короткому краю		

7. При необходимости измените настройки сканирования, такие как формат файла, имя файла, путь к конечному файлу, разрешение или цвет.



- Чтобы изменить имя файла, щелкните **Изменить**.
- Чтобы изменить **Конечная папка**, щелкните по значку папки.

8. Нажмите кнопку **Сканирование**.

Устройство начинает сканирование.

Параметры по умолчанию для выбранного действия функции сканирования изменены. Эти параметры будут использоваться при следующем выборе настроек сканирования (**Изображение**, **OCR**, **Электронная почта** или **Файл**) для данного действия.




Связанная информация

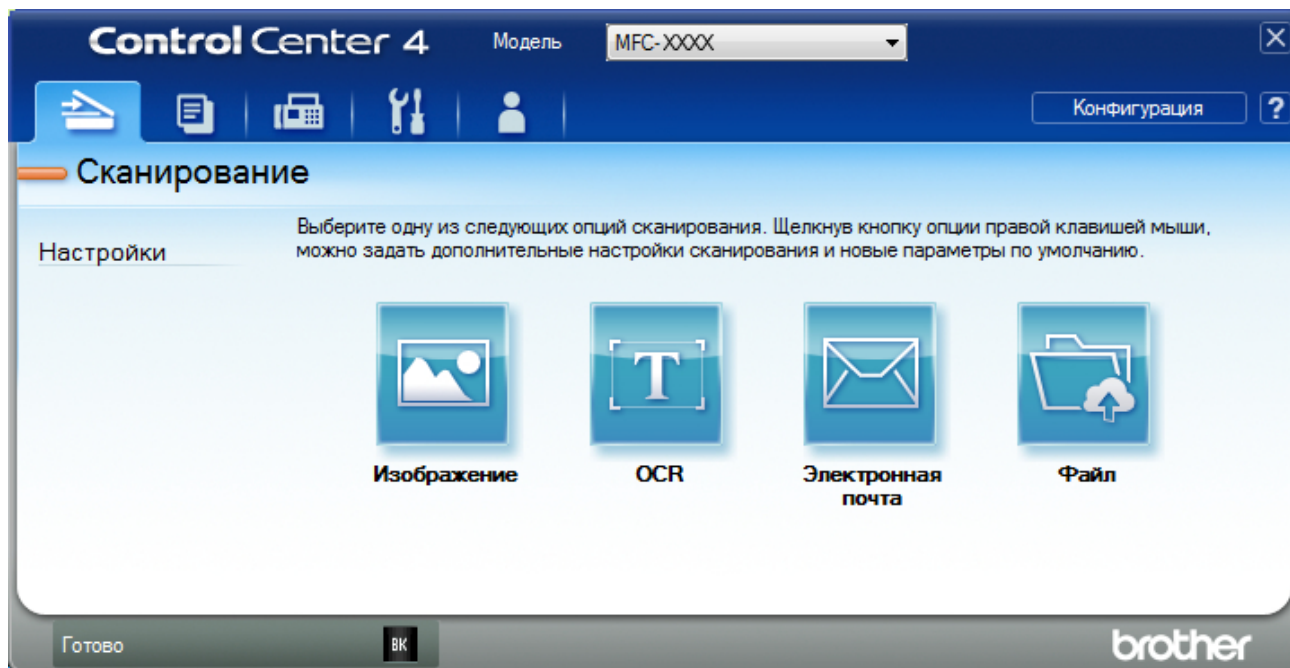
- [Сканирование с помощью ControlCenter4 в расширенном режиме \(Windows®\)](#)

На главную > Сканирование > Сканирование с компьютера (для Windows®) > Сканирование с помощью ControlCenter4 в расширенном режиме (Windows®) > Сканирование обеих сторон удостоверения личности с помощью ControlCenter4 в расширенном режиме (Windows®)

Сканирование обеих сторон удостоверения личности с помощью ControlCenter4 в расширенном режиме (Windows®)

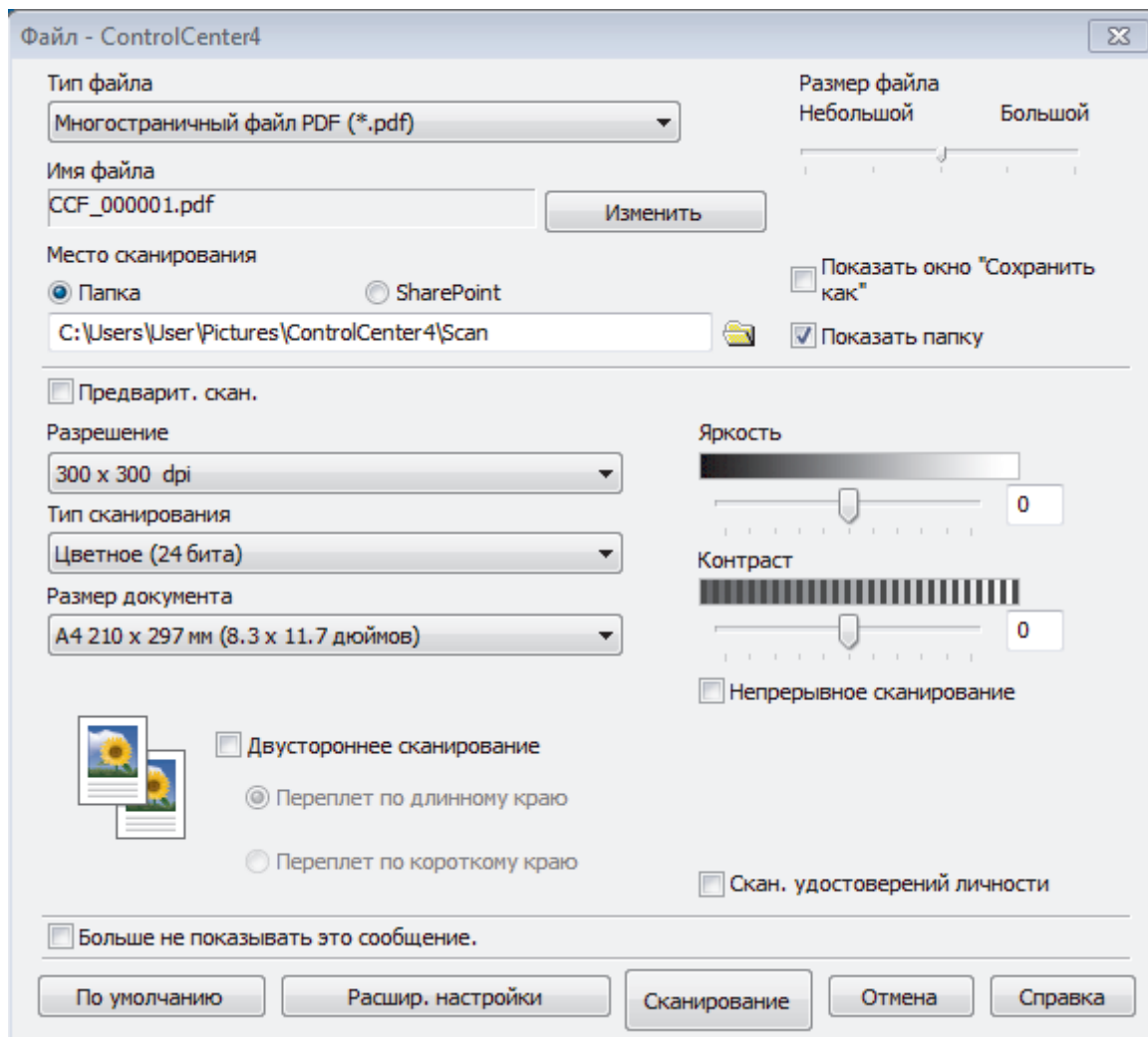
Выберите **Расширенный режим** в качестве настройки режима для ControlCenter4.

1. Поместите удостоверение личности на стекло сканера.
2. Щелкните значок  (ControlCenter4) в панели задач, затем щелкните **Открыть**.
3. Перейдите на вкладку **Сканирование**.



4. Нажмите кнопку **Файл**.

Открывается диалоговое окно параметров сканирования.



5. Установите флажок **Скан. удостоверений личности**.

Откроется диалоговое окно с инструкциями.

6. Прочтите инструкции на экране, а затем нажмите **ОК**.

7. При необходимости измените настройки сканирования, такие как формат файла, имя файла, расположение отсканированных данных, разрешение или цвет.

8. Нажмите кнопку **Сканирование**.

Аппарат начнет сканирование одной стороны удостоверения личности.

9. После того как аппарат завершит сканирование одной стороны, переверните удостоверение личности и нажмите **Продолжить**, чтобы сканировать вторую сторону.

10. Щелкните **Готово**.



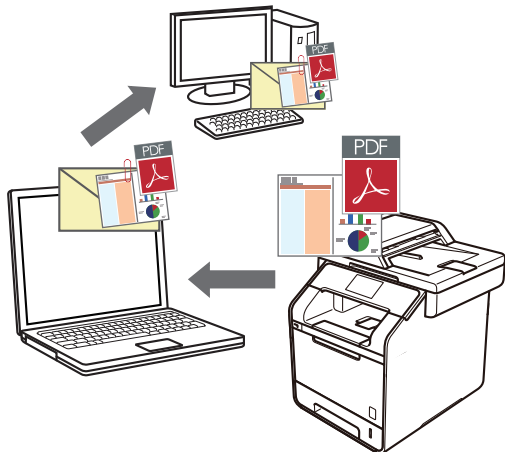
Связанная информация

- Сканирование с помощью ControlCenter4 в расширенном режиме (Windows®)


На главную > Сканирование > Сканирование с компьютера (для Windows®) > Сканирование с помощью ControlCenter4 в расширенном режиме (Windows®) > Сканирование во вложение электронной почты с помощью ControlCenter4 в расширенном режиме (Windows®)


Сканирование во вложение электронной почты с помощью ControlCenter4 в расширенном режиме (Windows®)

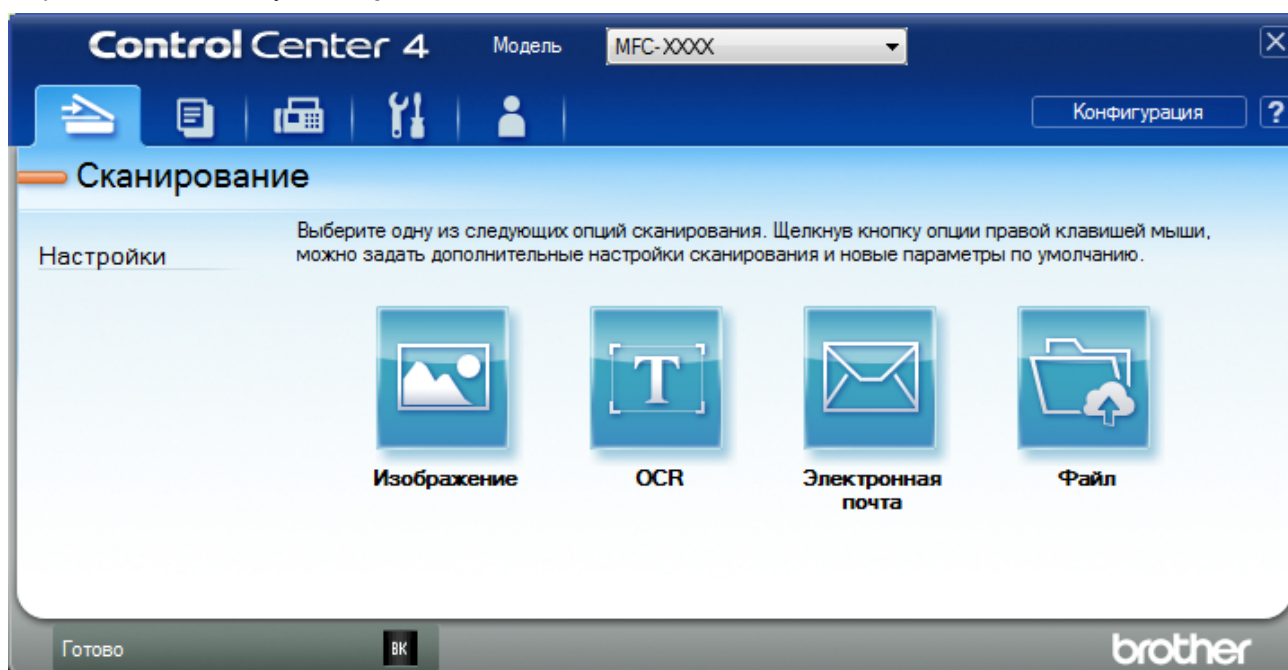
Отправляйте отсканированный документ как вложение электронной почты.



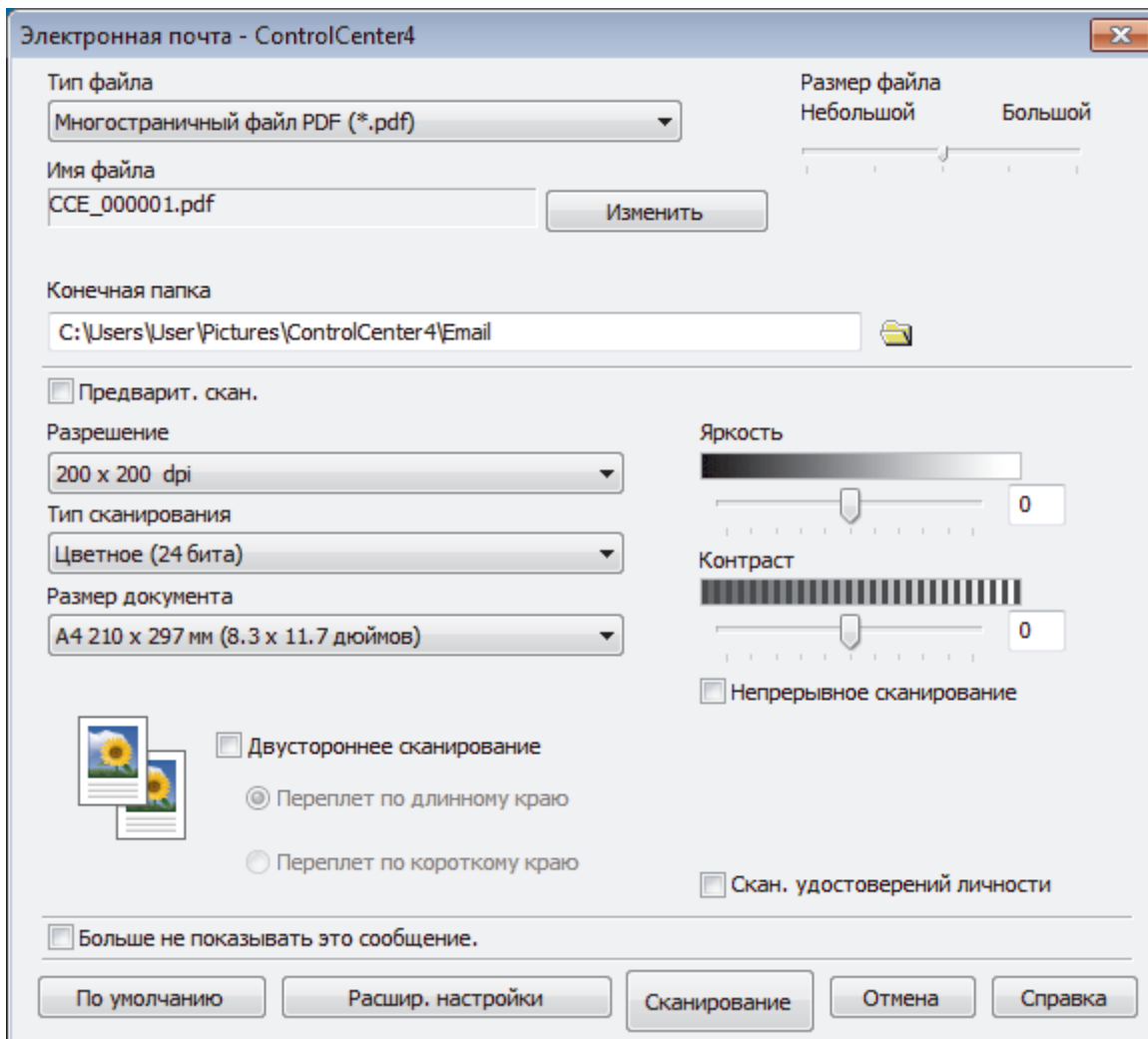
- Выберите **Расширенный режим** в качестве настройки режима для ControlCenter4.
- Функция «Сканировать в электронную почту» не поддерживает доступ к почтовым службам через Интернет. Используйте функцию «Сканировать в изображение» или «Сканировать в файл» для сканирования документа или картинки, а затем вложите отсканированный файл в сообщение электронной почты.

 Аппарат сканирует в почтовый клиент по умолчанию.

1. Загрузите документ.
2. Щелкните значок  (ControlCenter4) в панели задач, затем щелкните **Открыть**.
3. Перейдите на вкладку **Сканирование**.



4. Нажмите кнопку **Электронная почта**.
Открывается диалоговое окно «Настройки сканирования».



5. При необходимости измените настройки сканирования, такие как формат файла, имя файла, путь к конечному файлу, разрешение или цвет.



- Чтобы изменить имя файла, щелкните **Изменить**.
- Чтобы изменить **Конечная папка**, щелкните по значку папки.
- Для просмотра и настройки сканированного изображения отметьте флажком поле **Предварит. скан.**

6. Нажмите кнопку **Сканирование**.

Устройство начинает сканирование. Откроется приложение электронной почты по умолчанию, и отсканированное изображение будет вложено в новое пустое сообщение электронной почты.



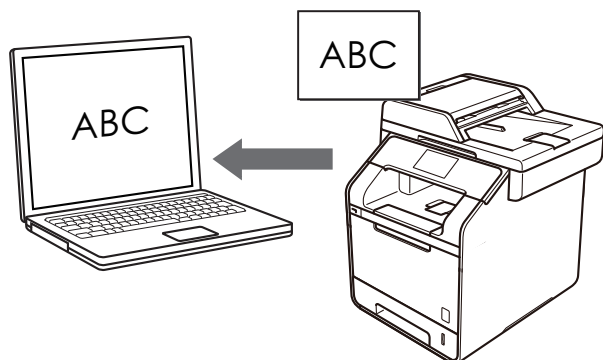
Связанная информация


- [Сканирование с помощью ControlCenter4 в расширенном режиме \(Windows®\)](#)

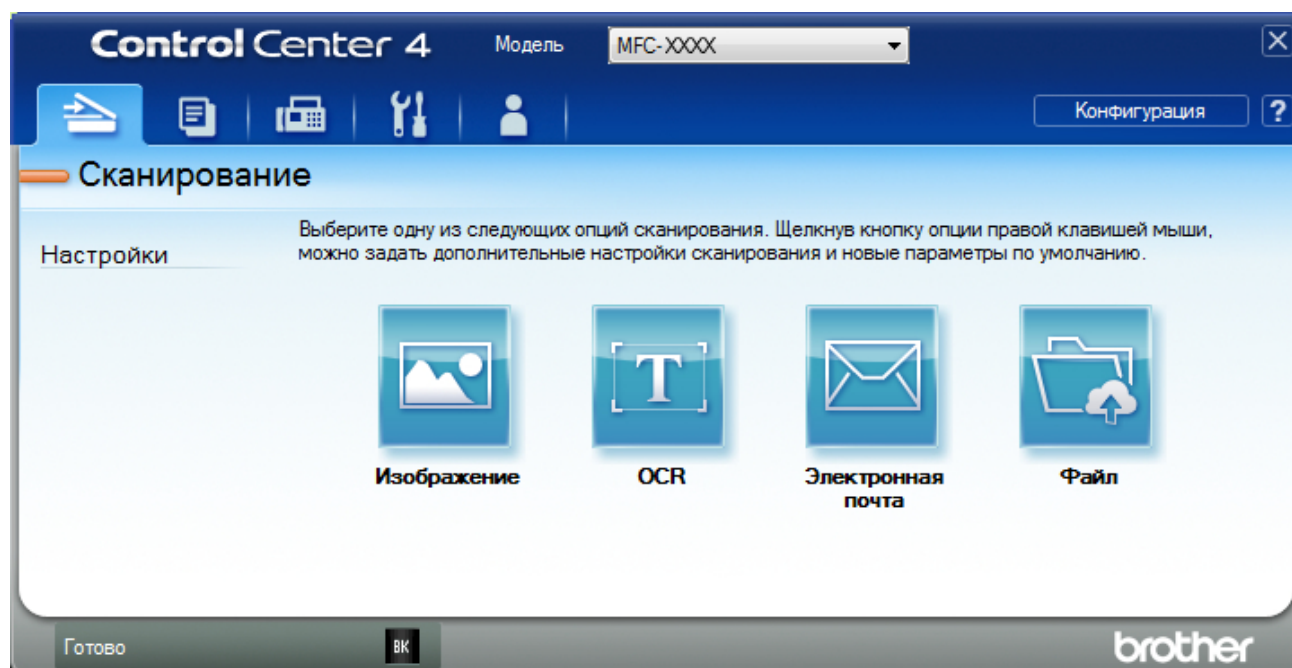
На главную > Сканирование > Сканирование с компьютера (для Windows®) > Сканирование с помощью ControlCenter4 в расширенном режиме (Windows®) > Сканирование в редактируемый текстовый файл (распознавание текста) с помощью ControlCenter4 в расширенном режиме (Windows)

Сканирование в редактируемый текстовый файл (распознавание текста) с помощью ControlCenter4 в расширенном режиме (Windows)

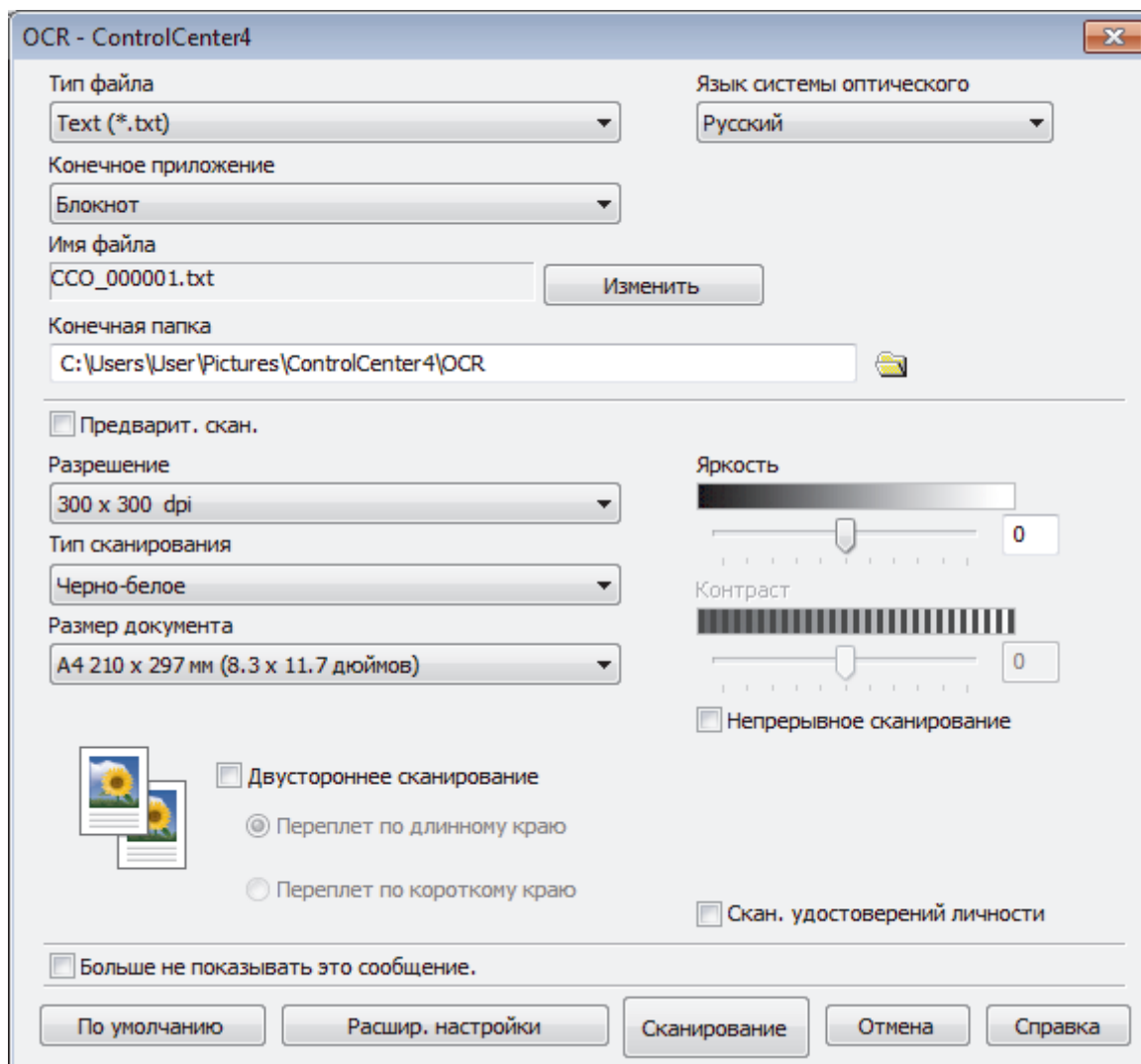
Устройство может преобразовывать символы в отсканированном документе в текст, используя технологию оптического распознавания текста (OCR). Этот текст можно редактировать в любом текстовом редакторе.



- Выберите **Расширенный режим** в качестве настройки режима для ControlCenter4.
1. Загрузите документ.
 2. Щелкните значок  (ControlCenter4) в панели задач, затем щелкните **Открыть**.
 3. Перейдите на вкладку **Сканирование**.



4. Нажмите кнопку **OCR**.
Открывается диалоговое окно "Настройки сканирования".



5. При необходимости измените настройки сканирования, такие как формат файла, имя файла, путь к конечному файлу, разрешение или цвет.



- Чтобы изменить имя файла, щелкните **Изменить**.
- Чтобы изменить **Конечная папка**, щелкните по значку папки.
- Для просмотра и настройки сканированного изображения отметьте флажком поле **Предварит. скан.**

6. Нажмите кнопку **Сканирование**.

Устройство сканирует документ, преобразует его в редактируемый текст, а затем отправляет текст в текстовый редактор, определенный по умолчанию.



Связанная информация

- [Сканирование с помощью ControlCenter4 в расширенном режиме \(Windows®\)](#)

Параметры сканирования для расширенного режима ControlCenter4 (Windows®)

Настройки	Применимые функции			
	Изображение	OCR	Электронная почта	Файл
Тип файла	Да	Да	Да	Да
Конечное приложение	Да	Да	-	-
Язык системы оптического распознавания текста	-	Да	-	-
Имя файла	Да	Да	Да	Да
Место сканирования или Конечная папка	Да	Да	Да	Да
Показать папку	-	-	-	Да
Показать окно "Сохранить как"	-	-	-	Да
Размер файла	Да	-	Да	Да
Предварит. скан.	Да	Да	Да	Да
Разрешение	Да	Да	Да	Да
Тип сканирования	Да	Да	Да	Да
Размер документа	Да	Да	Да	Да
Яркость	Да	Да	Да	Да
Контрастность	Да	Да	Да	Да
Непрерывное сканирование	Да	Да	Да	Да
Двустороннее сканирование	Да	Да	Да	Да
Скан. удостоверений личности	Да	Да	Да	Да
Расшир. настройки	Да	Да	Да	Да
По умолчанию	Да	Да	Да	Да

Тип файла

Выберите тип файла, который следует использовать для сканированных данных.

Для изображений, сообщений электронной почты и файлов

- **Windows Bitmap (*.bmp)**
- **JPEG (*.jpg)** (рекомендуется в большинстве случаев во время сканирования изображений).
- **Одностраничный файл TIFF (*.tif)**
- **Многостраничный файл TIFF (*.tif)**
- **Portable Network Graphics (*.png)**
- **Одностраничный файл PDF (*.pdf)** (рекомендуется для сканирования документов и их отправки другим пользователям)
- **Многостраничный файл PDF (*.pdf)** (рекомендуется для сканирования документов и их отправки другим пользователям)
- **Одностраничный файл PDF/A (*.pdf)** (рекомендуется для сканирования документов и их отправки другим пользователям)
- **Многостраничный файл PDF/A (*.pdf)** (рекомендуется для сканирования документов и их отправки другим пользователям)
- **Одностраничный файл PDF высокой степени сжатия (*.pdf)**

-
- **Многостраничный файл PDF высокой степени сжатия (*.pdf)**
 - **Одностраничный защищенный файл PDF (*.pdf)**
 - **Многостраничный защищенный файл PDF (*.pdf)**
 - **Одностраничный файл PDF с возможностью поиска (*.pdf)**
 - **Многостраничный файл PDF с возможностью поиска (*.pdf)**
 - **XML Paper Specification (*.xps)** (формат XML Paper Specification доступен для Windows Vista®, Windows® 7 и Windows® 8, а также при использовании приложений, поддерживающих файлы в формате XML Paper Specification)
 - **Microsoft Office Word (*.docx)** (доступно только для определенных моделей)
 - **Microsoft Office PowerPoint (*.pptx)** (доступно только для определенных моделей)

Для OCR

- **HTML 3.2 (*.htm)**
- **HTML 4.0 (*.htm)**
- **Microsoft Excel 2003, XP (*.xls)**
- **RTF Word 2000 (*.rtf)**
- **WordPad (*.rtf)**
- **WordPerfect 9, 10 (*.wpd)**
- **Text (*.txt)**
- **Одностраничный файл PDF с возможностью поиска (*.pdf)**
- **Многостраничный файл PDF с возможностью поиска (*.pdf)**

Конечное приложение

Выберите целевое приложение из раскрывающегося списка.

Язык системы оптического распознавания текста

Установите язык распознавания в соответствии с языком текста сканируемого документа.

Имя файла

Выберите команду **Изменить**, чтобы изменить префикс имени файла.

Место сканирования

Выберите кнопку **Папка** или **SharePoint**, чтобы указать место, в котором нужно сохранить отсканированные документы.

Конечная папка

Щелкните по значку папки и выберите папку, в которой следует сохранить сканированные документы.

Показать папку

Выберите этот параметр, чтобы автоматически отображать конечную папку после сканирования.

Показать окно "Сохранить как"

Выберите этот параметр, чтобы каждый раз указывать конечную папку для отсканированного изображения.

Размер файла

Настройка коэффициента сжатия данных сканированного изображения. Размер файла можно изменять, перемещая ползунок **Размер файла** вправо или влево.

Предварит. скан.

Выберите параметр **Предварит. скан.**, чтобы выполнить предварительный просмотр изображения и обрезать ненужные части перед сканированием.

Разрешение

Выберите разрешение сканирования из раскрывающегося списка **Разрешение**. При использовании более высоких значений разрешения требуется больше памяти и более длительное время передачи, однако при этом можно получить изображение с большей детализацией.

Тип сканирования

Выберите одно из значений глубины цвета при сканировании.

- **Авто**

Используется для всех типов документов. В этом режиме автоматически выбирается глубина цвета документов.

- **Черно-белое**

Используется для текста или штриховых рисунков.

- **Серый (стохастическое растривание)**

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.

Размер документа

Выберите точный формат документа из раскрывающегося списка **Размер документа**.

- Если выбран параметр **1 на 2 (A4)**, сканированное изображение будет разделено на два документа формата A5.

Яркость

Задайте уровень для параметра **Яркость**, перемещая ползунок вправо или влево для получения более светлого или более темного изображения. Если сканированное изображение слишком светлое, задайте более низкое значение яркости и сканируйте документ повторно. Если изображение слишком темное, задайте более высокое значение яркости и сканируйте документ повторно. Чтобы задать уровень для параметра **Яркость**, можно также ввести числовое значение в это поле.

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. Чтобы задать уровень для параметра **Контрастность**, можно также ввести числовое значение в это поле.

Непрерывное сканирование

Этот параметр позволяет сканировать несколько страниц со стекла сканера или из АПД (доступно только для определенных моделей). После того как страница отсканирована, можно продолжить сканирование или завершить его. Этот способ позволяет отсканировать больше страниц, чем помещается в АПД.

Двустороннее сканирование

Установите этот флажок, чтобы отсканировать обе стороны документа. При использовании функции автоматического двустороннего сканирования необходимо выбрать параметр **Переплет по длинному краю** или **Переплет по короткому краю** в зависимости от макета оригинала, чтобы данные в созданном файле отображались правильно.

(DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW)

Скан. удостоверений личности

Установите этот флажок, чтобы сканировать обе стороны удостоверения личности на одну страницу.

Расшир. настройки

Настройте дополнительные параметры, нажав кнопку **Расшир. настройки** в диалоговом окне «Параметры сканирования».

- **Удаление фонового цвета**

Удаление основного цвета документов для повышения четкости отсканированных данных. Выберите один из трех уровней: высокий, средний или низкий.

(доступно только для параметров **Авто**, **Настоящий серый** и **Цветное (24 бита)**)

- **Пропуск пустой страницы**

Удаление пустых страниц документа из результатов сканирования.

(DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW)

- **Отображение результатов сканирования**

Отображайте на экране компьютера общее число сохраненных страниц и число пропущенных пустых страниц.

(DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW)

- **Автокор. перекося АПД**

При сканировании документа из АПД устройство автоматически корректирует его положение.

По умолчанию

Выберите этот параметр, чтобы восстановить заводские настройки.




Связанная информация

- [Сканирование с помощью ControlCenter4 в расширенном режиме \(Windows®\)](#)
-



Сканирование с помощью Nuance™ PaperPort™ 14SE и других приложений для Windows®

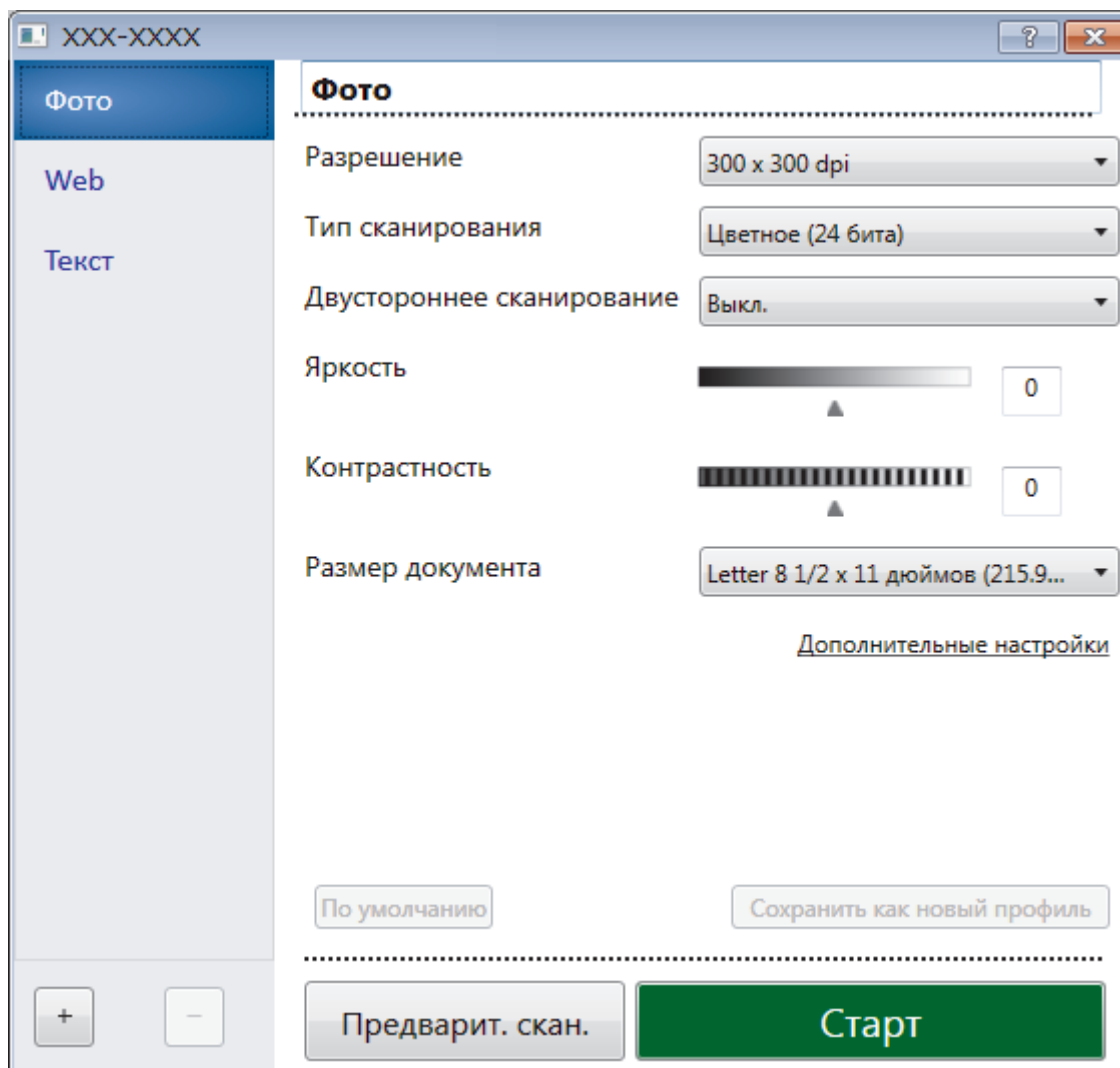
Для сканирования можно использовать приложение Nuance™ PaperPort™ 14SE.

- Чтобы загрузить приложение Nuance™ PaperPort™ 14SE, щелкните элемент  (**Brother Utilities**), выберите команду **Выполнить еще** на панели навигации слева, а затем щелкните пункт **PaperPort**.
- Nuance™ PaperPort™ 14SE поддерживает Windows® XP Home (с пакетом обновления 3 (SP3) или более поздней версии), Windows® XP Professional (32-разрядная версия с пакетом обновления 3 (SP3) или более поздней версии), Windows Vista® (с пакетом обновления 2 (SP2) или более поздней версии), Windows® 7, Windows® 8 и Windows® 8.1.
- 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™ 14SE. Для других приложений Windows® действия будут сходными. Приложение PaperPort™ 14SE поддерживает как драйвер TWAIN, так и драйвер WIA. В инструкциях, приведенных ниже, используется драйвер TWAIN (рекомендуется).

1. Загрузите документ.
2. Запустите PaperPort™ 14SE.
Выполните одно из следующих действий:
 - (Windows® XP, Windows Vista® и Windows® 7)
На компьютере щелкните элемент  (**Пуск**) > **Все программы** > **Nuance PaperPort 14** > **PaperPort**.
 - (Windows® 8)
Нажмите кнопку  (**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 MFC-XXXX соответствует названию вашей модели). Чтобы использовать драйвер WIA, выберите драйвер Brother с префиксом «WIA».
6. Установите флажок **Показывать диалог сканера** на панели **Сканировать или получить фотографию**.
7. Щелкните команду **Сканировать**.
Откроется диалоговое окно настройки сканера.



8. При необходимости задайте нужные параметры в диалоговом окне настройки сканера.
9. В раскрывающемся списке **Размер документа** выберите формат документа.



Чтобы отсканировать обе стороны документа (DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW), выполните указанные ниже действия.

Автоматическое двустороннее сканирование доступно только при использовании АПД.

Для предварительного просмотра изображения нельзя использовать функцию «PreScan (Предварительное сканирование)».

10. Нажмите **Просмотр**, чтобы просмотреть изображение и обрезать его ненужные части перед сканированием.
11. Щелкните команду **Старт**.
Аппарат начнет сканирование.



Связанная информация

- [Сканирование с компьютера \(для Windows®\)](#)

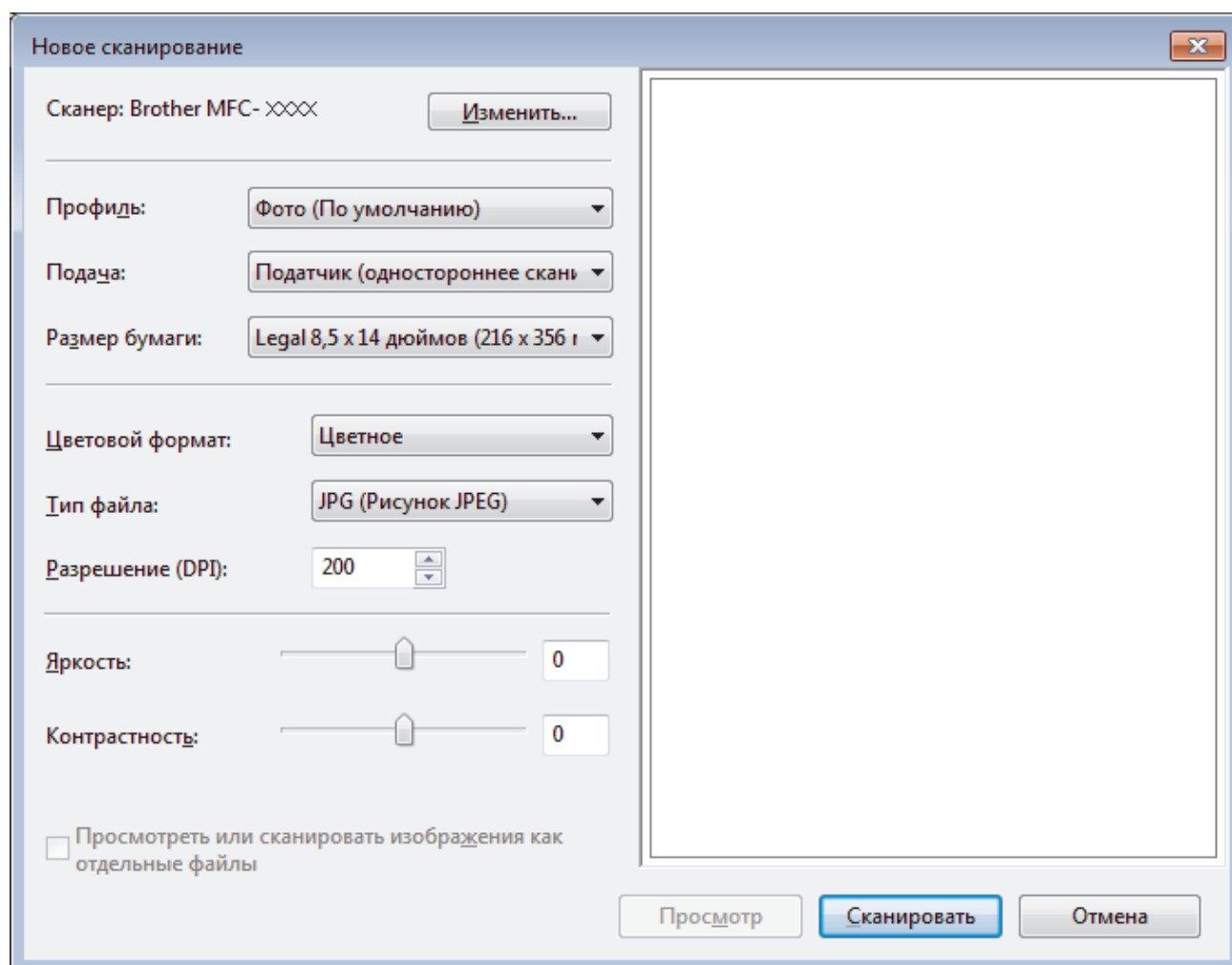
■ На главную > Сканирование > Сканирование с компьютера (для Windows®) > Сканирование с помощью приложения "Фотоальбом Windows®" или "Факсы и сканирование Windows®"

Сканирование с помощью приложения "Фотоальбом Windows®" или "Факсы и сканирование Windows®"

К другим приложениям, которые можно использовать для сканирования, относятся "Фотоальбом Windows®" и "Факсы и сканирование Windows®".

- Эти приложения используют драйвер сканера WIA.
 - Если нужно обрезать часть страницы после предварительного сканирования документа, необходимо выполнить сканирование с помощью стекла сканера (также называется "планшет").
1. Загрузите документ.
 2. Запустите приложение для сканирования. Выполните одно из следующих действий:
 - (Фотоальбом Windows®)
Нажмите кнопку **Файл > Импортировать с камеры или сканера**.
 - (Факс и сканирование Windows®)
Нажмите кнопку **Файл > Создать > Сканировать**.
 3. Выберите требуемый сканер.
 4. Нажмите кнопку **Импорт** или **ОК**.

Открывается диалоговое окно **Новое сканирование**.



5. При необходимости настройте параметры в диалоговом окне "Настройка сканера".

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 двустороннее сканирование, и требуется сканировать обе стороны документа, выберите **Податчик (двустороннее сканирование)** в качестве **Подача**.

6. Нажмите кнопку **Сканировать**.

Устройство начинает сканирование документа.

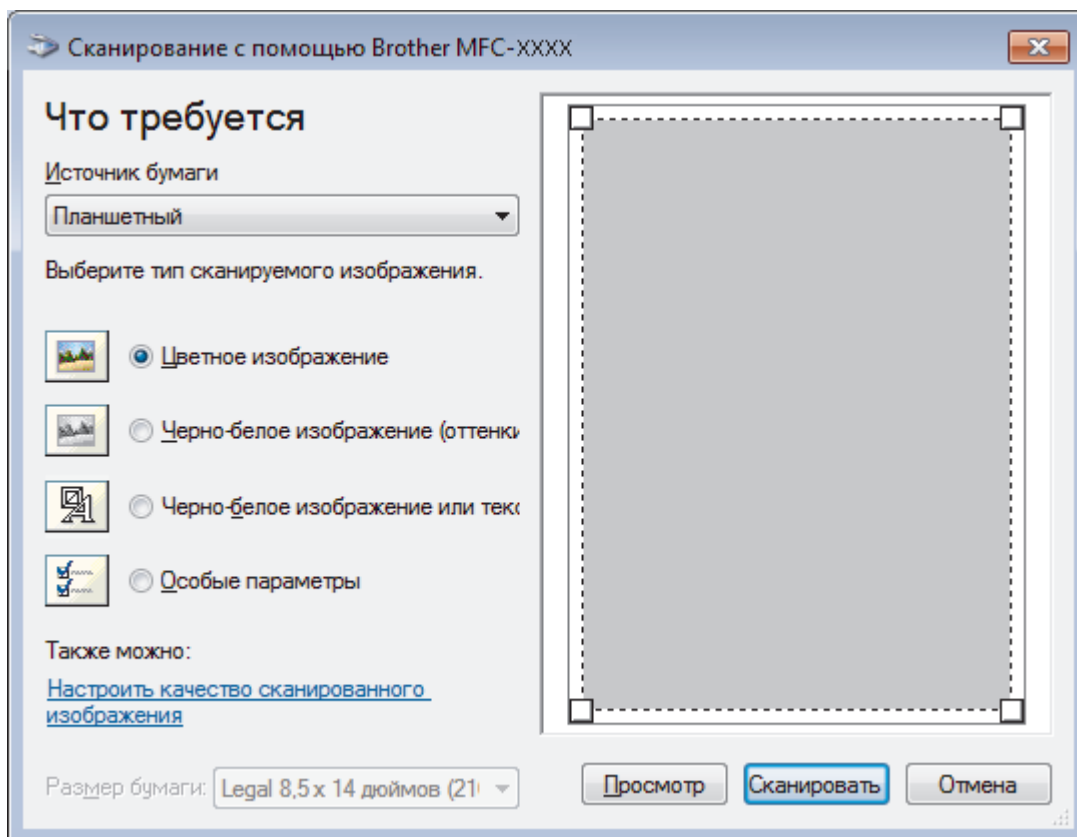


Связанная информация

- [Сканирование с компьютера \(для Windows®\)](#)
 - [Настройки драйвера WIA \(Windows®\)](#)
-

На главную > Сканирование > Сканирование с компьютера (для Windows®) > Сканирование с помощью приложения "Фотоальбом Windows®" или "Факсы и сканирование Windows®" > Настройки драйвера WIA (Windows®)

Настройки драйвера WIA (Windows®)



Источник бумаги

Выберите параметр **Податчик документов** или **Планшетный** из раскрывающегося списка.

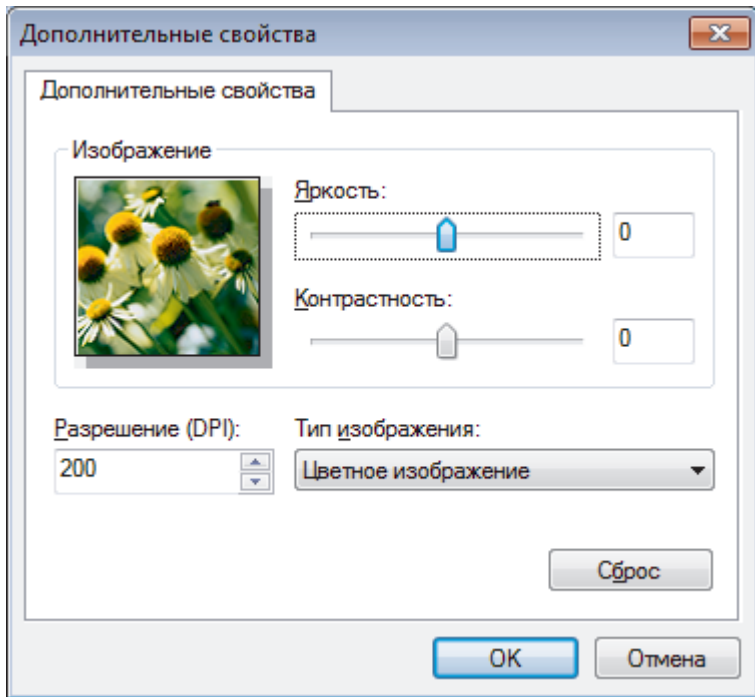
Тип изображения

Выберите **Цветное изображение**, **Черно-белое изображение (оттенки серого)**, **Черно-белое изображение или текст** или **Особые параметры** для типа документа, который нужно отсканировать.

Чтобы изменить расширенные настройки, нажмите ссылку **Настроить качество сканированного изображения**.

Размер страницы

Параметр **Размер бумаги** доступен, когда для параметра **Источник бумаги** выбрано значение **Податчик документов**.



Яркость

Задайте уровень **Яркость**, перемещая ползунок вправо или влево для получения более светлого или более темного изображения. Если сканированное изображение слишком светлое, задайте более низкое значение параметра яркости и повторно сканируйте документ. Если изображение слишком темное, задайте более высокое значение параметра яркости и повторно сканируйте документ.

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.

Разрешение (DPI)

Выберите разрешение сканирования в списке **Разрешение (DPI)**. При использовании более высоких значений разрешения требуется больше памяти и более длительное время передачи, однако при этом можно получить изображение с большей детализацией.



Связанная информация

- Сканирование с помощью приложения "Фотоальбом Windows®" или "Факсы и сканирование Windows®"

Сканирование с компьютера (для Macintosh)

Существует несколько способов использования компьютера Macintosh для сканирования фотографий и документов на устройстве Brother. Можно использовать программные приложения, поставляемые компанией Brother, или предпочитаемое приложение для сканирования.

- [Сканирование с помощью ControlCenter2 \(Macintosh\)](#)
- [Сканирование с помощью программы Presto! PageManager или других приложений, совместимых с TWAIN \(Macintosh\)](#)

Сканирование с помощью ControlCenter2 (Macintosh)


Используйте программное обеспечение Brother ControlCenter для сканирования фотографий и сохранения их в формате JPEG, PDF и др.

- [Сканирование с помощью ControlCenter2 \(Macintosh\)](#)
- [Сохранение сканированных данных в папке в виде файла PDF с помощью ControlCenter2 \(Macintosh\)](#)
- [Автоматическое сканирование обеих сторон документа с помощью ControlCenter2 \(Macintosh\)](#)
- [Сканирование обеих сторон удостоверения личности с помощью ControlCenter2 \(Macintosh\)](#)
- [Сканирование во вложение электронной почты с помощью ControlCenter2 \(Macintosh\)](#)
- [Сканирование в редактируемый текстовый файл \(распознавание текста\) с помощью ControlCenter2 \(Macintosh\)](#)

▲ На главную > Сканирование > Сканирование с компьютера (для Macintosh) > Сканирование с помощью ControlCenter2 (Macintosh) > Сканирование с помощью ControlCenter2 (Macintosh)

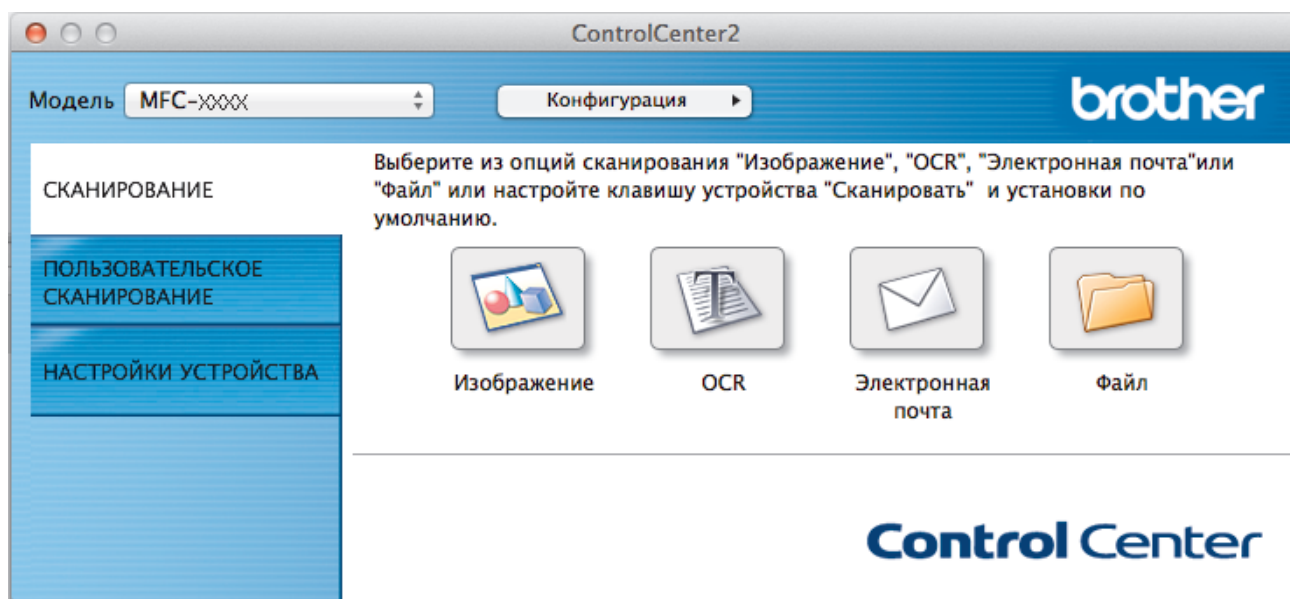
Сканирование с помощью ControlCenter2 (Macintosh)

Отправляйте отсканированные фотографии или графику на компьютер.

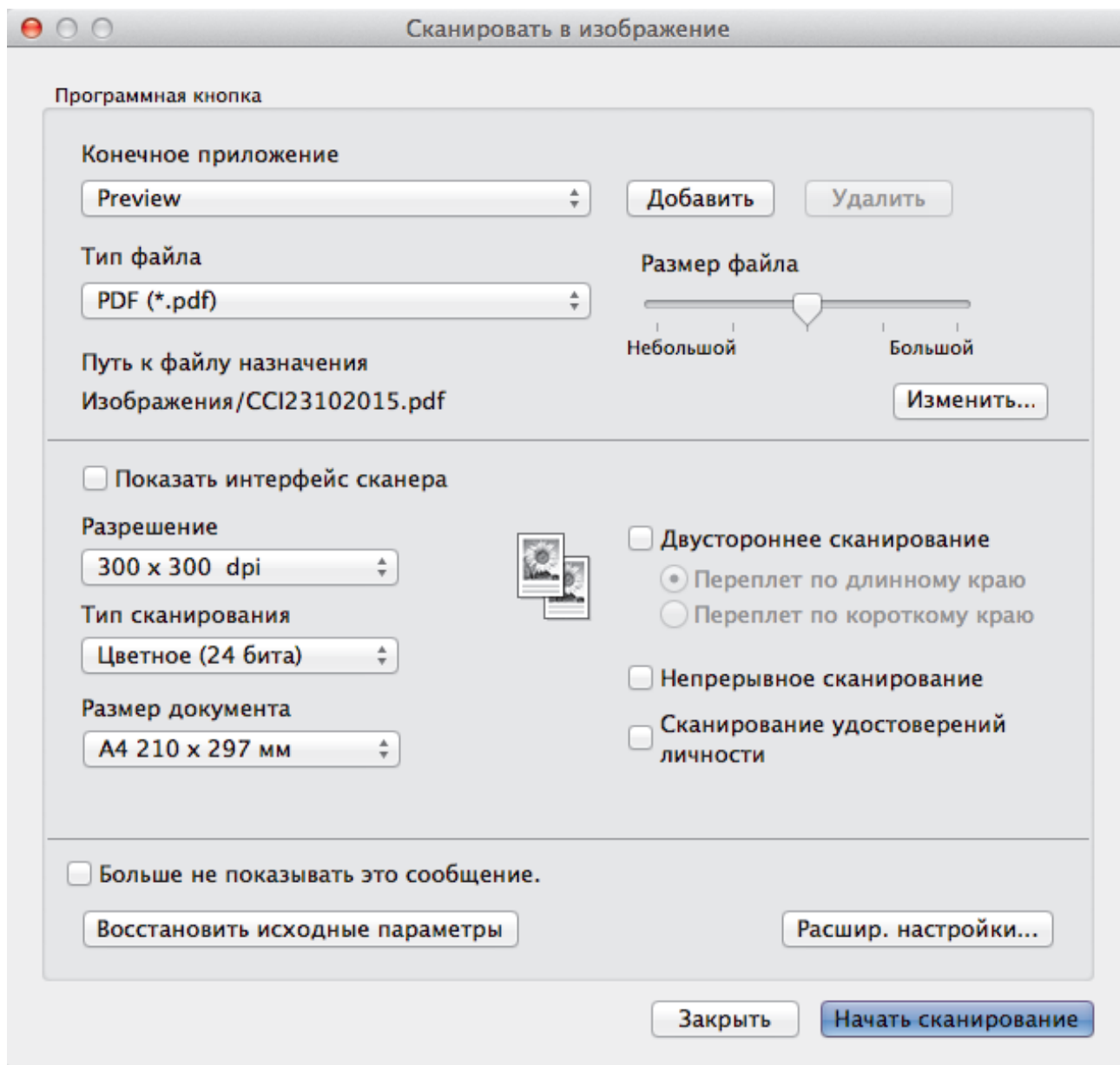
1. Загрузите документ.
2. В строке меню **Finder** выберите **Переход > Программы > Brother**, а затем дважды щелкните по значку  (**ControlCenter**).

Появляется экран **ControlCenter2**.

3. Перейдите на вкладку **СКАНИРОВАНИЕ**.



4. Нажмите кнопку **Изображение**.
Открывается диалоговое окно "Настройки сканирования".



5. При необходимости измените настройки сканирования, такие как формат файла, имя файла, путь к конечному файлу, разрешение или цвет.



Чтобы изменить имя файла или путь к конечной папке, щелкните **Изменить**.

6. Нажмите кнопку **Начать сканирование**.

Устройство начинает сканирование. Отсканированное изображение откроется в выбранном приложении.




Связанная информация

- [Сканирование с помощью ControlCenter2 \(Macintosh\)](#)

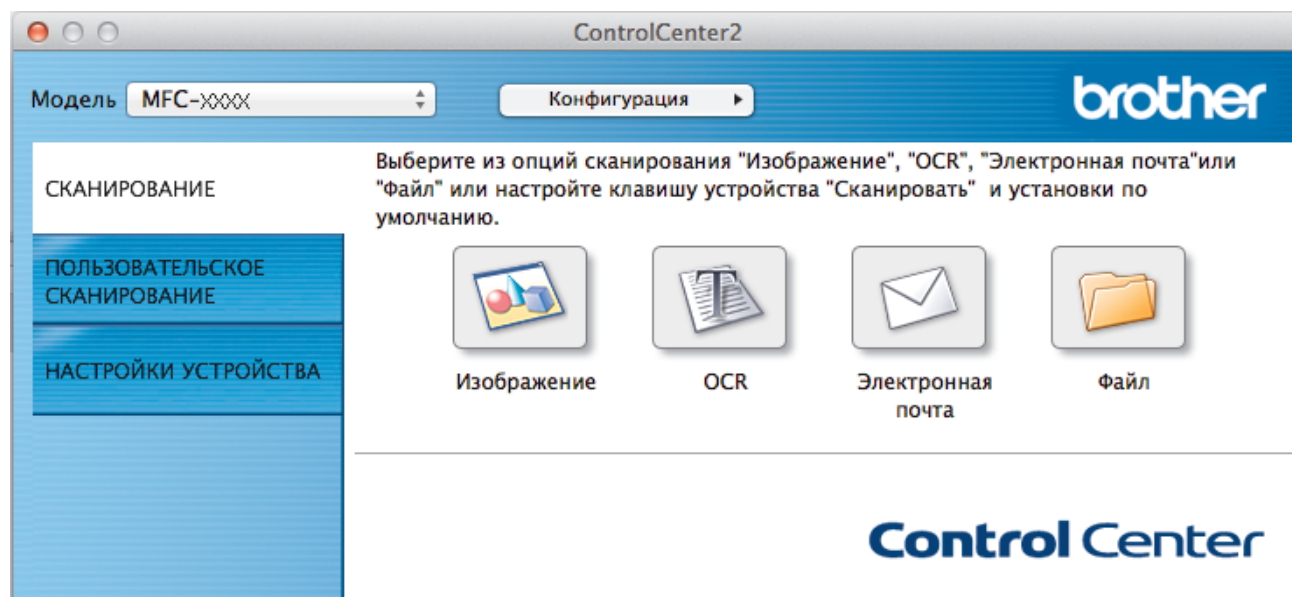
■ На главную > Сканирование > Сканирование с компьютера (для Macintosh) > Сканирование с помощью ControlCenter2 (Macintosh) > Сохранение сканированных данных в папке в виде файла PDF с помощью ControlCenter2 (Macintosh)

Сохранение сканированных данных в папке в виде файла PDF с помощью ControlCenter2 (Macintosh)

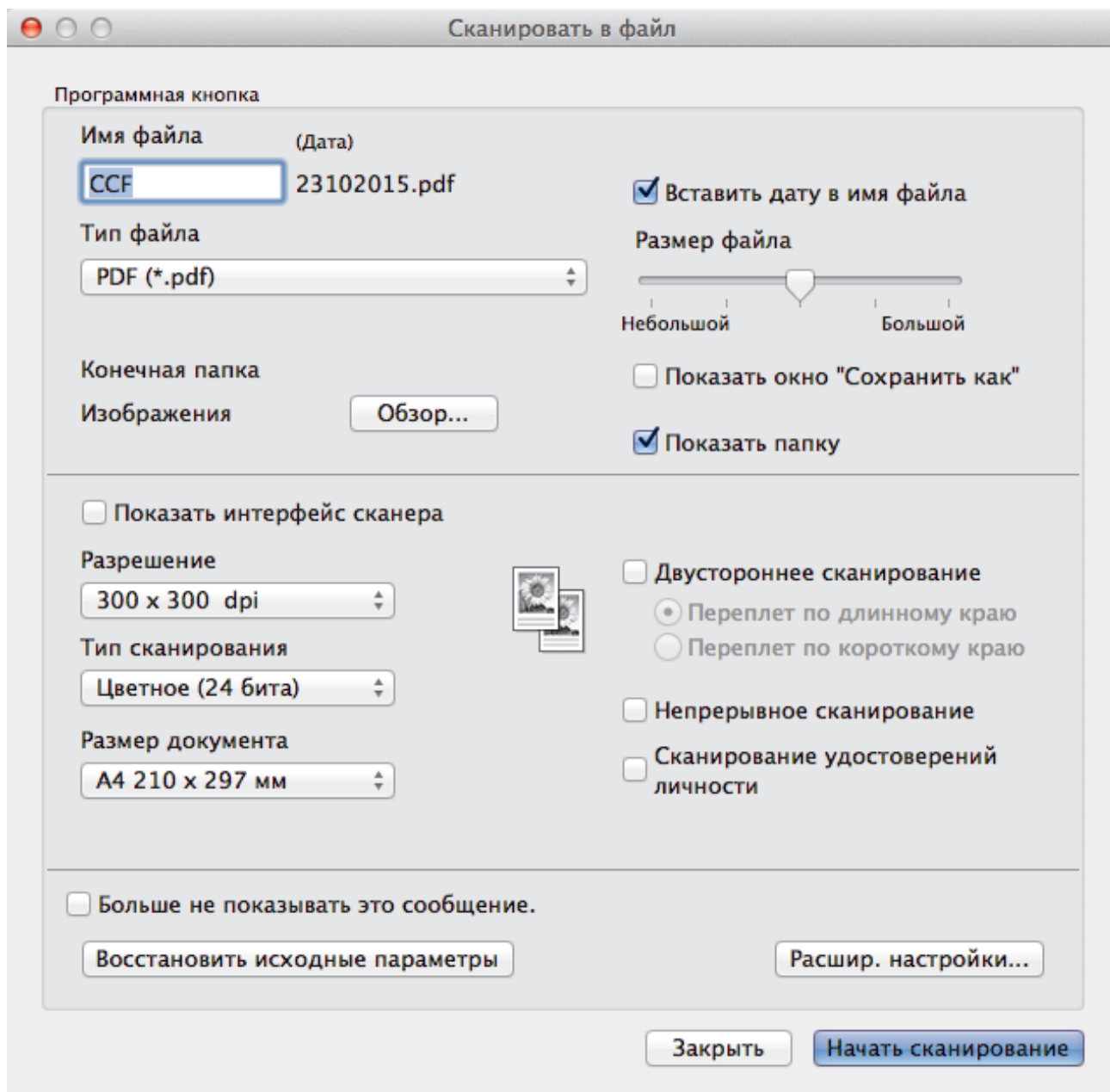
1. Загрузите документ.
2. В строке меню **Finder** выберите **Переход > Программы > Brother**, а затем дважды щелкните по значку  (**ControlCenter**).

Появляется экран **ControlCenter2**.

3. Перейдите на вкладку **СКАНИРОВАНИЕ**.



4. Нажмите кнопку **Файл**.
Открывается диалоговое окно параметров сканирования.



- Щелкните всплывающее меню **Тип файла**, а затем выберите **PDF (*.pdf)**.



Чтобы сохранить документ в виде PDF-файла, защищенного паролем, выберите значение **Защищенный PDF (*.pdf)** во всплывающем меню **Тип файла**, введите пароль в полях **Пароль** и **Подтверждение пароля**, затем нажмите кнопку **ОК**.

- При необходимости измените настройки сканирования, такие как имя файла, конечную папку, разрешение или цвет.
- Нажмите кнопку **Начать сканирование**.
Устройство начинает сканирование. Файл сохраняется в выбранной папке.



Связанная информация

- [Сканирование с помощью ControlCenter2 \(Macintosh\)](#)

На главную > Сканирование > Сканирование с компьютера (для Macintosh) > Сканирование с помощью ControlCenter2 (Macintosh) > Автоматическое сканирование обеих сторон документа с помощью ControlCenter2 (Macintosh)

Автоматическое сканирование обеих сторон документа с помощью ControlCenter2 (Macintosh)

Связанные модели: DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

1. Загрузите документы в АПД.

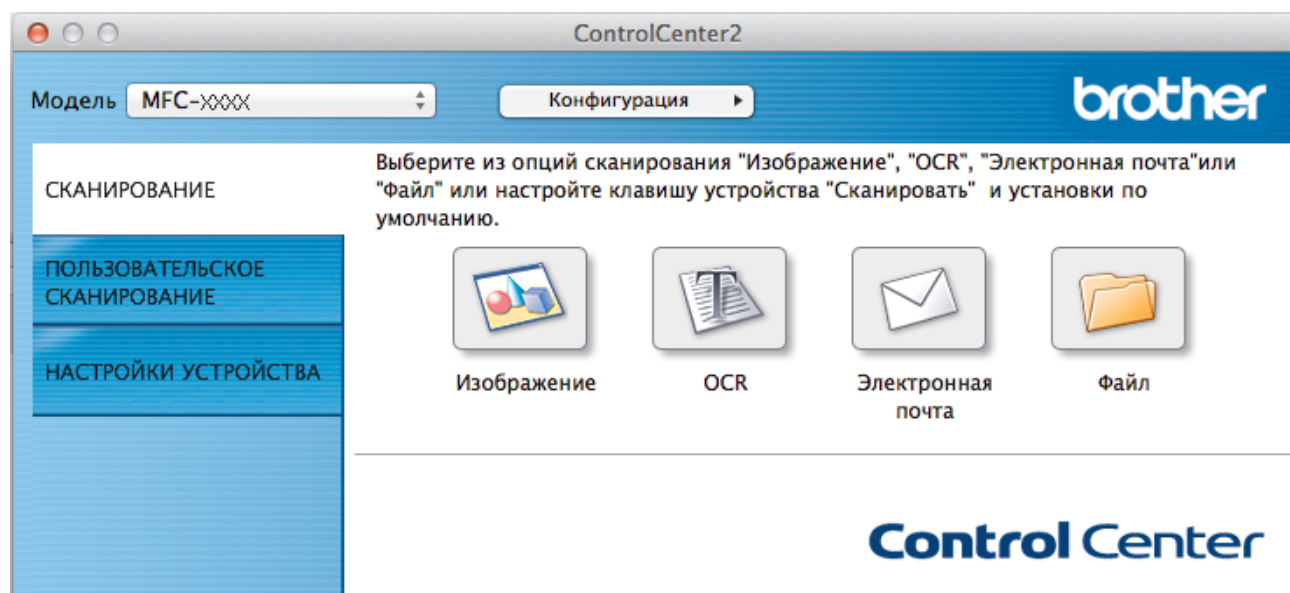


Чтобы автоматически сканировать обе стороны документа, необходимо загрузить документ в АПД, а не использовать стекло сканера (планшетного типа).

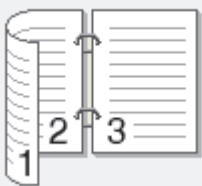

2. В строке меню **Finder** выберите **Переход > Программы > Brother**, а затем дважды щелкните по значку  (**ControlCenter**).

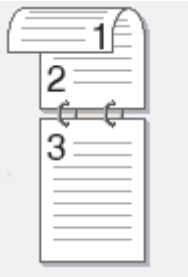

Появляется экран **ControlCenter2**.

3. Перейдите на вкладку **СКАНИРОВАНИЕ**.



4. Выберите нужный тип сканирования (**Изображение**, **OCR**, **Электронная почта** или **Файл**).
Открывается диалоговое окно параметров сканирования.
5. Отметьте флажком поле **Двустороннее сканирование**.
6. Выберите параметр **Переплет по длинному краю** или **Переплет по короткому краю**, в зависимости от исходного макета документа (см. примеры макетов в таблице).

Настройка двустороннего сканирования	Исходный макет	Результат сканирования
Переплет по длинному краю		

Настройка двустороннего сканирования	Исходный макет	Результат сканирования
Переплет по короткому краю		

7. При необходимости настройте другие параметры.

8. Нажмите кнопку **Начать сканирование**.

Устройство начинает сканирование.

Параметры по умолчанию для выбранного действия функции сканирования изменены. Эти параметры будут использоваться при следующем выборе данного типа сканирования (**Изображение**, **OCR**, **Электронная почта** или **Файл**) для этого действия.




Связанная информация

- [Сканирование с помощью ControlCenter2 \(Macintosh\)](#)

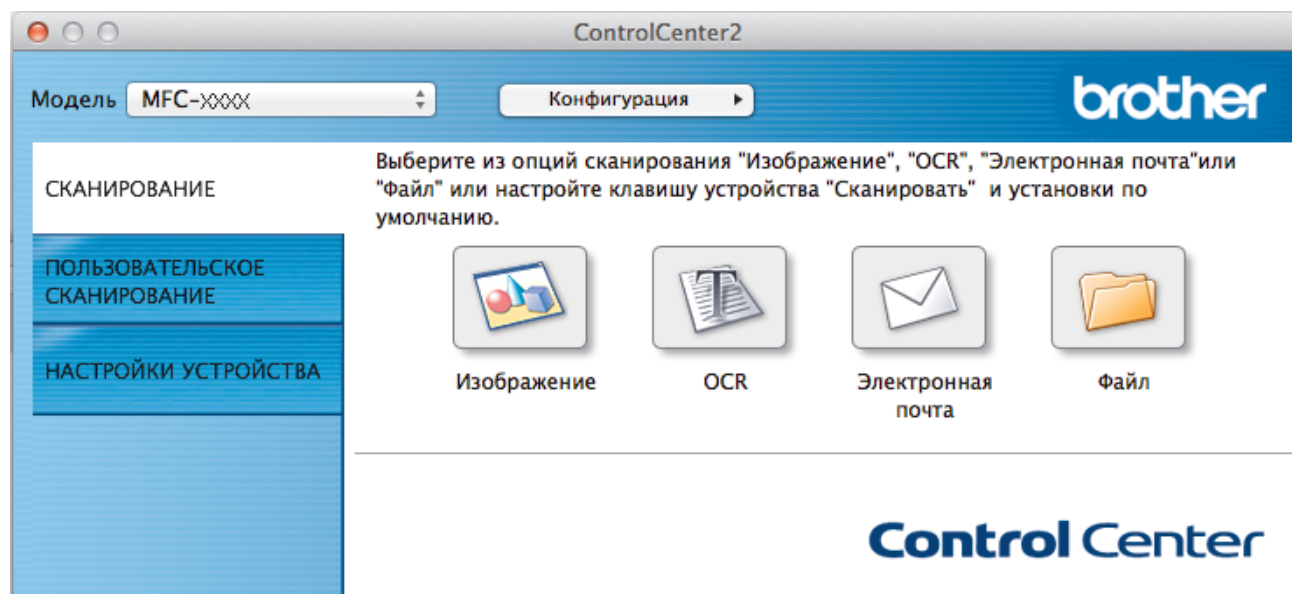
▲ На главную > Сканирование > Сканирование с компьютера (для Macintosh) > Сканирование с помощью ControlCenter2 (Macintosh) > Сканирование обеих сторон удостоверения личности с помощью ControlCenter2 (Macintosh)

Сканирование обеих сторон удостоверения личности с помощью ControlCenter2 (Macintosh)

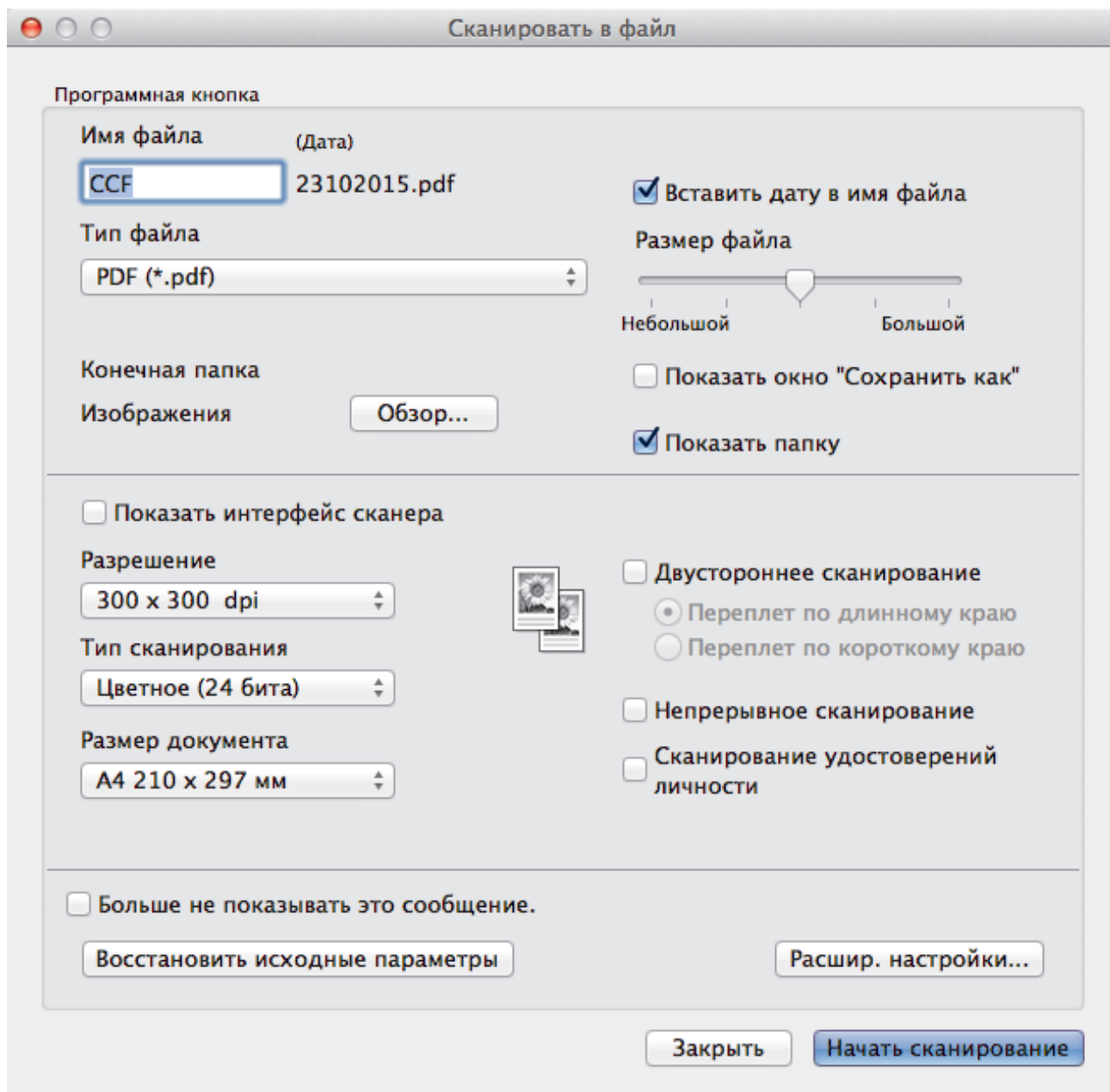
1. Поместите удостоверение личности на стекло сканера.
2. В строке меню **Finder** выберите **Переход > Программы > Brother**, а затем дважды щелкните по значку  (**ControlCenter**).

Появляется экран **ControlCenter2**.

3. Перейдите на вкладку **СКАНИРОВАНИЕ**.



4. Нажмите кнопку **Файл**.
Открывается диалоговое окно параметров сканирования.



5. Установите флажок **Сканирование удостоверений личности**.
Откроется диалоговое окно с инструкциями.
6. Прочтите инструкции на экране, а затем нажмите **ОК**.
7. При необходимости настройте другие параметры.
8. Нажмите кнопку **Начать сканирование**.
Аппарат начнет сканирование одной стороны удостоверения личности.
9. После того как аппарат завершит сканирование одной стороны, переверните удостоверение личности и нажмите **Продолжить**, чтоб сканировать вторую сторону.
10. Щелкните **Готово**.



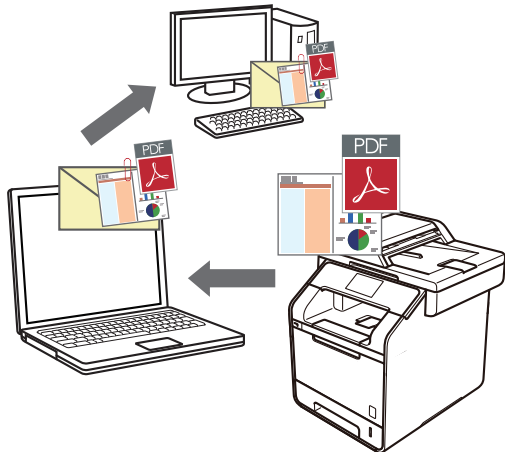
Связанная информация

- [Сканирование с помощью ControlCenter2 \(Macintosh\)](#)


■ На главную > Сканирование > Сканирование с компьютера (для Macintosh) > Сканирование с помощью ControlCenter2 (Macintosh) > Сканирование во вложение электронной почты с помощью ControlCenter2 (Macintosh)

Сканирование во вложение электронной почты с помощью ControlCenter2 (Macintosh)

Отправляйте отсканированный документ как вложение электронной почты.

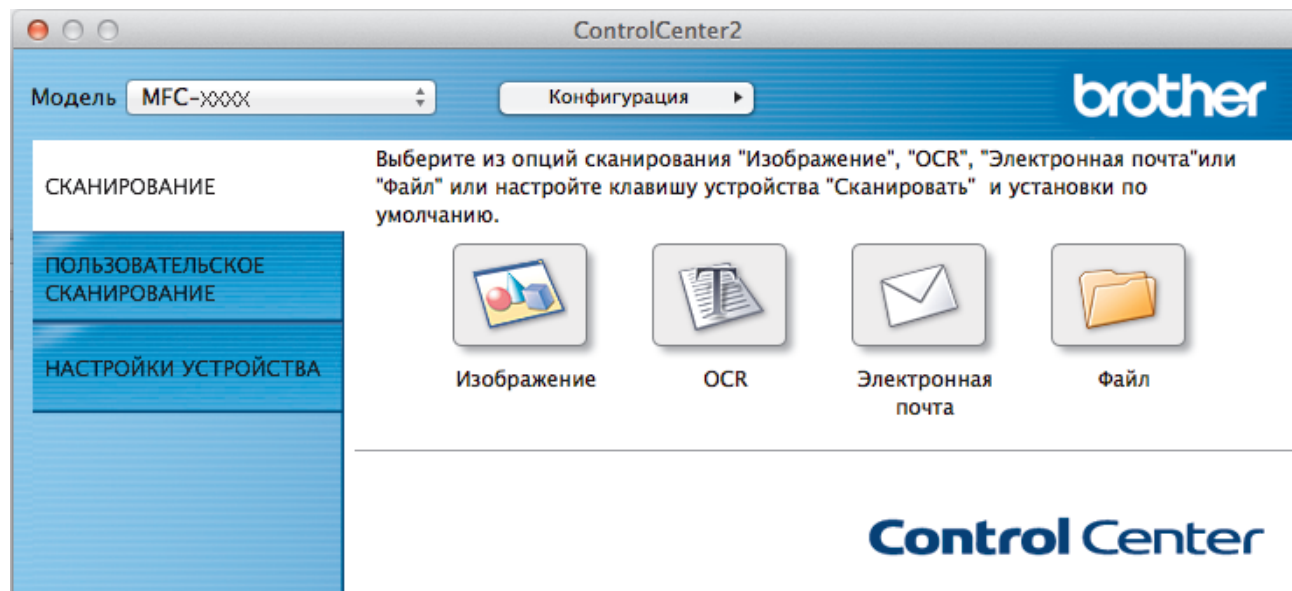


Функция «Сканировать в электронную почту» не поддерживает доступ к почтовым службам через Интернет. Используйте функцию «Сканировать в изображение» или «Сканировать в файл» для сканирования документа или картинки, а затем вложите отсканированный файл в сообщение электронной почты.

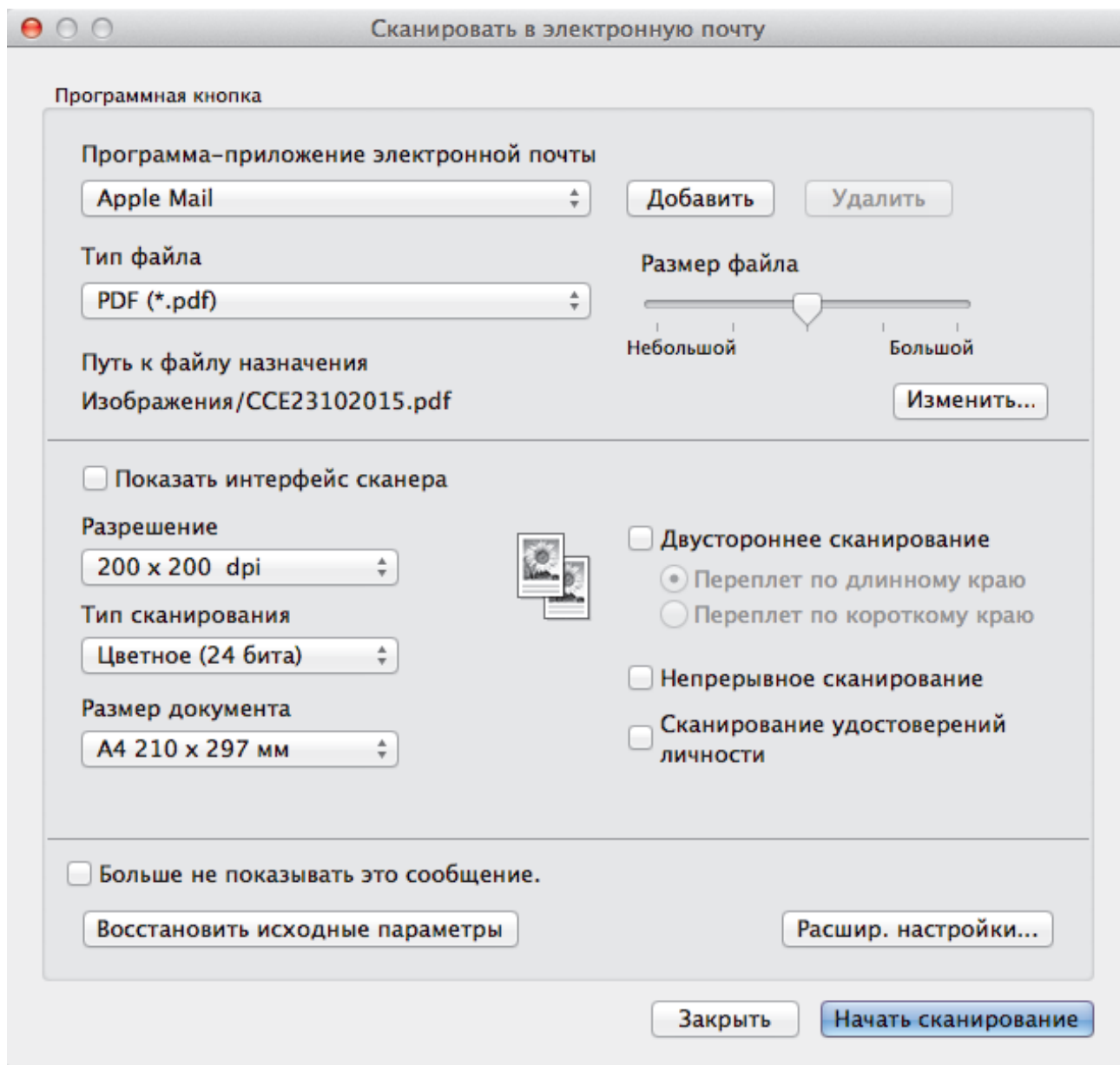
1. Загрузите документ.
2. В строке меню **Finder** выберите **Переход > Программы > Brother**, а затем дважды щелкните по значку  (**ControlCenter**).

Появляется экран **ControlCenter2**.

3. Перейдите на вкладку **СКАНИРОВАНИЕ**.



4. Нажмите кнопку **Электронная почта**.
Открывается диалоговое окно «Настройки сканирования».



5. При необходимости измените настройки сканирования, такие как формат файла, имя файла, путь к конечному файлу, разрешение или цвет.



Чтобы изменить имя файла или путь к конечной папке, щелкните **Изменить**.

6. Нажмите кнопку **Начать сканирование**.

Устройство начинает сканирование. Откроется приложение электронной почты по умолчанию, и отсканированное изображение будет вложено в новое пустое сообщение электронной почты.



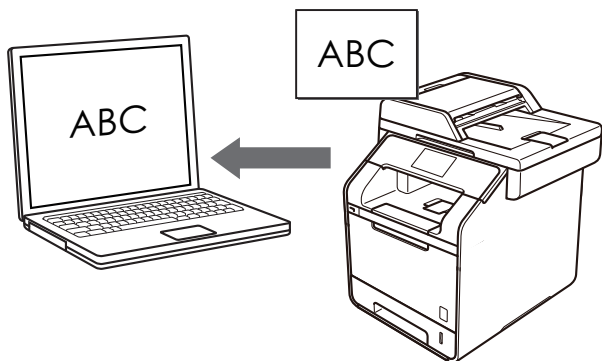
Связанная информация

- [Сканирование с помощью ControlCenter2 \(Macintosh\)](#)

■ На главную > Сканирование > Сканирование с компьютера (для Macintosh) > Сканирование с помощью ControlCenter2 (Macintosh) > Сканирование в редактируемый текстовый файл (распознавание текста) с помощью ControlCenter2 (Macintosh)

Сканирование в редактируемый текстовый файл (распознавание текста) с помощью ControlCenter2 (Macintosh)


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



- (Macintosh) На компьютере должно быть установлено приложение Presto! PageManager. Загрузите программу Presto! PageManager с веб-сайта http://nj.newsoft.com.tw/download/brother/PM9SEInstaller_BR_multilang2.dmg.

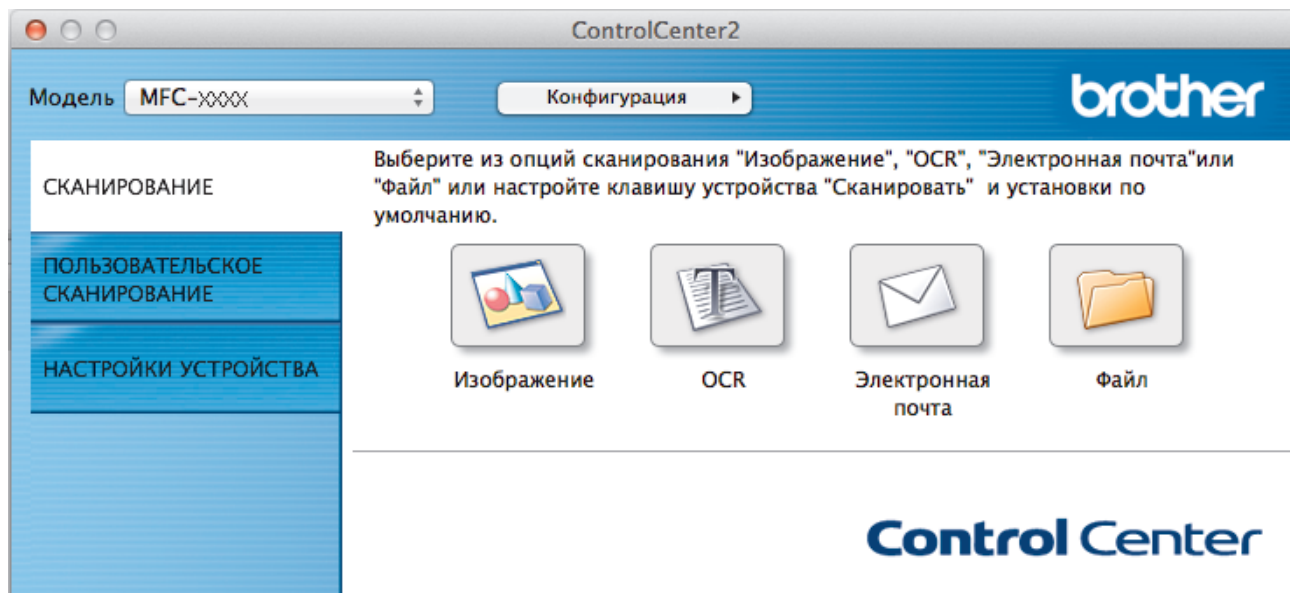


Для определенных языков доступна функция сканирования в текстовый файл.

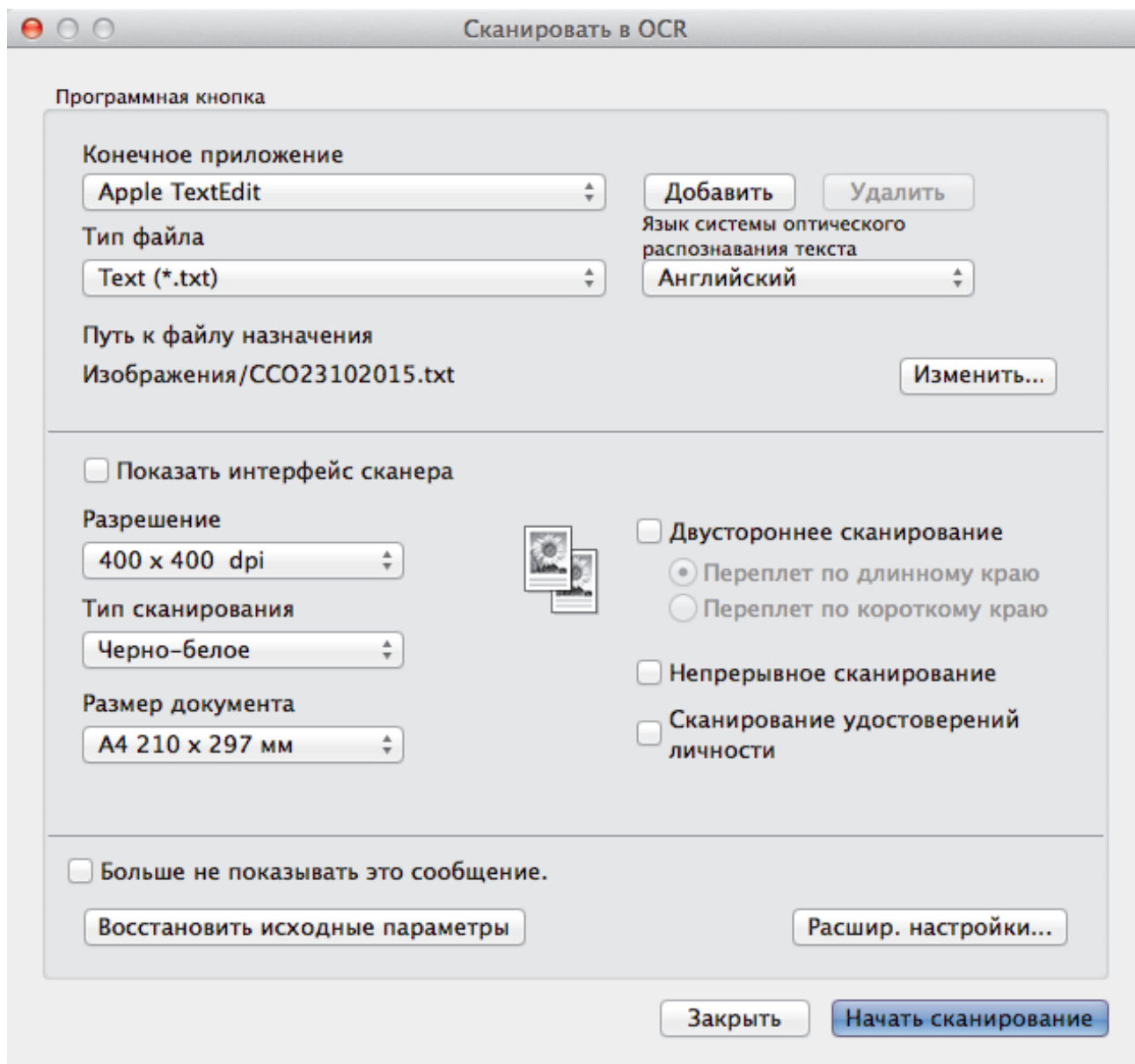
1. Загрузите документ.
2. В строке меню **Finder** выберите **Переход > Программы > Brother**, а затем дважды щелкните по значку  (**ControlCenter**).

Появляется экран **ControlCenter2**.

3. Перейдите на вкладку **СКАНИРОВАНИЕ**.



4. Нажмите кнопку **OCR**.
Открывается диалоговое окно "Настройки сканирования".



5. При необходимости измените настройки сканирования, такие как формат файла, имя файла, путь к конечному файлу, разрешение или цвет.



Чтобы изменить имя файла или путь к конечной папке, щелкните **Изменить**.

6. Нажмите кнопку **Начать сканирование**.

Устройство сканирует документ, преобразует его в редактируемый текст, а затем отправляет текст в текстовый редактор, определенный по умолчанию.



Связанная информация

- [Сканирование с помощью ControlCenter2 \(Macintosh\)](#)

На главную > Сканирование > Сканирование с компьютера (для Macintosh) > Сканирование с помощью программы Presto! PageManager или других приложений, совместимых с TWAIN (Macintosh)

Сканирование с помощью программы Presto! PageManager или других приложений, совместимых с TWAIN (Macintosh)

- Загрузите приложение Presto! PageManager, перейдя по ссылке http://nj.newsoft.com.tw/download/brother/PM9SEInstaller_BR_multilang2.dmg.
- Для установки на жестком диске должно быть не менее 400 МБ свободного места.
- Программа Presto! PageManager поддерживает OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x.
- Дополнительные сведения о приложении см. в файле справки к программе Presto! PageManager. Доступ к нему можно получить из меню справки программы Presto! PageManager.



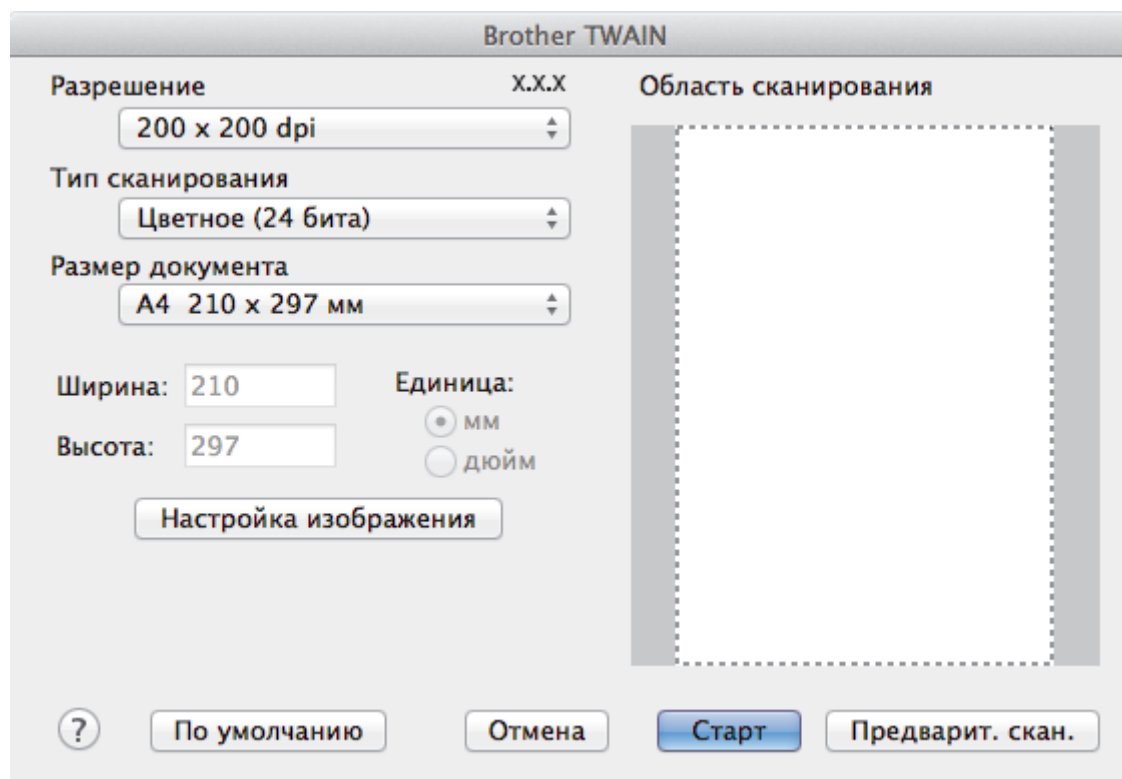
Выполните эти шаги, если используется программа Presto! PageManager. Инструкции по использованию других приложений, которые поддерживают спецификации TWAIN, аналогичны шагам, описанным ниже.

1. Запустите программу Presto! PageManager.

При первом использовании драйвера TWAIN компании Brother необходимо установить его драйвером по умолчанию. Чтобы установить драйвер TWAIN компании Brother драйвером по умолчанию, выполните указанные ниже действия.

- a. Откройте меню **File (Файл)**, а затем выберите параметр **Import from Scanner (Импортировать со сканера)**.
 - b. Выберите параметр **Brother TWAIN**.
2. Откройте меню **File (Файл)**, а затем выберите параметр **Acquire Image Data (Получить данные изображения)**.

Открывается диалоговое окно настройки сканера.



3. При необходимости измените параметры сканирования, например **Разрешение**, **Тип сканирования** или **Настройка изображения**.
4. Откройте всплывающее меню **Размер документа** и выберите формат документа.
5. Щелкните параметр **Предварит. скан.**, чтобы просмотреть изображение и обрезать ненужные части перед сканированием.



- После выбора формата документа настройте область сканирования. Для этого удерживайте кнопку мыши и перетащите указатель мыши над частью, которую нужно сканировать.
- Чтобы сканировать документ с обеих сторон (DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW):
Автоматическое двустороннее сканирование доступно только при использовании АПД.
Область сканирования невозможно настроить.
Невозможно использовать предварительное сканирование для просмотра изображения.

6. Нажмите кнопку **Старт**.

Устройство начинает сканирование.

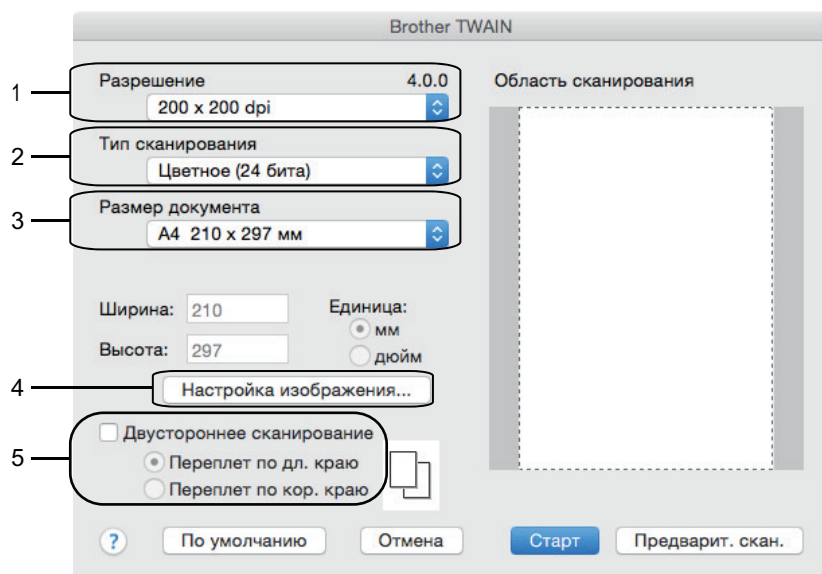


Связанная информация

- [Сканирование с компьютера \(для Macintosh\)](#)
- [Параметры драйвера TWAIN \(Macintosh\)](#)

■ На главную > Сканирование > Сканирование с компьютера (для Macintosh) > Сканирование с помощью программы Presto! PageManager или других приложений, совместимых с TWAIN (Macintosh) > Параметры драйвера TWAIN (Macintosh)

Параметры драйвера TWAIN (Macintosh)



- Названия элементов и возможные значения будут различаться в зависимости от модели устройства.
- Настройка **Контрастность** доступна только при выборе **Серый (стохастическое растривание)**, **Настоящий серый** или **Цветное (24 бита)** в параметрах **Тип сканирования**.

1. Разрешение

Выберите разрешение сканирования во всплывающем меню **Разрешение**. При использовании более высоких значений разрешения требуется больше памяти и более длительное время передачи, однако при этом можно получить изображение с большей детализацией.

2. Тип сканирования

Выберите одно из значений глубины цвета при сканировании.

• Черно-белое

Используется для текста или штриховых рисунков.

• Серый (стохастическое растривание)

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.

3. Размер документа

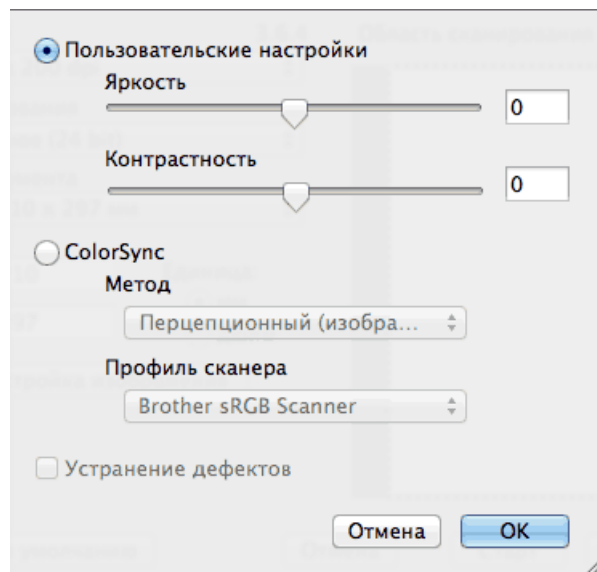
Можно выбрать точный формат документа из доступных предварительно заданных форматов сканирования.

- При выборе параметра **Отмена** можно указать формат документа.

Ширина: Единица:
 Высота: мм
 дюйм

4. Настройка изображения

Нажмите кнопку **Настройка изображения**, чтобы настроить другие параметры качества изображения.



Яркость

Настройте уровень параметра **Яркость**, переместив ползунок вправо или влево, чтобы сделать изображение светлее или темнее. Если сканированное изображение слишком светлое, задайте более низкое значение яркости и сканируйте документ повторно. Если изображение слишком темное, задайте более высокое значение яркости и сканируйте документ повторно. Можно также ввести значение в поле для настройки 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 значение в поле для настройки контрастности.

Устранение дефектов

Улучшайте качество отсканированных изображений с помощью этого параметра. Параметр **Устранение дефектов** доступен при выборе параметра **Цветное (24 бита)** и разрешений сканирования **300 x 300 dpi**, **400 x 400 dpi** или **600 x 600 dpi**.

5. Двустороннее сканирование

Если этот флажок установлен, устройство сканирует обе стороны документа. При использовании функции автоматического двустороннего сканирования необходимо выбрать параметр **Сшивание по длинной стороне** или **Сшивание по короткой стороне** в зависимости от макета оригинала, чтобы созданный файл данных отображался правильно.

(доступно только для определенных моделей)



Связанная информация

- Сканирование с помощью программы **Presto! PageManager** или других приложений, совместимых с **TWAIN (Macintosh)**

▲ На главную > [Сканирование](#) > Настройка параметров сканирования с помощью веб-интерфейса управления

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.

Введите «http://IP-адрес_устройства» в адресную строку браузера (где «IP-адрес_устройства» — это IP-адрес устройства или имя сервера печати). Пример: http://192.168.1.2

По умолчанию пароль не требуется. Если пароль был задан, введите его и нажмите .

2. Откройте вкладку **Сканирование**.
3. Щелкните меню **Отчет электронной почты по заданиям сканирования** на левой панели навигации.
4. В поле **Адрес администратора** введите адрес электронной почты.
5. Чтобы отправлять по электронной почте отчет о задании сканирования, установите значение **Вкл.** для нужных функций сканирования.
6. Нажмите кнопку **Отправить**.



Связанная информация

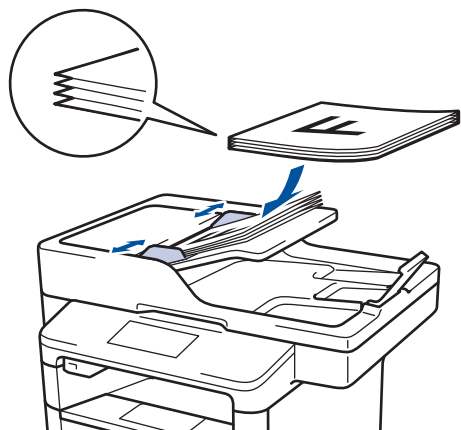
- [Настройка параметров сканирования с помощью веб-интерфейса управления](#)

Копирование

- Копирование документа
- Увеличение или уменьшение скопированных изображений
- Создание копий «N на 1» с помощью функции макета страницы
- Сортировка копий
- Копирование удостоверения личности
- Копирование на обеих сторонах бумаги (двустороннее копирование)
- Параметры копирования

Копирование документа

1. Убедитесь, что в лоток загружена бумага правильного формата.
2. Выполните одно из указанных ниже действий.
 - Вставьте документ в АПД *лицевой стороной вверх*.
(Рекомендуется использовать АПД при копировании нескольких страниц.)

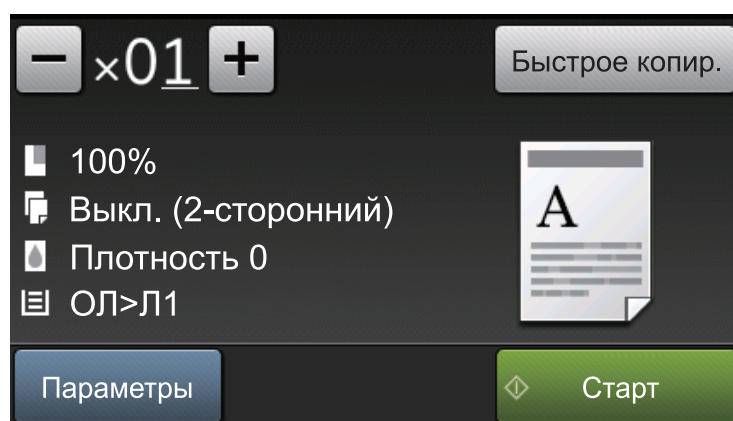




- Положите документ *лицевой стороной вниз* на стекло сканера.



3. Нажмите  [Копирование].

На ЖК-дисплее отобразится следующее:



4. При необходимости измените настройки копирования.
 - **x01** (количество копий)
Введите количество копий одним из указанных ниже способов.
 - Нажмите  или  на ЖК-дисплее.
 - Нажмите цифры на панели управления.
 - [Параметры]





Чтобы изменить настройки копирования только для следующей копии, нажмите 

- По завершении нажмите кнопку [ОК].
- Выбрав новые параметры, вы можете сохранить их, нажав кнопку [Сохранить как ярлык].
- [Быстрое копир.]

Чтобы использовать предустановленные параметры копирования, нажмите 

- Отображение текущих настроек

Чтобы изменить настройки только для следующей копии, нажмите показанные ниже значки.

-  [Увелич./Уменьш.]
-  [Двуст. копир.]
-  [Плотность]
-  [Исп. лоток]

5. Нажмите [Старт].



Чтобы остановить копирование, нажмите 

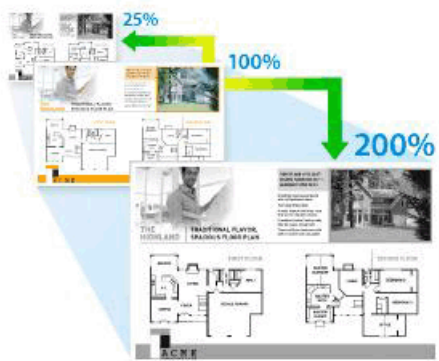




Связанная информация

- [Копирование](#)
-

Увеличение или уменьшение скопированных изображений

Чтобы изменить размер копируемых данных, выберите масштаб увеличения или уменьшения.



1. Загрузите документ.
2. Нажмите  [Копирование].
3. Введите количество копий.
4. Нажмите [Параметры] > [Увелич./Уменьш.].
5. Проведите пальцем вверх или вниз либо нажимайте кнопки ▲ и ▼ для отображения доступных параметров, а затем выберите нужный параметр.
6. Выполните одно из следующих действий:
 - Если выбрано [Увеличить] или [Уменьшить], нажмите требуемый масштаб увеличения или уменьшения.
 - Если выбрано значение [Пользовател. (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 выбран параметр [100%] или [Авто], перейдите к следующему действию.

- При выборе значения [Авто] аппарат будет автоматически вычислять коэффициент уменьшения, наилучшим образом соответствующий формату бумаги.
- Режим [Авто] доступен только при использовании АПД.

7. По завершении нажмите кнопку [OK].
8. Нажмите [Старт].

Связанная информация




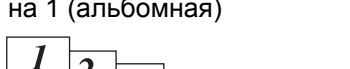
- [Копирование](#)

Создание копий «N на 1» с помощью функции макета страницы

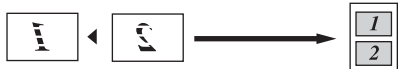

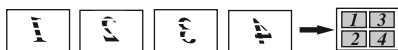
Функция «N на 1» экономит бумагу, копируя две или четыре страницы документа на одну страницу копии.




При копировании с АПД вставляйте документы лицевой стороной вверх, как показано ниже.

- 2 на 1 (книжная)
◀ 
- 2 на 1 (альбомная)
◀ 
- 4 на 1 (книжная)
◀ 
- 4 на 1 (альбомная)
◀ 

При копировании со стекла сканера располагайте документы лицевой стороной вниз, как показано ниже.

- 2 на 1 (книжная)
◀ 
- 2 на 1 (альбомная)
◀ 
- 4 на 1 (книжная)
◀ 
- 4 на 1 (альбомная)
◀ 

1. Загрузите документ.

-
2. Нажмите  [Копирование].
 3. Введите количество копий.
 4. Нажмите [Параметры] > [Макет стран.].
 5. Проведите пальцем вверх или вниз либо нажимайте ▲ или ▼, чтобы отобразить параметр [2на1 (книжная)], [2на1 (альбомная)], [4на1 (книжная)] или [4на1 (альбом.)], а затем нажмите нужный параметр.
 6. По завершении нажмите кнопку [OK].
 7. Нажмите [Старт].

Если документ помещен в АПД, устройство отсканирует страницы и начнет печать.


8. **Если используется стекло сканера, повторите указанные ниже действия для каждой страницы документа.**
 - Положите следующую страницу на стекло сканера и нажмите [Продолжить] для сканирования.
 - После сканирования всех страниц нажмите [Готово].

Связанная информация

- [Копирование](#)
-

Сортировка копий

Сортировка нескольких копий. Страницы будут укладываться стопкой в том порядке, в котором они подаются, следующим образом: 1, 2, 3 и т. д.

1. Загрузите документ.
2. Нажмите  [Копирование].
3. Введите количество копий.
4. Нажмите [Параметры] > [Стопка/Сорт.] > [Сортиров.].
5. По завершении нажмите кнопку [OK].
6. Нажмите [Старт].

Если документ помещен в АПД, устройство отсканирует страницы и начнет печать.

7. **Если используется стекло сканера, повторите указанные ниже действия для каждой страницы документа.**
 - Положите следующую страницу на стекло сканера и нажмите [Продолжить] для сканирования.
 - После сканирования всех страниц нажмите [Готово].

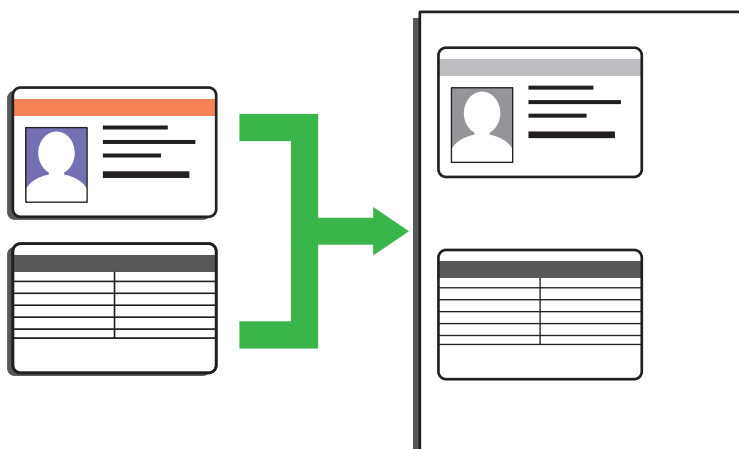


Связанная информация

- [Копирование](#)

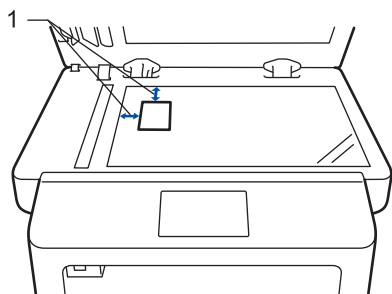
Копирование удостоверения личности

Чтобы скопировать обе стороны удостоверения личности на одну страницу, сохраняя исходный размер, используйте функцию [2 на 1 Копир Уд].



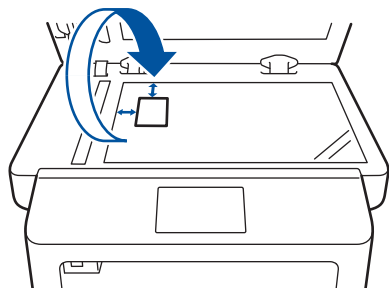
- Правомерность копирования удостоверения личности определяется соответствующими законами. Дополнительная информация >> [Руководство по безопасности устройства](#)

1. Положите удостоверение личности в левый верхний угол стекла сканера *лицевой стороной вниз*.



1: расстояние 4,0 мм или больше (сверху, слева)

2. Проведите пальцем влево или вправо либо нажимайте ◀ или ▶, чтобы отобразить параметр [2 на 1 Копир Уд], а затем нажмите [2 на 1 Копир Уд].
3. Введите количество копий.
4. Нажмите [Старт].
Устройство отсканирует одну сторону удостоверения личности.
5. После того как устройство отсканирует первую сторону, переверните удостоверение личности.



6. Нажмите [Продолжить] для сканирования другой стороны.

✓ Связанная информация

- [Копирование](#)

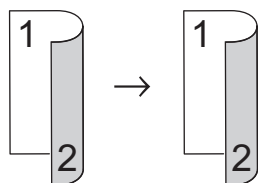
Копирование на обеих сторонах бумаги (двустороннее копирование)

Уменьшите объем используемой бумаги с помощью копирования на обеих сторонах листа.

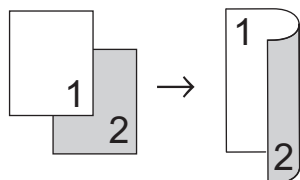
- Перед двусторонним копированием выберите один из представленных ниже макетов.
- Выбор макета двустороннего копирования зависит от макета оригинального документа.
- Для использования функции автоматического двустороннего копирования загрузите документ в АПД.
- Чтобы вручную сделать двусторонние копии двустороннего документа, используйте стекло сканера.
- При двустороннем копировании выбирайте бумагу формата А4.

Книжная ориентация страницы

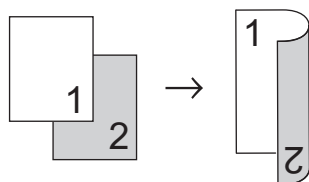
Из двустороннего в двусторонний



Из одностороннего в двусторонний (переворот через длинный край)

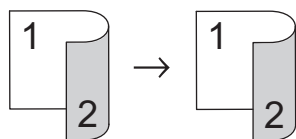


Из одностороннего в двусторонний (переворот через короткий край)

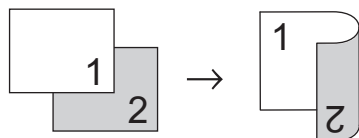


Альбомная ориентация страницы

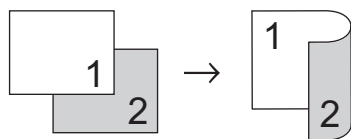
Из двустороннего в двусторонний




Из одностороннего в двусторонний (переворот через длинный край)



Из одностороннего в двусторонний (переворот через короткий край)



1. Загрузите документ.
2. Нажмите  [Копирование].
3. Введите количество копий.

4. Нажмите [Параметры] > [Двуст. копир.].

5. Выполните одно из следующих действий:

- (DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW)

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.

- (DCP-L5500DN/MFC-L5700DN)

Чтобы сделать двусторонние копии двустороннего документа вручную, выберите параметр [2-стор. ⇒ 2-стор.].



Чтобы вручную сделать двусторонние копии двустороннего документа, используйте стекло сканера.

- Чтобы сделать двусторонние копии одностороннего документа, следуйте приведенным ниже инструкциям.

a. Чтобы изменить параметры макета, последовательно выберите пункты [Макет], а затем — [Пер. по длин. краю] или [Пер. по кор. краю].

b. Нажмите [1-стор. ⇒ 2-стор.].

6. По завершении нажмите кнопку [OK].

7. Нажмите [Старт].

Если документ помещен в АПД, устройство отсканирует страницы и начнет печать.

8. **Если используется стекло сканера, повторите указанные ниже действия для каждой страницы документа.**



В случае двустороннего документа переверните лист через длинный край, чтобы отсканировать обратную сторону.

- Положите следующую страницу на стекло сканера и нажмите [Продолжить] для сканирования.
- После сканирования всех страниц нажмите [Готово].

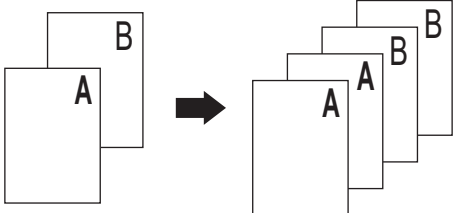
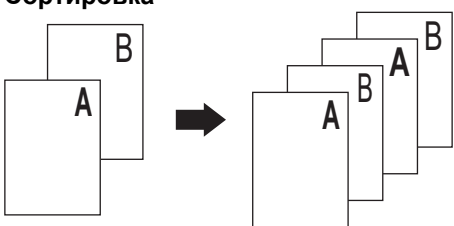



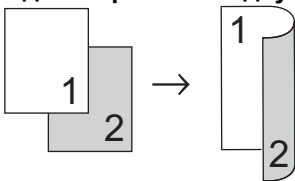
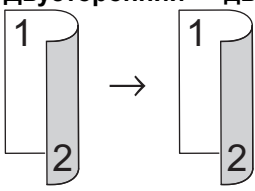
Связанная информация

- [Копирование](#)
-

Параметры копирования

Чтобы изменить параметры копирования, нажмите [Параметры].

Параметры меню	Возможные значения	
Качество	Выберите качество копирования для документа данного типа.	
Увелич./Уменьш.	100%	—
	Увеличить	Выбор масштаба увеличения для следующей копии.
	Уменьшить	Выбор масштаба уменьшения для следующей копии.
	Авто	Изменение размера копии в соответствии с выбранным форматом бумаги.
	Пользовател. (25-400%)	Введите масштаб увеличения или уменьшения.
Плотность	Чтобы сделать текст темнее, увеличьте плотность. Чтобы сделать текст светлее, уменьшите плотность.	
Контрастн.	Чтобы сделать изображение более четким, увеличьте контрастность. Чтобы сделать изображение менее четким, уменьшите контрастность.	
Стопка/Сорт.	Выбор укладки в пачку или сортировки нескольких копий. Стопка  Сортировка 	
Макет стран.	Копирование удостоверений в режиме «N на 1» или «2 на 1». 4 на 1 	

Параметры меню	Возможные значения
Двуст. копир.	<p>Выбор копирования на обеих сторонах бумаги.</p> <p>Односторонний → двусторонний</p>  <p>Двусторонний → двусторонний</p>  <p>Доступность того или иного параметра зависит от используемой модели.</p>
Макет стр. 2-стор. копир. (доступно только для отдельных настроек)	Выбор переплета по длинному или по короткому краю.
Исп. лоток	Выберите лоток для бумаги для следующего копирования.
Сохранить как ярлык	Добавление текущих настроек в качестве ярлыка.



Связанная информация

- [Копирование](#)

Факс

- Отправка факса
- Прием факса
- Голосовые операции и номера факсов
- Услуги, предоставляемые телефонной компанией, и внешние устройства
- Отчеты о факсах
- PC-FAX

Отправка факса

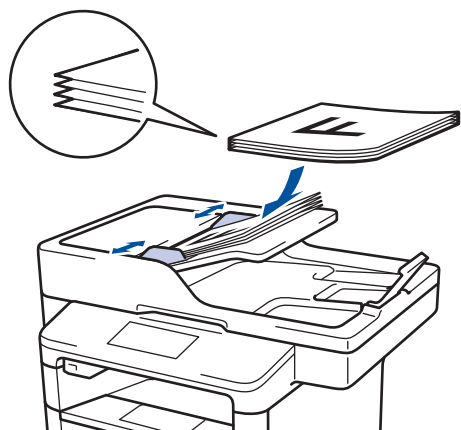
- Отправка факса
- Отправка двустороннего факса из АПД
- Отправка факсов вручную
- Отправка факсов в конце разговора
- Отправка одного факса нескольким получателям (рассылка)
- Отправка факсов в режиме реального времени
- Отправка факса в указанное время (отложенная отправка факса)
- Добавление титульной страницы к факсу
- Отмена отправки факса
- Проверка и отмена отправки отложенных факсов
- Параметры факса

Отправка факса

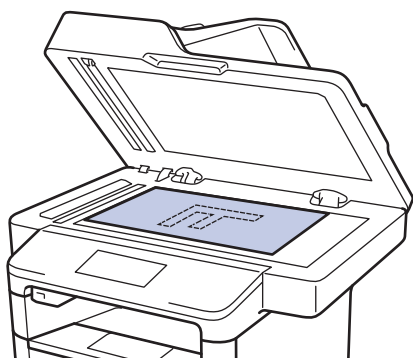
Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

1. Выполните одно из указанных ниже действий:

- Вставьте документ в АПД *лицевой стороной вверх*.
(Рекомендуется использовать АПД при отправке факса из нескольких страниц.)



- Положите документ *лицевой стороной вниз* на стекло сканера.

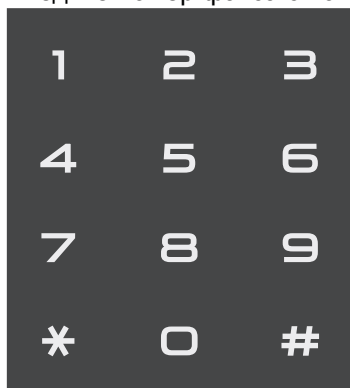


2. Нажмите  [Факс].

3. Введите номер факса.

- **С помощью цифровой клавиатуры**


Введите номер факса с помощью цифровой клавиатуры.



- **С помощью адресной книги**

Нажмите  [Адресная книга], а затем выполните одно из указанных ниже действий.

- Проведите пальцем вверх или вниз либо нажимайте ▲ или ▼, чтобы отобразить нужный номер, а затем нажмите его.

- Нажмите  [Поиск:] и введите имя, а затем нажмите кнопку [OK]. Нажмите имя, которое следует набрать.

По завершении нажмите [Применить].

- **С помощью журнала вызовов**

Нажмите  [Журн. выз.], а затем выберите параметр [Исходящий звонок].

Проведите пальцем вверх или вниз либо нажимайте ▲ или ▼, чтобы отобразить нужный номер факса, а затем нажмите его.

Чтобы отправить факс, нажмите [Применить].

4. Нажмите [Факс Старт].

Устройство сканирует и отправляет документ.

Если документ находится на стекле сканера, следуйте инструкциям, указанным в таблице.

Параметр	Описание
Да	Чтобы отсканировать следующую страницу, нажмите Да и поместите следующую страницу на стекло сканера. Нажмите ОК для сканирования страницы.
Нет	После того как будет отсканирована последняя страница, выберите параметр Нет. Устройство отправляет документ.

Чтобы завершить отправку факса нажмите , а затем нажмите кнопку .


Связанная информация

- [Отправка факса](#)

Отправка двустороннего факса из АПД

Связанные модели: MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Перед отправкой двустороннего факса необходимо выбрать формат сканирования двустороннего документа.

1. Загрузите документ.
2. Нажмите  [Факс] > [Параметры] > [2-сторонний факс].
3. Выполните одно из указанных ниже действий.
 - Если документ перевернут через длинный край, нажмите [2-стор. сканир.: Длин.стор.].
 - Если документ перевернут через короткий край, нажмите [2-стор. сканир.: Кор.стор.].
4. Нажмите [ОК].
5. Введите номер факса.
6. Нажмите [Факс Старт].




Связанная информация

- [Отправка факса](#)

Отправка факсов вручную

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

При передаче факса вручную слышны звуковые сигналы набора номера, гудки и сигналы приема факса.

1. Загрузите документ.
2. Нажмите  [Факс].
3. Снимите трубку внешнего телефона.
4. Наберите номер факса адресата.
5. Когда услышите сигнал факса, нажмите кнопку [Факс Старт].
 - Если используется стекло сканера, нажмите [Отправить].



Связанная информация

- [Отправка факса](#)

Отправка факсов в конце разговора

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

В конце разговора до его завершения можно отправить факс собеседнику.

1. Попросите абонента дождаться сигналов факса, а затем нажать кнопку «Старт» или «Отправить», прежде чем повесить трубку.
2. Загрузите документ.
3. Нажмите [Факс Старт].
 - Если используется стекло сканера, нажмите [Отправить].
4. Повесьте трубку внешнего телефона.



Связанная информация

- [Отправка факса](#)


Отправка одного факса нескольким получателям (рассылка)

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Чтобы отправить один и тот же факс на несколько номеров факса одновременно, можно использовать функцию рассылки.

- В одну рассылку могут входить номера групп, адресной книги (номера набора одним нажатием и быстрого набора на некоторых моделях) и до 50 вручную набранных номеров.
- Модели с сенсорным ЖК-дисплеем
Если не использовались номера адресной книги для групп, рассылку факсов можно осуществлять по 350 номерам.
- Номера адресной книги (номера набора одним нажатием и быстрого набора на некоторых моделях) должны быть сохранены в памяти устройства до использования в пакетной рассылке.
- Номера групп также должны храниться в памяти аппарата, чтобы использовать их в рассылке. Номера групп включают множество номеров адресной книги (номера набора одним нажатием и быстрого набора на некоторых моделях) для упрощения набора.

1. Загрузите документ.


2. Нажмите  [Факс] > [Параметры] > [Рассылка].

3. Нажмите [Добавить номер].

Номера можно добавить в список рассылки указанными ниже способами.

- Нажмите [Добавить номер] и введите номер с помощью ЖК-дисплея.
Нажмите [ОК].




Чтобы выполнить рассылку по адресам электронной почты, нажмите , введите адреса электронной почты и нажмите [ОК].

(В определенных моделях для использования функций интернет-факса и сканирования на сервер электронной почты требуется загрузить интернет-факс.)

- Нажмите [Добавл. из адресной книги]. Проведите пальцем вверх или вниз либо нажимайте ▲ или ▼, чтобы отобразить номер, который нужно добавить к рассылке. Установите флажки для рассылки. Выбрав все необходимые номера, нажмите [ОК].
 - Нажмите [Поиск в адресной книге]. Выберите имя и нажмите кнопку [ОК]. Нажмите имя, а затем — номер, который вы хотите добавить.
4. По завершении нажмите [ОК].
5. Нажмите [Факс Старт]. После завершения рассылки устройство напечатает отчет о рассылке.



- Объем доступной памяти устройства зависит от типа сохраненных заданий и номеров, использованных в рассылке. Если рассылка выполняется по максимально возможному числу номеров, функции двойного доступа и отложенной отправки факса недоступны.
- Если появляется сообщение [Мало памяти], нажмите , чтобы прекратить выполнение задания. Если отсканировано несколько страниц, нажмите [Отправить сейчас], чтобы отправить ту часть, которая сохранена в памяти устройства.






Связанная информация

- [Отправка факса](#)
- [Отмена выполняемой рассылки](#)

Отмена выполняемой рассылки

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Во время рассылки можно отменить отправляемый в данный момент факс или полное задание рассылки.

1. Нажмите .
2. Нажмите .
3. Выполните одно из указанных ниже действий.
 - Для отмены рассылки нажмите [Вся рассылка].
 - Чтобы отменить текущее задание, нажмите название или набираемый номер на ЖК-дисплее.
 - Чтобы выйти без отмены, нажмите .



Связанная информация

- [Отправка одного факса нескольким получателям \(рассылка\)](#)


Отправка факсов в режиме реального времени

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

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 [Передача в реал. вр.].

- Если при отправке факса из АПД в памяти нет свободного места, аппарат отправит документ в режиме реального времени (даже если для функции [Передача в реал. вр.] установлено значение [Выкл.]). Если память полностью заполнена, факсы со стекла сканера можно отправить только после того, как будет удалена часть ненужных данных из памяти.
- При передаче факса со стекла сканера в реальном времени функция автоматического повторного набора номера не активна.
- Если для параметра [Передача в реал. вр.] выбрано значение «Вкл.», функция сканирования двусторонних документов недоступна.

1. Загрузите документ.

2. Нажмите  [Факс] > [Параметры] > [Передача в реал. вр.].

3. Нажмите [Вкл.] или [Выкл.].

4. Нажмите [OK].

5. Введите номер факса.

6. Нажмите [Факс Старт].



Связанная информация



- [Отправка факса](#)

▲ На главную > Факс > Отправка факса > Отправка факса в указанное время (отложенная отправка факса)

Отправка факса в указанное время (отложенная отправка факса)

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

В памяти устройства можно сохранить до 50 факсов для отправки в течение следующих 24 часов.

1. Загрузите документ.
2. Нажмите  [Факс] > [Параметры] > [Отложен. факс] > [Отложен. факс].
3. Нажмите [Вкл.].
4. Нажмите [Уст. время].
5. Введите нужное время отправки факса (в 24-часовом формате), затем нажмите кнопку [OK].
(Например, 7:45 вечера обозначается как 19:45.)
6. Нажмите [OK].
7. Введите номер факса.
8. Нажмите [Факс Старт].
9. Нажмите .





Связанная информация

- [Отправка факса](#)

Добавление титульной страницы к факсу

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Можно добавить титульную страницу к следующему факсу или каждому исходящему факсу.

- Эта функция доступна, только если введен идентификатор устройства.
 - На титульном листе указываются идентификатор устройства, комментарий и имя, сохраненные в адресной книге, в памяти набора одним нажатием или в памяти быстрого набора (для некоторых моделей).
1. Загрузите документ.
 2. Нажмите  [Факс] > [Параметры] > [Настройка титул. страницы] > [Настройка титул. страницы].
 3. Нажмите [Вкл.].
 4. Нажмите [Примеч. загол.].
 5. Проводя пальцем вверх или вниз либо нажимая кнопки ▲ и ▼, выберите нужный комментарий, а затем нажмите его.
Нажмите .
 6. Нажмите [OK].
 7. Введите номер факса.
 8. Нажмите [Факс Старт].

Титульная страница будет добавлена к следующему факсу. Если необходимо добавлять титульную страницу к каждому исходящему факсу, установите новые настройки в качестве настроек по умолчанию.




Связанная информация

- [Отправка факса](#)
- [Создание собственных комментариев](#)
- [Использование отпечатанной титульной страницы](#)

Создание собственных комментариев

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Вы можете создать два собственных комментария.

1. Нажмите  [Настройки] > [Все настройки] > [Факс] > [Настр. передачи] > [Настройка титул. страницы] > [Примеч. загол.].
2. Нажмите [5.] или [6.], чтобы сохранить собственный комментарий.
3. Введите собственный комментарий на ЖК-дисплее. Нажмите [OK].

Нажмите  для выбора цифр, букв или специальных знаков.

4. Нажмите .

Связанная информация



- [Добавление титульной страницы к факсу](#)

▲ На главную > Факс > Отправка факса > Добавление титульной страницы к факсу > Использование отпечатанной титульной страницы

Использование отпечатанной титульной страницы

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Если вы хотите использовать готовый распечатанный бланк титульного листа, в который можно вписать нужную информацию, то можно распечатать такой бланк и приложить его к факсу.



1. Нажмите  [Настройки] > [Все настройки] > [Факс] > [Настр. передачи] > [Настройка титул. страницы] > [Печать образца].
2. Нажмите [Да].
Устройство распечатает пробную титульную страницу.
3. Нажмите .

Связанная информация

- [Добавление титульной страницы к факсу](#)

Отмена отправки факса

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

1. Нажмите .
2. Нажмите , когда устройство набирает номер или отправляет факс.
На ЖК-дисплее отобразится [Отмен. задание?].
3. Выберите параметры в таблице, чтобы отменить или продолжить выполнение задания отправки факса.

Параметр	Описание
Да	Устройство отменит задание отправки факса.
Нет	Будет выполнен выход без отмены задания отправки факса.



Связанная информация

- [Отправка факса](#)

Проверка и отмена отправки отложенных факсов

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Задание отправки факса можно отменить, пока оно еще хранится в памяти и ждет своей очереди.

1. Нажмите  [Настройки] > [Все настройки] > [Факс] > [Остав. задания].
2. Проводя пальцем вверх или вниз либо нажимая кнопки ▲ и ▼, прокрутите ожидающие выполнения задания и нажмите то из них, которое хотите отменить.
3. Нажмите [Отмена].
4. Нажмите [Да] для подтверждения или [Нет] для выхода без отмены.
5. После завершения отмены заданий нажмите .



Связанная информация

- [Отправка факса](#)

Параметры факса

Чтобы изменить параметры отправки факса, выберите пункт [Параметры].

Параметр	Описание
Разреш. факса	Настройка разрешения для исходящих факсов. Качество факса зачастую можно повысить, изменив его разрешение.
2-сторонний факс (Для моделей с функцией автоматического двустороннего сканирования)	Установка формата двустороннего сканирования.
Контраст	Регулировка контрастности. Если документ очень светлый или очень темный, изменение контрастности может повысить качество факса.
Рассылка	Отправка одного и того же факсимильного сообщения на несколько номеров факса одновременно.
Отложен. факс	Настройка времени для отложенной отправки факсов.
Передача в реал. вр.	Отправляйте факсы немедленно, не дожидаясь пока устройство извлечет отсканированный документ из памяти.
Настройка титул. страницы	Настройка устройства на автоматическую отправку заданной титульной страницы.
Междун. связь	Включите, если возникают трудности при отправке факсов за границу.
Обл.скан.со стек.	Настройка области сканирования на стекле сканера для размера документа.
Сохран. как зн. по умол.	Сохранение выбранных настроек в качестве настроек по умолчанию.
Завод.настройки	Восстановление заводских значений для всех настроек.



Чтобы сохранить текущие настройки, выберите команду [Сохранить как ярлык].



Связанная информация

- [Отправка факса](#)

Прием факса

- [Настройки режима приема](#)
- [Параметры функции Memory Receive \(удаленное управление факсом\)](#)
- [Удаленное управление факсом](#)

Настройки режима приема

- [Обзор режимов приема](#)
- [Выбор правильного режима приема](#)
- [Установка количества звонков до ответа со стороны устройства \(задержка ответа\)](#)
- [Настройка длительности звонка «Факс/Телефон» \(быстрый двойной звонок\)](#)
- [Установка функции обнаружения факса](#)
- [Уменьшение размера страницы для входящих факсов завышенного размера](#)
- [Настройка двусторонней печати для принятых факсов](#)
- [Установка штампа приема факса](#)
- [Прием факсов в конце телефонного разговора](#)

Обзор режимов приема

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

В некоторых режимах приема («Только факс» и «Факс/Телефон») устройство отвечает на вызовы автоматически. Перед использованием этих режимов, возможно, понадобится изменить параметр задержки ответа.

Режим «Только факс»

([Факс] или [Только факс] в меню устройства)

В режиме «Только факс» устройство на каждый вызов автоматически отвечает как на факс.

Режим «Факс/Телефон»

([Факс/Телефон] в меню устройства)

Режим «Факс/Телефон» помогает управлять входящими вызовами — распознает вызовы факса и голосовые вызовы и обрабатывает их одним из описанных ниже способов.

- Факсы принимаются автоматически.
- При голосовом вызове включается короткий двойной звонок, сигнализирующий о необходимости ответить на вызов. Двойной звонок — это быстрый двойной звонок (псевдозвонок), подаваемый устройством.

Ручной режим

([Ручной] в меню устройства)

Чтобы принять факс в ручном режиме, поднимите трубку внешнего телефона, подключенного к устройству.

Услышав сигналы факса (короткие повторяющиеся гудки), нажмите кнопки, указанные в таблице, чтобы принять факс. Если на одной линии с устройством поднята трубка, то для приема факсов можно использовать функцию обнаружения факса.

Применимые модели	Прием факса
Все модели MFC	Факс Старт и затем Получить

Режим внешнего автоответчика

([Внешний А/О] в меню устройства)

Режим внешнего автоответчика позволяет обрабатывать входящие вызовы на внешнем автоответчике.

Входящие вызовы обрабатываются одним из указанных ниже способов.

- Факсы принимаются автоматически.
- В случае голосового вызова звонящий может оставить сообщение на внешнем автоответчике.



Связанная информация

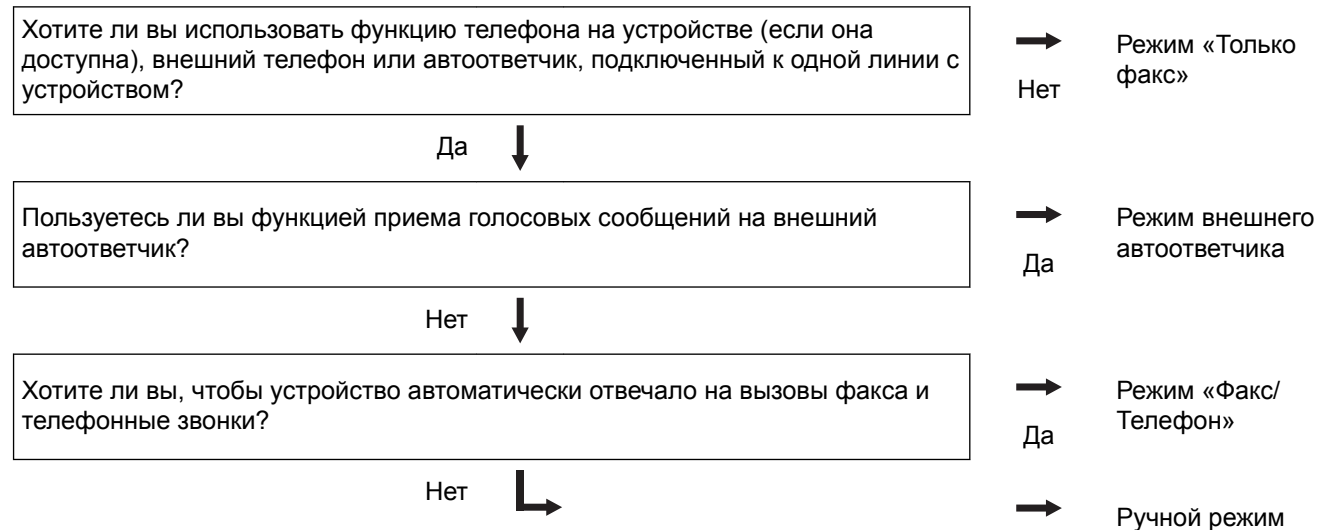
- [Настройки режима приема](#)



Выбор правильного режима приема

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

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.



1. Нажмите  [Настройки] > [Все настройки] > [Факс] > [Настр. приема] > [Режим приема].
2. Нажмите [Факс], [Факс/Телефон], [Внешний А/О] или [Ручной].
3. Нажмите .

Связанная информация

- [Настройки режима приема](#)
- [Проблемы с телефоном и факсом](#)


▲ 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)

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Когда какой-либо абонент звонит на устройство, слышен обычный телефонный звонок. Количество звонков задается настройкой задержки ответа.

- Параметр задержки ответа задает число звонков, после которого устройство отвечает на вызов в режимах «Только факс» и «Факс/телефон».
- Если на одной линии с устройством подключены внешние или параллельные телефоны, выберите максимальное количество звонков.

1. Нажмите  [Настройки] > [Все настройки] > [Факс] > [Настр. приема] > [Задерж. ответа].
2. Проведите пальцем вверх или вниз либо нажимайте кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать нужное число звонков, а затем нажмите его.



Если выбрать [0], устройство будет сразу же отвечать на вызов без подачи звонков (доступно не для всех стран).

3. Нажмите .



Связанная информация

- [Настройки режима приема](#)
- [Проблемы с телефоном и факсом](#)

▲ На главную > Факс > Прием факса > Настройки режима приема > Настройка длительности звонка «Факс/Телефон» (быстрый двойной звонок)



Настройка длительности звонка «Факс/Телефон» (быстрый двойной звонок)

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Если выбран режим приема «Факс/Телефон», устройство будет автоматически принимать факсимильные вызовы. При голосовом вызове устройство будет издавать звуковой сигнал «Факс/Телефон» (быстрого двойного звонка) в течение времени, заданного в качестве длительности звонка «Факс/Телефон». Если вы слышите звонок «Факс/Телефон», значит, на линии находится абонент, совершающий голосовой вызов.

- Длительность звонка «Факс/Телефон» выбирается для режима приема «Факс/Телефон».

Поскольку сигнал вызова «Факс/Телефон» подается устройством, параллельные и внешние телефоны звонить не будут, но на вызов можно ответить с любого телефона.

1. Нажмите  [Настройки] > [Все настройки] > [Факс] > [Настр. приема] > [Вр. звонка Ф/Т].
2. Установите продолжительность звонка при получении голосового вызова.
3. Нажмите .



Даже если вызывающий абонент повесит трубку во время двойного псевдозвонка, устройство будет продолжать подавать звонок в течение заданного времени.



Связанная информация

- [Настройки режима приема](#)

Установка функции обнаружения факса

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW



Если функция обнаружения факса включена. Устройство примет факс автоматически, даже если вы ответили на вызов. Когда на ЖК-дисплее появится сообщение [Прием] или когда слышна характерная трель в трубке, просто положите трубку. Все остальное аппарат сделает автоматически.

Если функция обнаружения факса выключена. Если вы находитесь рядом с устройством и ответили на вызов факса раньше устройства, подняв трубку, то для того, чтобы принять факс, нажмите кнопки, указанные в приведенной ниже таблице. Если вы ответили с параллельного или внешнего телефона, наберите код *51.

Модели, к которым относится настоящее руководство	Кнопки приема факса
MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/ MFC-L6900DW	Факс Старт и затем Получить



- Если для этой функции установлено значение [Вкл.], но устройство не вызывает факс, когда вы снимаете трубку внешнего или параллельного телефона, наберите код удаленной активации *51.
- Если факсы отправляются с компьютера по той же телефонной линии и аппарат перехватывает их, установите для параметра «Обнаружение факса» значение [Выкл.].

1. Нажмите  [Настройки] > [Все настройки] > [Факс] > [Настр. приема] > [Обнаруж. факса].
2. Нажмите [Вкл.] или [Выкл.].
3. Нажмите .



Связанная информация



- [Настройки режима приема](#)
- [Использование внешних и параллельных телефонов](#)

▲ На главную > Факс > Прием факса > Настройки режима приема > Уменьшение размера страницы для входящих факсов завышенного размера

Уменьшение размера страницы для входящих факсов завышенного размера

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Если включена функция автоматического уменьшения, устройство уменьшает каждую страницу входящего факса, чтобы уместить ее на одной странице используемой бумаги. Устройство рассчитывает коэффициент масштабирования, учитывая формат бумаги факса и настройку «Формат бумаги».

1. Нажмите  [Настройки] > [Все настройки] > [Факс] > [Настр. приема] > [Автоформат].
2. Нажмите [Вкл.] или [Выкл.].
3. Нажмите .

Связанная информация

- [Настройки режима приема](#)



▲ На главную > Факс > Прием факса > Настройки режима приема > Настройка двусторонней печати для принятых факсов

Настройка двусторонней печати для принятых факсов

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Устройство печатает принятые факсы на обеих сторонах листа, если для параметра [2-стор. режим] установлено значение [Вкл.].

- Для этой функции можно использовать бумагу формата A4 (от 60 до 105 г/м²).
- Если включена двусторонняя печать, размер входящих факсов автоматически уменьшается по размеру бумаги в лотке.

1. Нажмите  [Настройки] > [Все настройки] > [Факс] > [Настр. приема] > [2-стор. режим].
2. Нажмите [Вкл.] или [Выкл.].
3. Нажмите .





Связанная информация

- [Настройки режима приема](#)

Установка штампа приема факса

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Вы можете настроить аппарат так, чтобы он автоматически распечатывал дату и время приема в верхней центральной части каждой страницы принятого факса.

- Убедитесь в том, что на аппарате установлены верные дата и время.
 - При использовании функции интернет-факса время и дата приема не печатаются.
1. Нажмите  [Настройки] > [Все настройки] > [Факс] > [Настр. приема] > [Штамп на получ. факсе].
 2. Нажмите [Вкл.] или [Выкл.].
 3. Нажмите .



Связанная информация

- [Настройки режима приема](#)

Прием факсов в конце телефонного разговора

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Если разговор ведется по телефону, подключенному к вашему аппарату Brother, а телефон собеседника также подключен к его факсимильному аппарату, то по окончании разговора собеседник может направить вам факс, не завершая сеанс связи.

АПД устройства должен быть пустым.

1. Попросите собеседника загрузить документ в его факсимильный аппарат и нажать кнопку «Старт» или «Отправить».
2. Когда раздадутся CNG-сигналы (медленные повторяющиеся сигналы), нажмите кнопку [Факс Старт].



Если устройство находится в режиме автоматического повторного набора номера, дождитесь завершения и повторите попытку.

3. Нажмите [Получить], чтобы принять факс.
4. Повесьте трубку внешнего телефонного аппарата.



Связанная информация

- [Настройки режима приема](#)

Параметры функции Memory Receive (удаленное управление факсом)

Используйте параметры функции Memory Receive (удаленное управление факсом) для перенаправления входящих факсов, когда рядом с устройством никого нет. Одновременно можно использовать только один параметр функции Memory Receive.

Для функции Memory Receive (удаленное управление факсом) можно установить следующие параметры:

- Пересылка факсов
- Сохранение факсов в памяти
- Прием факсов через программу PC-Fax
- Пересылка в облако


Устройство пересылает принятые факсы в интернет-службы. Дополнительная информация ►►
Руководство по использованию интернет-сервисов

- Выключено
- [Перенаправление входящих факсов на другое устройство](#)
- [Сохранение входящих факсов в памяти аппарата](#)
- [Изменение параметров сохранения в память](#)
- [Отключение функции получения в память](#)
- [Печать факсов, хранящихся в памяти аппарата](#)
- [Использование функции приема факсов PC-Fax для передачи принятых факсов на компьютер \(только для Windows®\)](#)


Перенаправление входящих факсов на другое устройство

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Используйте функцию пересылки факсов для автоматического перенаправления принятых факсов на другое устройство.

1. Нажмите  [Настройки] > [Все настройки] > [Факс] > [Настр. приема] > [Факс в память].
2. Нажмите [Пересылка].
3. Выполните одно из указанных ниже действий.
 - Выберите пункт [Вручную], чтобы ввести номер для пересылки факса (не более 20 символов) с помощью ЖК-дисплея.
Нажмите [OK].



Чтобы применить функцию пересылки факса с помощью адреса электронной почты, нажмите , введите адрес электронной почты и нажмите [OK].

(В определенных моделях для использования функций интернет-факса и сканирования на сервер электронной почты требуется загрузить интернет-факс.)

- Проведите вверх или вниз либо нажимайте кнопки ▲ и ▼, чтобы отобразить номер факса или адрес электронной почты, на который следует пересылать факсы.
Нажмите нужный номер факса или адрес электронной почты.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Нажмите [Резервная печать: вкл.] или [Резервная печать: выкл.]. При выборе [Резервная печать: вкл.] устройство также распечатает копию принятых факсов.

4. Нажмите .



Связанная информация



- [Параметры функции Memory Receive \(удаленное управление факсом\)](#)

▲ На главную > Факс > Прием факса > Параметры функции Memory Receive (удаленное управление факсом) > Сохранение входящих факсов в памяти аппарата

Сохранение входящих факсов в памяти аппарата

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

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. Аппарат распечатывает резервную копию каждого сохраненного факса.

1. Нажмите  [Настройки] > [Все настройки] > [Факс] > [Настр. приема] > [Факс в память].
2. Проведите пальцем вверх или вниз либо нажимайте ▲ или ▼, чтобы отобразить параметр [Сохран. факса], а затем нажмите [Сохран. факса].
3. Нажмите .

Связанная информация

- [Параметры функции Memory Receive \(удаленное управление факсом\)](#)
- [Настройка устройства Brother для приема сообщений интернет-факса \(I-Fax\)](#)

Изменение параметров сохранения в память

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Если во время изменения операций удаленного управления факсом принятые факсы находятся в памяти устройства, то на ЖК-дисплее отображается один из указанных ниже вопросов.

Если принятые факсы были распечатаны автоматически, на ЖК-дисплее отображается сообщение [Удалить все документы?]

- Выполните одно из следующих действий:
 - Если нажать [Да], то перед изменением настройки оставшиеся в памяти факсы будут удалены.
 - Если нажать [Нет], то факсы не будут удалены из памяти, а параметр не изменится.

Если ненапечатанные факсы сохранены в памяти устройства, на ЖК-дисплее отображается [Печатать все факсы?]

- Выполните одно из следующих действий:
 - Если нажать [Да], то перед изменением настройки оставшиеся в памяти факсы будут распечатаны.
 - Если нажать [Нет], то хранящиеся в памяти факсы не будут распечатаны, а параметр не изменится.

Если принятые факсы сохранены в памяти устройства при изменении на [Прием PC-Фак] с другой функции ([Пересылка] или [Сохран. факса]).

- Нажмите [<USB>] или название компьютера, если используется сеть, а затем нажмите [OK].
На ЖК-дисплее отобразится:
[Отправить факс на ПК?]
 - Если нажать [Да], то перед изменением настройки оставшиеся в памяти факсы будут отправлены на компьютер. Вам будет предложено выбрать, включать ли функцию резервной печати.
 - Если нажать [Нет], то факсы не будут удалены из памяти, а параметр не изменится.



Связанная информация


- [Параметры функции Memory Receive \(удаленное управление факсом\)](#)

▲ На главную > Факс > Прием факса > Параметры функции Memory Receive (удаленное управление факсом) > Отключение функции получения в память

Отключение функции получения в память

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Отключите функцию сохранения в память, если вы не хотите сохранять входящие факсы на аппарате или передавать их на компьютер.

1. Нажмите  [Настройки] > [Все настройки] > [Факс] > [Настр. приема] > [Факс в память].
2. Нажмите [Выкл.].



Если в памяти устройства остаются принятые факсы, на ЖК-дисплее появится несколько вариантов выбора.

3. Нажмите .



Связанная информация


- [Параметры функции Memory Receive \(удаленное управление факсом\)](#)

▲ На главную > Факс > Прием факса > Параметры функции Memory Receive (удаленное управление факсом) > Печать факсов, хранящихся в памяти аппарата

Печать факсов, хранящихся в памяти аппарата

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

При выборе режима [Сохран. факса] распечатать факс из памяти можно, если вы находитесь возле устройства.

1. Нажмите  [Настройки] > [Все настройки] > [Факс] > [Распечат. факс].
2. Нажмите кнопку [Да].

Связанная информация

- [Параметры функции Memory Receive \(удаленное управление факсом\)](#)

▲ На главную > Факс > Прием факса > Параметры функции Memory Receive (удаленное управление факсом) > 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®)

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW


При включении функции PC-Fax входящие факсы будут автоматически сохраняться в памяти аппарата, а затем направляться на ваш компьютер. Для просмотра и хранения этих факсов используйте свой компьютер.

Для передачи полученных факсов на компьютер необходимо, чтобы на нем было запущено программное обеспечение для приема факсов PC-FAX.

Даже если компьютер выключен (например, ночью или в выходные), устройство принимает факсы и сохраняет их в своей памяти.


Когда компьютер включится и запустится программное обеспечение для получения факсов на ПК (PC-FAX), устройство автоматически передаст факсы на компьютер.

Если выбрана настройка [Резервная печать: вкл.], устройство будет при этом распечатывать факс.

1. Нажмите  [Настройки] > [Все настройки] > [Факс] > [Настр. приема] > [Прием PC-Fax].
2. Нажмите [Вкл.] и следуйте инструкциям на ЖК-дисплее.



- Перед тем как настроить функцию приема факсов PC-FAX, необходимо установить на компьютере программное обеспечение MFL-Pro Suite. Убедитесь в том, что компьютер подсоединен и включен.
- Программа PC-Fax Receive недоступна для операционных систем Macintosh.
- Если на устройстве возникла неисправность и оно не может распечатать сохраненные в памяти факсы, с помощью этой функции можно передать факсы на компьютер.

3. Нажмите на кнопку [<USB>] или на имя компьютера, на который требуется принимать факсы, если устройство подключено к сети, а затем нажмите кнопку [OK].
4. Нажмите [Резервная печать: вкл.] или [Резервная печать: выкл.].
5. Нажмите .



Связанная информация

- [Параметры функции Memory Receive \(удаленное управление факсом\)](#)
- [Передача факсов на компьютер](#)
- [Прием факсов с помощью функции PC-FAX Receive \(Windows®\)](#)

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](#)
- [Удаленная пересылка факсов](#)
- [Изменение номера пересылки факсов](#)

Установка кода удаленного доступа


Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Установите код удаленного доступа, чтобы управлять своим аппаратом Brother, не находясь рядом с ним.

Прежде чем пользоваться функциями удаленного доступа и управления, вам нужно назначить свой код. Заводская настройка — неактивный код (---*).

1. Нажмите  [Настройки] > [Все настройки] > [Факс] > [Удалён. доступ].
2. Введите с помощью ЖК-дисплея трехзначный код, используя цифры от [0] до [9], а также символы [*] и [#] (предустановку «*» невозможно изменить), а затем нажмите кнопку [OK].



- НЕ используйте код, совпадающий с кодом удаленной активации (*51) или кодом удаленной деактивации (#51).
- Чтобы отключить код, нажмите кнопку  и удерживайте для восстановления неактивной настройки (---*), затем нажмите кнопку [OK].

3. Нажмите .



Связанная информация

- [Удаленное управление факсом](#)

Использование кода удаленного доступа

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

1. Наберите свой номер факса с телефона или другого факсимильного аппарата в тональном режиме.
2. Когда устройство ответит, сразу же наберите код удаленного доступа (три цифры и *).
3. Если на аппарате есть полученные факсы, он подает указанные ниже сигналы.
 - Один длинный сигнал: имеются факсимильные сообщения
 - Нет сигналов: сообщения отсутствуют
4. После двух коротких сигналов введите команду.
 - Если вы не введете команду в течение 30 секунд, аппарат разорвет соединение.
 - При вводе недопустимой команды аппарат подаст три коротких сигнала.
5. После завершения операции нажмите 9 0 для сброса устройства.
6. Положите трубку.
 - Если аппарат переключен в ручной режим и вам нужно воспользоваться функцией удаленного управления, подождите примерно 100 секунд после начала звонка, а затем в течение 30 секунд введите код удаленного доступа.
 - В некоторых странах эта функция может быть недоступна либо не поддерживаться местной телефонной компанией.



Связанная информация

- [Удаленное управление факсом](#)

Команды удаленного извлечения из памяти

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

С помощью команд удаленного управления в приведенной здесь таблице можно получить доступ к командам и параметрам факса, даже не находясь рядом с устройством Brother. 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 <i>Выкл.</i>
	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 ввести номер для пересылки факсов после ввода 4. После ввода 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 9 0 для прекращения удаленного управления. Дождитесь длинного сигнала и положите трубку.



Связанная информация

- Удаленное управление факсом

Удаленная пересылка факсов

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Свяжитесь со своим аппаратом Brother с любого телефона с тональным набором или факсимильного аппарата, чтобы отправлять входящие факсимильные сообщения на другое устройство.

Для использования этой функции необходимо включить хранение факсов.

1. Наберите номер вашего факса.
2. Когда устройство ответит, наберите код удаленного доступа (три цифры и *). Если устройство подаст один длинный сигнал, это означает, что есть полученные сообщения.
3. Если устройство подало два коротких сигнала, нажмите 9 6 2.
4. Дождитесь длинного сигнала и с помощью цифровой клавиатуры наберите номер удаленного факсимильного аппарата, на который нужно отправить факсы, а затем введите # # (до 20 знаков).



Использовать символы * и # при наборе номера нельзя. Чтобы ввести паузу, нажмите #.

5. Услышав звуковой сигнал устройства, положите трубку. Устройство вызовет другой факсимильный аппарат, который и распечатает факсимильные сообщения.



Связанная информация

- [Удаленное управление факсом](#)

Изменение номера пересылки факсов

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Изменить номер пересылки факсов можно с другого телефона с тональным набором или факсимильного аппарата.

1. Наберите номер вашего факса.
2. Когда устройство ответит, наберите код удаленного доступа (три цифры и *). Если устройство подаст один длинный сигнал, это означает, что есть полученные сообщения.
3. Если устройство подало два коротких сигнала, нажмите 9 5 4.
4. Дождитесь длинного гудка, введите с цифровой клавиатуры новый номер (до 20 цифр) удаленного факсимильного аппарата, на который нужно отправить факсы, а затем введите # #.

Устройство подаст один длинный сигнал.



Использовать символы * и # при наборе номера нельзя. Чтобы ввести паузу, нажмите #.

5. Если устройство подало два коротких сигнала, нажмите кнопки 9 0 для прекращения удаленного доступа.
6. Услышав звуковой сигнал устройства, положите трубку.



Связанная информация

- [Удаленное управление факсом](#)

Голосовые операции и номера факсов

- [Голосовые операции](#)
- [Сохранение номеров факсов](#)
- [Настройка групп для рассылки](#)
- [Объединение номеров в адресной книге](#)

Голосовые операции

- [Ответ на голосовой вызов в режиме приема «Факс/телефон»](#)

Ответ на голосовой вызов в режиме приема «Факс/телефон»

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Когда устройство находится в режиме «Факс/телефон», оно подачей быстрых двойных звонков будет извещать вас о необходимости принять голосовой вызов.

Если вы находитесь рядом с устройством, снимите трубку внешнего телефонного аппарата и нажмите указанную в приведенной ниже таблице кнопку, чтобы ответить на вызов.

Модели, к которым относится настоящее руководство	Ответ на голосовой вызов
MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/ MFC-L6900DW	Ответ

Если вы находитесь рядом с параллельным телефонным аппаратом, снимите трубку во время псевдозвонков или двойных звонков, а затем наберите #51 в интервале между быстрыми двойными звонками. Если никто не отвечает, или же если собеседник хотел бы отправить факс, переведите вызов на устройство, нажав *51.



Связанная информация


- [Голосовые операции](#)

Сохранение номеров факсов


- [Сохранение номеров в адресной книге](#)
- [Изменение или удаление имен и номеров в адресной книге](#)
- [Ввод текста на устройстве Brother](#)

Сохранение номеров в адресной книге

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

1. Нажмите  [Факс] > [Адресная книга].
2. Выполните указанные ниже действия.
 - a. Нажмите [Изменить].
 - b. Нажмите [Добав. нов. адр.].
 - c. Нажмите [Имя].
 - d. Введите имя (до 16 знаков) на ЖК-дисплее, а затем нажмите кнопку [ОК].
 - e. Нажмите [Адрес].
 - f. На ЖК-дисплее введите номер факса или телефона (не более 20 цифр), а затем нажмите кнопку [ОК].



- Чтобы сохранить адрес электронной почты, который будет использоваться для интернет-факса или сканирования на сервер электронной почты, нажмите , введите адрес электронной почты и нажмите кнопку [ОК].
(В определенных моделях для использования функций интернет-факса и сканирования на сервер электронной почты требуется загрузить интернет-факс.)

- g. Нажмите [ОК].

Чтобы сохранить в памяти еще один номер адресной книги, повторите эти шаги.

3. Нажмите .



Связанная информация


- [Сохранение номеров факсов](#)
- [Сохранение в адресной книге номеров из журнала исходящих вызовов](#)

▲ На главную > Факс > Голосовые операции и номера факсов > Сохранение номеров факсов > Сохранение номеров в адресной книге > Сохранение в адресной книге номеров из журнала исходящих вызовов

Сохранение в адресной книге номеров из журнала исходящих вызовов


Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Номера в адресную книгу можно вносить из журнала исходящих вызовов.

1. Нажмите  [Факс] > [Журн. выз.] > [Исходящий звонок].
2. Проведите пальцем вверх или вниз либо нажимайте ▲ или ▼, чтобы отобразить нужный номер, а затем нажмите его.
3. Нажмите [Изменить] > [Добавить в адресную книгу] > [Имя].



Чтобы удалить номер, нажмите [Изменить] > [Удалить]. Нажмите [Да] для подтверждения.

4. С помощью ЖК-дисплея введите имя (не более 16 символов).
5. Нажмите [ОК].
6. Нажмите [ОК], чтобы подтвердить сохранение номера факса или телефона.
7. Нажмите .




Связанная информация

- [Сохранение номеров в адресной книге](#)


Изменение или удаление имен и номеров в адресной книге

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW


1. Нажмите  [Факс] > [Адресная книга] > [Изменить].
2. Выполните одно из указанных ниже действий.
 - Нажмите [Изменить] для редактирования имен или номеров телефонов и факсов.
Проведите пальцем вверх или вниз либо нажимайте ▲ или ▼, чтобы отобразить номер, который нужно изменить, а затем нажмите его.
 - Чтобы изменить имя, нажмите [Имя]. Введите новое имя (до 16 знаков) с помощью ЖК-дисплея, а затем нажмите [ОК].
 - Чтобы изменить номер факса или телефона, нажмите [Адрес]. С помощью ЖК-дисплея введите новый номер факса или телефона (до 20 цифр), а затем нажмите [ОК].Нажмите [ОК] для завершения.



Для ввода текста выполните указанные ниже действия.

Для изменения символа нажмите ◀ или ▶, чтобы выделить курсором неверный символ, а затем нажмите .

Введите новый символ.

- Чтобы удалить номера, нажмите кнопку [Удалить].
 - Выберите номера телефонов и факсов, которые необходимо удалить, так чтобы они были помечены красным флажком, а затем нажмите [ОК].
3. Нажмите .



Связанная информация

- [Сохранение номеров факсов](#)


Настройка групп для рассылки

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Группа, которую можно сохранить в адресной книге (в наборе одним нажатием или в быстром наборе для некоторых моделей), позволяет отправлять одно и то же факсимильное сообщение на несколько номеров факса.

Сначала необходимо сохранить каждый номер факса в адресной книге. Затем можно добавлять их в группу. Каждая группа использует номер адресной книги (набора одним нажатием или быстрого набора для некоторых моделей).

Модели, к которым относится настоящее руководство	Максимальное число групп	Максимальные номера в большой группе
MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/ MFC-L6800DW/MFC-L6900DW	20 групп	299 номеров

1. Нажмите  [Факс] > [Адресная книга].
2. Выполните указанные ниже действия.
 - a. Нажмите [Изменить] > [Настройка групп] > [Имя].
 - b. На ЖК-дисплее введите имя группы (до 16 знаков), а затем нажмите кнопку [OK].
 - c. Нажмите [Добав./удалить].
 - d. Добавьте в группу номера из адресной книги, нажимая на них (после нажатия рядом с номером отображается красный флажок), а затем нажмите [OK].
 - e. Прочитайте и подтвердите отображаемый список выбранных имен и номеров, а затем нажмите [OK], чтобы сохранить созданную группу.

Чтобы сохранить другую группу рассылки, повторите эти действия.

3. Нажмите .




Связанная информация

- [Голосовые операции и номера факсов](#)
- [Изменение имени группы](#)
- [Удаление группы](#)
- [Добавление и удаление участников группы](#)


Изменение имени группы

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW


1. Нажмите  [Факс] > [Адресная книга] > [Изменить] > [Изменить].
2. Проведите пальцем вверх или вниз либо нажимайте ▲ или ▼, чтобы отобразить нужную группу, а затем нажмите ее имя.
3. Нажмите [Имя].
4. Введите новое имя группы (до 16 знаков) с помощью ЖК-дисплея, а затем нажмите [OK].



Изменение сохраненного имени

Для изменения символа нажмите ◀ или ▶, чтобы выделить курсором неверный символ, а затем нажмите .

Введите новый символ.

5. Нажмите [OK].
6. Нажмите .





Связанная информация

- [Настройка групп для рассылки](#)

▲ На главную > Факс > Голосовые операции и номера факсов > Настройка групп для рассылки > Удаление группы

Удаление группы

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW



1. Нажмите  [Факс] > [Адресная книга] > [Изменить] > [Удалить].
2. Проведите пальцем вверх или вниз либо нажимайте ▲ или ▼, чтобы отобразить нужную группу, а затем нажмите ее имя.
3. Нажмите [OK].
4. Нажмите .

Связанная информация

- [Настройка групп для рассылки](#)

Добавление и удаление участников группы

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

1. Нажмите  [Факс] > [Адресная книга] > [Изменить] > [Изменить].
2. Проведите пальцем вверх или вниз либо нажимайте ▲ или ▼, чтобы отобразить нужную группу, а затем нажмите ее имя.
3. Проведите пальцем вверх или вниз либо нажимайте ▲ или ▼, чтобы отобразить параметр [Добав./удалить], а затем нажмите [Добав./удалить].
4. Проведите пальцем вверх или вниз либо нажимайте ▲ или ▼, чтобы отобразить номер, который нужно добавить или удалить.
5. Выполните указанные ниже действия для каждого изменяемого номера.
 - Чтобы добавить номер в группу, установите флажок в поле номера.
 - Чтобы удалить номер из группы, снимите флажок в поле номера.
6. Нажмите [ОК].
7. Нажмите [ОК].
8. Нажмите .



Связанная информация

- [Настройка групп для рассылки](#)

Объединение номеров в адресной книге

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW


Иногда при отправке факса может потребоваться выбрать одного из нескольких операторов междугородной телефонной связи. Тарифы на телефонную связь могут зависеть от времени и адресата. Чтобы воспользоваться наиболее выгодным тарифом, в адресной книге можно сохранить последовательности, представляющие собой сочетания кодов доступа операторов междугородной/международной связи и номеров кредитных карт.

Эти длинные строки набора можно разделить и сохранить в виде отдельных номеров адресной книги в любой комбинации. Можно даже использовать ручной набор номера с цифровой клавиатуры.

Пример. Вы сохранили 01632 и 960555 в памяти устройства, как показано в указанной ниже таблице.

Модели, к которым относится настоящее руководство	01632 сохранено в	960555 сохранено в
MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/ MFC-L6800DW/MFC-L6900DW	Адресная книга: Brother 1	Адресная книга: Brother 2

Можно использовать оба этих номера для набора сочетания 01632-960555, выполнив указанные ниже действия.

1. Нажмите  [Факс] > [Адресная книга].
2. Проведите пальцем вверх или вниз либо нажимайте ▲ или ▼, чтобы отобразить номер Brother 1.
3. Нажмите номер.
4. Нажмите [Применить].
5. Нажмите [Адресная книга].
6. Нажмите [ОК].
7. Проведите пальцем вверх или вниз либо нажимайте ▲ или ▼, чтобы отобразить номер Brother 2.
8. Нажмите номер.
9. Нажмите [Применить].
10. Нажмите [Факс Старт].

Устройство наберет номер 01632-960555.

Чтобы временно изменить номер, можно заменить его часть, нажав его с помощью ЖК-дисплея. Например, чтобы изменить номер на 01632-960556, можно ввести номер (Brother 1: 01632) с помощью адресной книги, нажать [Применить], а затем набрать 960556 с помощью ЖК-дисплея.



Если необходимо дождаться другого сигнала тонального набора номера или иного сигнала в любом месте последовательности набора, введите в номер паузу, нажав [Пауза].



Связанная информация

- [Голосовые операции и номера факсов](#)


Услуги, предоставляемые телефонной компанией, и внешние устройства

- [Установка типа телефонной линии](#)
- [Внешний автоответчик](#)
- [Внешние и параллельные телефоны](#)
- [Подключение по многоканальным линиям \(офисная АТС\)](#)

Установка типа телефонной линии

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Если для отправки и приема факсов устройство подключается к линии с офисной АТС (PBX) или к цифровой сети с интегрированными услугами (ISDN), необходимо выбрать соответствующий тип телефонной линии.

1. Нажмите  [Настройки] > [Все настройки] > [Исходн. уст-ки] > [Уст.тел. линии].
2. Нажмите кнопку [Обычная], [АТС] или [ISDN].
3. При выборе значения [АТС] выполните указанные ниже действия.
 - a. Нажмите [Вкл.] или [Всегда].



- При выборе значения [Вкл.] устройство выполнит набор номера префикса до номера префикса только при нажатии кнопки [Перевод].
- При выборе значения [Всегда] устройство всегда будет набирать номер префикса до номера факса.

b. Нажмите [ПрефиксНабора].

c. Введите номер префикса с помощью ЖК-дисплея, затем нажмите кнопку [ОК].



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](#)

Офисная АТС и функция перевода звонков

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

По умолчанию на данном устройстве для параметра [Уст. тел. линии] установлен тип [Обычная], 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.. Чтобы использовать эту функцию, нажмите указанную в таблице кнопку.

Модели, к которым относится настоящее руководство	Использование функции повторного вызова
MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW	Перевод



Запрограммируйте нажатие указанной в таблице кнопки для набора номера, сохраненного в адресной книге (набор одним нажатием или быстрый набор в некоторых моделях). При программировании номера из адресной книги (быстрый набор или набор одним нажатием в некоторых моделях) сначала нажмите кнопку (на ЖК-дисплее отобразится символ «!»), затем введите номер телефона. При этом не нужно будет нажимать кнопку каждый раз, чтобы набрать номер из адресной книги (набор одним нажатием или быстрый набор). При программировании для типа телефонной линии на устройстве необходимо выбрать значение «Офисная АТС».



Связанная информация

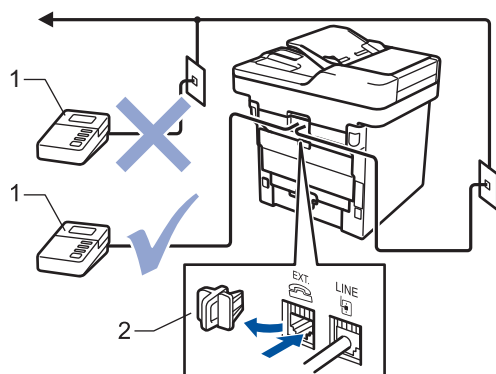
- Установка типа телефонной линии

Внешний автоответчик

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

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 [Телефон].

Внешний автоответчик должен ответить в течение четырех звонков (мы рекомендуем установить 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
- 2 Защитная крышка

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

▲ На главную > Факс > Услуги, предоставляемые телефонной компанией, и внешние устройства > Внешний автоответчик > Подключение внешнего автоответчика

Подключение внешнего автоответчика

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

1. Настройте внешний автоответчик так, чтобы он срабатывал после одного или двух звонков. (Параметр «Задержка ответа» аппарата при этом не учитывается.)
2. Запишите исходящее сообщение на внешний автоответчик.
3. Переведите автоответчик в режим ответа на звонки.
4. Установите для режима приема аппарата значение [Внешний А/О].



Связанная информация

- [Внешний автоответчик](#)

■ 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

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

1. В начале приветствия запишите 5 секунд паузы. Это дает устройству время на прослушивание CNG - сигналов.
2. Длительность сообщения не должна превышать 20 секунд.
3. Завершите свое 20-секундное сообщение кодом удаленного доступа для абонентов, отправляющих факсы в ручном режиме. Пример. «После звукового сигнала оставьте сообщение. Чтобы отправить факс, нажмите кнопки *51 и нажмите кнопку Пуск».

ПРИМЕЧАНИЕ

Рекомендуется начинать приветствие с 5-секундной паузы потому, что устройство не может различить факсовые сигналы на фоне громкого голоса. Можно попробовать пропустить эту паузу, но если появятся проблемы с приемом факсов, то придется записать приветствие снова с включением этой паузы.



Связанная информация

- [Внешний автоответчик](#)

Внешние и параллельные телефоны

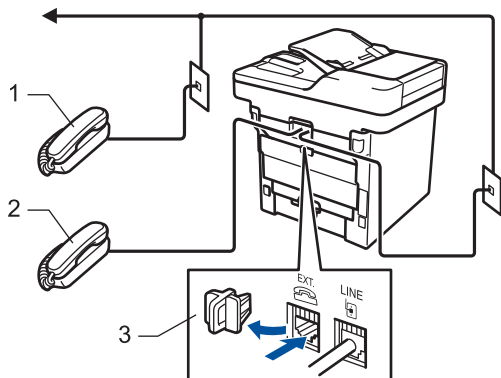
- Подключение внешнего или параллельного телефона
- Использование внешних и параллельных телефонов
- Использование внешней беспроводной телефонной трубки сторонних производителей
- Использование кодов удаленного доступа

▲ На главную > Факс > Услуги, предоставляемые телефонной компанией, и внешние устройства > Внешние и параллельные телефоны > Подключение внешнего или параллельного телефона


Подключение внешнего или параллельного телефона

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Можно подключить к устройству отдельный телефон, как показано на схеме ниже.



- 1 Параллельный телефон
- 2 Внешний телефон
- 3 Защитная крышка

 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 > Использование внешних и параллельных телефонов

Использование внешних и параллельных телефонов

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Если ответить на вызов факса с параллельного или внешнего телефона, можно дать устройству команду принять звонок, набрав код удаленной активации. При вводе кода удаленной активации ***51** устройство начнет прием факса.

Если устройство ответило на голосовой вызов и подает псевдозвонок или двойные звонки, чтобы вы сняли трубку, введите код удаленной деактивации для перевода вызова на параллельный телефонный аппарат **#51**.

Если вы отвечаете на вызов, а на линии никого нет:

нужно принять факс в ручном режиме.

Нажмите ***51** и дождитесь щелчка или появления на ЖК-дисплее сообщения [Прием], а затем положите трубку.



Чтобы активировать автоматический прием вызовов, можно также использовать функцию обнаружения факса.



Связанная информация

- [Внешние и параллельные телефоны](#)
- [Установка функции обнаружения факса](#)

▲ На главную > Факс > Услуги, предоставляемые телефонной компанией, и внешние устройства > Внешние и параллельные телефоны > Использование внешней беспроводной телефонной трубки сторонних производителей

Использование внешней беспроводной телефонной трубки сторонних производителей

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Если беспроводной телефон стороннего производителя подключен к телефонному проводу, ответить на вызов при использовании функции «Задержка ответа» будет проще, если постоянно носить с собой беспроводную телефонную трубку.

Если устройство ответит раньше вас, вам придется подойти к устройству и нажать кнопку [Ответ] или **Телефон/Перевод**, чтобы перевести вызов на беспроводную телефонную трубку.



Связанная информация

- [Внешние и параллельные телефоны](#)

Использование кодов удаленного доступа

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Код удаленной активации

Если вы отвечаете на вызов факса с параллельного или внешнего телефона, можно дать устройству команду на прием факса, набрав код удаленной активации *51. Дождитесь характерных щелкающих звуков и повесьте трубку.

Если вы отвечаете на вызов факса с параллельного телефона, можно дать устройству команду на прием факса нажатием кнопок, как указано в приведенной ниже таблице.

Модели, к которым относится настоящее руководство	Прием устройством факса
MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW	Факс Старт и затем Получить

Код удаленной деактивации

Если при приеме голосового вызова аппарат находится в режиме «Факс/Телефон», то после начальной задержки ответа аппарат будет подавать быстрый двойной звонок. Если ответить на вызов с параллельного телефона, можно отключить звонок факса/телефона, нажав #51 (эту последовательность надо нажимать между звонками).

Если устройство ответило на голосовой вызов и подает быстрые двойные звонки, чтобы вы сняли трубку, можно принять вызов по внешнему телефону, нажав кнопку, как указано в приведенной ниже таблице.

Модели, к которым относится настоящее руководство	Ответ на голосовой вызов
MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW	Ответ



Связанная информация



- [Внешние и параллельные телефоны](#)
- [Изменение кодов удаленного доступа](#)

▲ 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

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Предустановленным кодом удаленной активации является *51. Предустановленным кодом удаленной деактивации является #51. Если при удаленном доступе к внешнему автоответчику происходят постоянные отключения, попробуйте 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 следующих действий:
 - Чтобы изменить код удаленной активации, нажмите [Код включения]. Введите новый код, а затем нажмите [OK].
 - Чтобы изменить код удаленной деактивации, нажмите [Код выключения]. Введите новый код, а затем нажмите [OK].
 - Если не требуется изменять коды, перейдите к следующему шагу.
 - Чтобы отключить (или включить) коды удаленного доступа, нажмите [Коды уд.упр.], а затем нажмите [Выкл.] (или [Вкл.]).
3. Нажмите .



Связанная информация

- [Использование кодов удаленного доступа](#)

Подключение по многоканальным линиям (офисная АТС)

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Для подключения устройства рекомендуется обратиться в компанию, установившую офисную АТС. 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 [Ручной].

Мы не можем гарантировать правильную работу в любых условиях устройства, подключенного к офисной АТС. Обо всех проблемах при отправке или приеме факсов необходимо вначале сообщать компании, обслуживающей офисную АТС.



Связанная информация

- [Услуги, предоставляемые телефонной компанией, и внешние устройства](#)

Отчеты о факсах

Отчет подтверждения передачи и журнал отправки и получения факсов доступны для подтверждения результатов передачи факсов.

- [Печать отчета контроля передачи](#)
- [Печать журнала отправки](#)



Печать отчета контроля передачи

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

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 о контроле передачи имеется несколько параметров:

Вкл.	Печать отчета после отправки каждого факса.
Вкл.+Изображ.	Печать отчета после отправки каждого факса. В отчете показывается фрагмент первой страницы факса.
Выкл.	Печать отчета в случае неудачной отправки факса из-за ошибки передачи. Выкл. – это заводская настройка.
Выкл.+Изображ.	Печать отчета в случае неудачной отправки факса из-за ошибки передачи. В отчете показывается фрагмент первой страницы факса.
Без отчета	Устройство Brother не будет печатать отчеты после отправки факса.

1. Нажмите  [Настройки] > [Все настройки] > [Факс] > [Уст-ки отчета] > [Отчет об отпр.].
 2. Проведите пальцем вверх или вниз либо нажимайте кнопки ▲ или ▼, чтобы найти нужный параметр, а затем выберите его касанием.
Если выбрано значение [Вкл.+Изображ.] или [Выкл.+Изображ.], изображение не будет печататься в отчете о контроле передачи, при условии что для функции передачи в реальном времени выбрано значение [Вкл.].
 3. Нажмите .
- Если передача факса выполнена успешно, в отчете о контроле передачи это будет обозначаться отметкой ОК рядом с полем РЕЗУЛЬТАТ. Если передача завершилась неудачно, на это укажет отметка NG рядом с полем РЕЗУЛЬТАТ.



Связанная информация

- [Отчеты о факсах](#)

Печать журнала отправки

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

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] > [Отчёт.период].
2. Проведите пальцем вверх или вниз либо нажимайте кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать интервал, а затем выберите его касанием.
 - Каждые 6 часов, 12 часов, 24 часа, 2 дня, 7 дней
Устройство распечатает отчет в выбранное время, а затем удалит все записи журнала отправки и получения факсов из памяти. Если в памяти устройства окажется 200 записей журнала до истечения выбранного срока, устройство распечатает журнал ранее назначенного срока, а затем удалит все задания из памяти. Если потребуется получить дополнительный отчет ранее заданного срока, его можно напечатать вручную, не удаляя записи журнала из памяти.
 - Каждые 50 факсов
Устройство будет печатать журнал после сохранения 50 записей журнала отправки и получения факсов.
3. Если выбрана периодичность в 6 часов, 12 часов, 24 часа, 2 дня или 7 дней, выберите пункт [Время] и введите время начала печати (в 24-часовом формате) с помощью ЖК-дисплея, а затем нажмите кнопку [ОК]. (Например, 7:45 вечера обозначается как 19:45.)
4. Если выбран вариант [Каждые 7 дней], нажмите кнопку [День].
5. Проведите пальцем вверх или вниз либо нажимайте ▲ или ▼, чтобы отобразить параметр [Каждый понед.], [Каждый вторник], [Каждую среду], [Каждый четверг], [Каждую пятницу], [Каждую субботу] или [Каждое воскр.], а затем нажмите первый день для 7-дневного обратного отсчета.
6. Нажмите .



Связанная информация

- [Отчеты о факсах](#)

PC-FAX

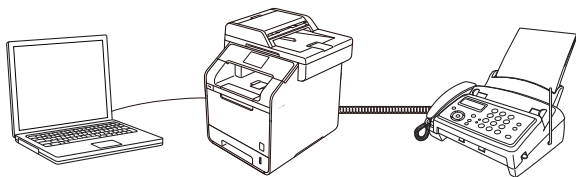
- [Программа PC-FAX для Windows®](#)
- [PC-FAX для Macintosh](#)

Программа PC-FAX для Windows®

- [Обзор функции PC-FAX \(Windows®\)](#)
- [Отправка факса с помощью функции PC-FAX \(Windows®\)](#)
- [Получение факсов на компьютер \(Windows®\)](#)

Обзор функции PC-FAX (Windows®)

Программное обеспечение Brother PC-FAX позволяет снизить расход бумаги и сэкономить время, отправляя факсы непосредственно с компьютера.



- [Настройка функции PC-FAX \(Windows®\)](#)
- [Настройка адресной книги PC-Fax \(Windows®\)](#)

Настройка функции PC-FAX (Windows®)

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Перед отправкой факсов с помощью функции PC-FAX настройте параметры отправки на каждой вкладке диалогового окна **Настройка программы PC-FAX**.


1. Выполните одно из следующих действий:

- (Windows® XP, Windows Vista® и Windows® 7)

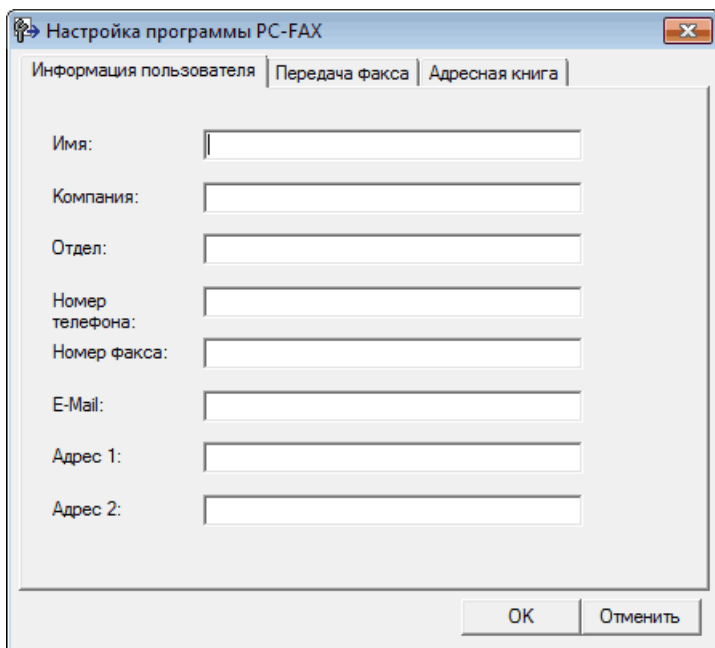
Нажмите  (**Пуск**) > **Все программы** > **Brother** > **Brother Utilities**.

В раскрывающемся списке выберите модель своего устройства (если она еще не выбрана). Выберите **PC-FAX** на левой панели навигации, а затем нажмите **Настройка отправки**.

- (Windows® 8)

Щелкните элемент  (**Brother Utilities**), а затем в раскрывающемся списке выберите модель своего устройства (если она еще не выбрана). Выберите **PC-FAX** на левой панели навигации, а затем нажмите **Настройка отправки**.

Открывается диалоговое окно **Настройка программы PC-FAX**.



2. Выполните одно из следующих 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.

3. Нажмите кнопку **ОК**.



Связанная информация

- Обзор функции PC-FAX (Windows®)
- Передача факсов на компьютер

Настройка адресной книги PC-Fax (Windows®)

Добавление, изменение и удаление участников и групп для персонализации **Адресная книга** устройства Brother.

- [Добавление контакта в адресную книгу \(Windows®\)](#)
- [Создание группы в адресной книге \(Windows®\)](#)
- [Редактирование сведений об участнике или группе \(Windows®\)](#)
- [Удаление участника или группы \(Windows®\)](#)
- [Экспорт адресной книги \(Windows®\)](#)
- [Импорт информации в адресную книгу \(Windows®\)](#)

На главную > Факс > PC-FAX > Программа PC-FAX для Windows® > Обзор функции PC-FAX (Windows®) > Настройка адресной книги PC-Fax (Windows®) > Добавление контакта в адресную книгу (Windows®)

Добавление контакта в адресную книгу (Windows®)

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Добавьте новых пользователей и их номера факсов в адресную книгу PC-Fax, если хотите отправлять факсы с помощью программного обеспечения Brother PC-Fax.


1. Выполните одно из следующих действий:

- (Windows® XP, Windows Vista® и Windows® 7)

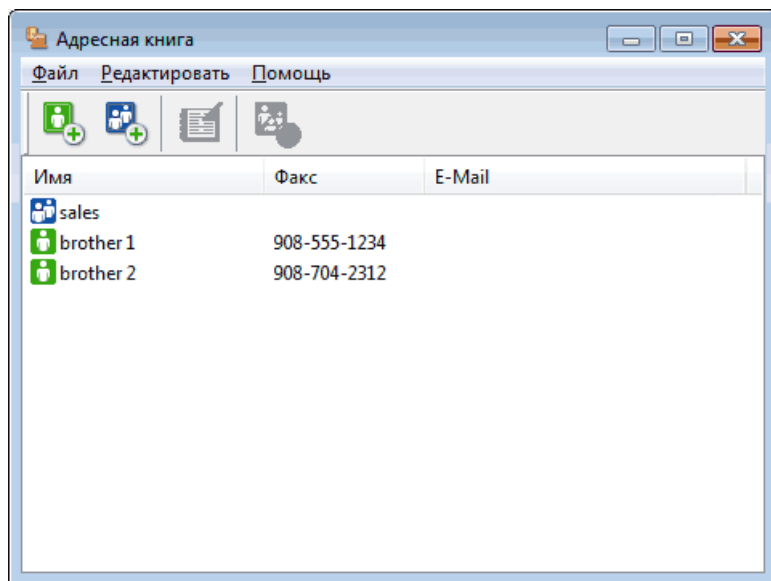
Нажмите  (Пуск) > **Все программы** > **Brother** > **Brother Utilities**.


В раскрывающемся списке выберите модель своего устройства (если она еще не выбрана). Выберите **PC-FAX** на левой панели навигации, а затем нажмите **Список адресов (отправка)**.

- (Windows® 8)

Щелкните элемент  (**Brother Utilities**), а затем в раскрывающемся списке выберите модель своего устройства (если она еще не выбрана). Выберите **PC-FAX** на левой панели навигации, а затем нажмите **Список адресов (отправка)**.

Открывается диалоговое окно **Адресная книга**.



2. Нажмите кнопку .

Открывается диалоговое окно **Ввод записей в адресную книгу**.

Ввод записей в адресную книгу

Имя: Обращение:

Компания:

Отдел: Должность:

Адрес:

Город: Область/Район:

Почтовый индекс: Страна/Регион:

Рабочий телефон: Домашний телефон:

Факс: Мобильный телефон:

E-mail:

OK Отменить

3. Введите данные о пользователе в соответствующие поля. Только поле **Имя** является обязательным для заполнения.
4. Нажмите кнопку **OK**.

Связанная информация

- [Настройка адресной книги PC-Fax \(Windows®\)](#)

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 (Windows®)

Создание группы в адресной книге (Windows®)

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Создайте группу, чтобы можно было передавать один и тот же факс PC-FAX нескольким получателям одновременно.


1. Выполните одно из следующих действий:

- (Windows® XP, Windows Vista® и Windows® 7)

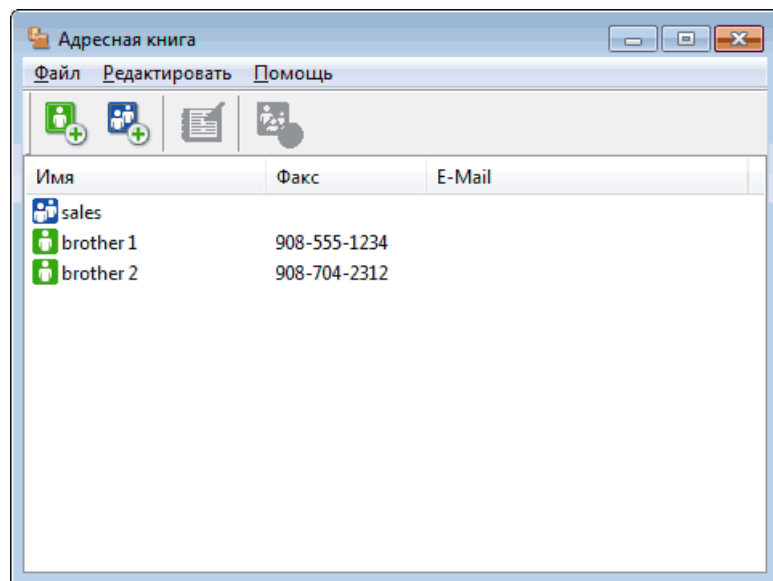
Нажмите  (Пуск) > **Все программы** > **Brother** > **Brother Utilities**.


В раскрывающемся списке выберите модель своего устройства (если она еще не выбрана). Выберите **PC-FAX** на левой панели навигации, а затем нажмите **Список адресов (отправка)**.

- (Windows® 8)

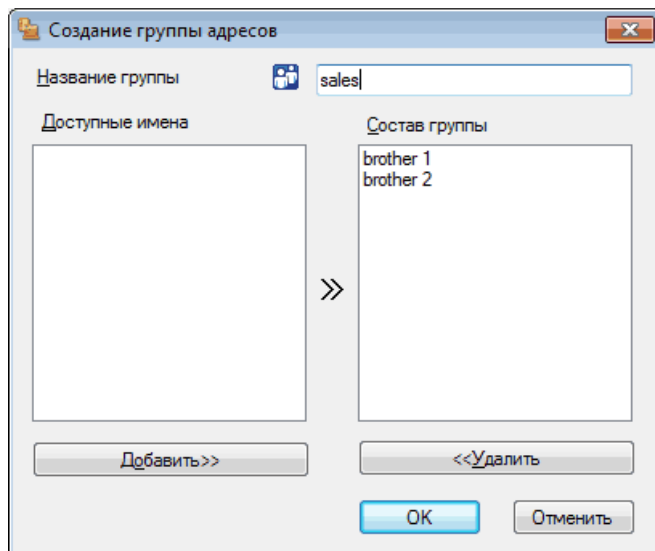
Щелкните элемент  (**Brother Utilities**), а затем в раскрывающемся списке выберите модель своего устройства (если она еще не выбрана). Выберите **PC-FAX** на левой панели навигации, а затем нажмите **Список адресов (отправка)**.

Открывается диалоговое окно **Адресная книга**.



2. Нажмите кнопку .

Открывается диалоговое окно **Создание группы адресов**.



3. Введите название новой группы в поле **Название группы**.
4. 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**.
5. По завершении нажмите кнопку **ОК**.



Каждая группа может содержать до 50 участников.



Связанная информация

- [Настройка адресной книги PC-Fax \(Windows®\)](#)

На главную > Факс > PC-FAX > Программа PC-FAX для Windows® > Обзор функции PC-FAX (Windows®) > Настройка адресной книги PC-Fax (Windows®) > Редактирование сведений об участнике или группе (Windows®)

Редактирование сведений об участнике или группе (Windows®)

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW


1. Выполните одно из следующих действий:

- (Windows® XP, Windows Vista® и Windows® 7)

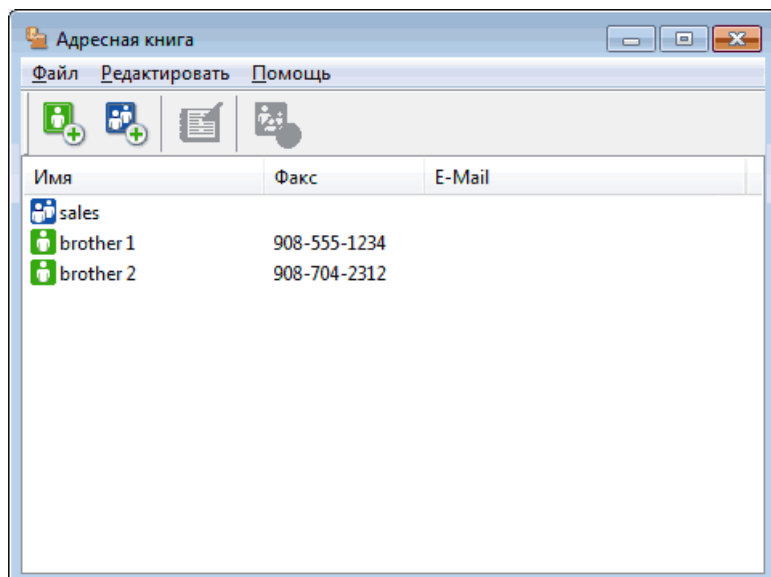
Нажмите  (**Пуск**) > **Все программы** > **Brother** > **Brother Utilities**.


В раскрывающемся списке выберите модель своего устройства (если она еще не выбрана). Выберите **PC-FAX** на левой панели навигации, а затем нажмите **Список адресов (отправка)**.

- (Windows® 8)

Щелкните элемент  (**Brother Utilities**), а затем в раскрывающемся списке выберите модель своего устройства (если она еще не выбрана). Выберите **PC-FAX** на левой панели навигации, а затем нажмите **Список адресов (отправка)**.

Открывается диалоговое окно **Адресная книга**.



2. Выберите участника или группу для редактирования.
3. Щелкните  (**Свойства**).
4. Измените информацию об участнике или группе.
5. Нажмите кнопку **ОК**.



Связанная информация

- [Настройка адресной книги PC-Fax \(Windows®\)](#)

На главную > Факс > PC-FAX > Программа PC-FAX для Windows® > Обзор функции PC-FAX (Windows®) > Настройка адресной книги PC-Fax (Windows®) > Удаление участника или группы (Windows®)

Удаление участника или группы (Windows®)

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW


1. Выполните одно из следующих действий:

- (Windows® XP, Windows Vista® и Windows® 7)

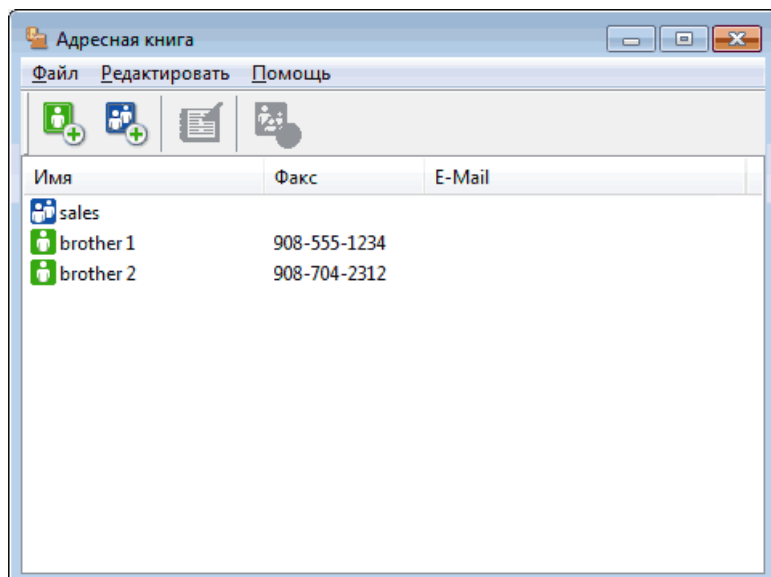
Нажмите  (**Пуск**) > **Все программы** > **Brother** > **Brother Utilities**.

В раскрывающемся списке выберите модель своего устройства (если она еще не выбрана). Выберите **PC-FAX** на левой панели навигации, а затем нажмите **Список адресов (отправка)**.

- (Windows® 8)

Щелкните элемент  (**Brother Utilities**), а затем в раскрывающемся списке выберите модель своего устройства (если она еще не выбрана). Выберите **PC-FAX** на левой панели навигации, а затем нажмите **Список адресов (отправка)**.

Открывается диалоговое окно **Адресная книга**.



2. Выберите участника или группу для удаления.

3. Щелкните  (**Удалить**).

4. При открытии диалогового окна подтверждения нажмите **ОК**.



Связанная информация

- [Настройка адресной книги PC-Fax \(Windows®\)](#)

Экспорт адресной книги (Windows®)

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Можно экспортировать адресную книгу в виде текстового файла ASCII (*.csv), vCard (электронной визитной карточки) или **Номера быстрого набора (с помощью удаленной настройки)** и сохранить ее на компьютере.

- Невозможно экспортировать параметры группы во время экспорта данных **Адресная книга**.


1. Выполните одно из следующих действий:

- (Windows® XP, Windows Vista® и Windows® 7)

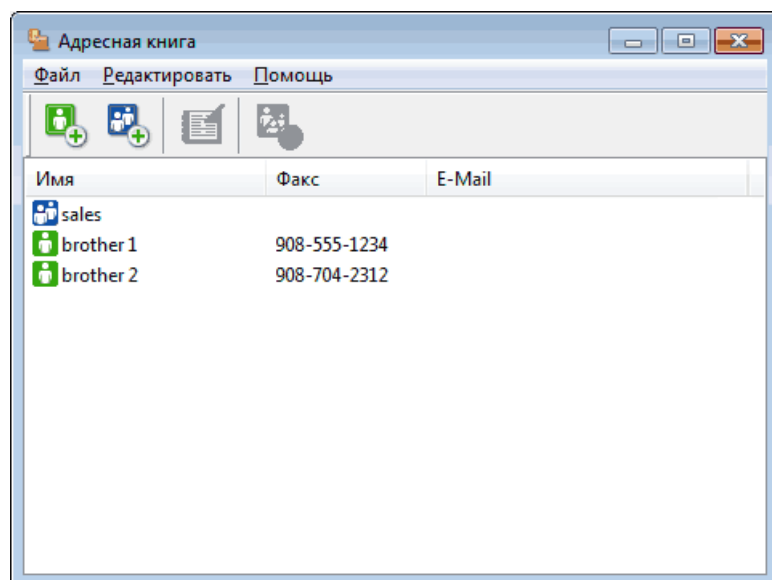
Нажмите  (**Пуск**) > **Все программы** > **Brother** > **Brother Utilities**.

В раскрывающемся списке выберите модель своего устройства (если она еще не выбрана). Выберите **PC-FAX** на левой панели навигации, а затем нажмите **Список адресов (отправка)**.

- (Windows® 8)

Щелкните элемент  (**Brother Utilities**), а затем в раскрывающемся списке выберите модель своего устройства (если она еще не выбрана). Выберите **PC-FAX** на левой панели навигации, а затем нажмите **Список адресов (отправка)**.

Открывается диалоговое окно **Адресная книга**.



2. Откройте меню **Файл** и выберите **Экспорт**.

3. Выберите один из указанных ниже пунктов:

- Текст**

Открывается диалоговое окно **Выбрать пункты**. Перейдите к шагу 4.

- vCard**

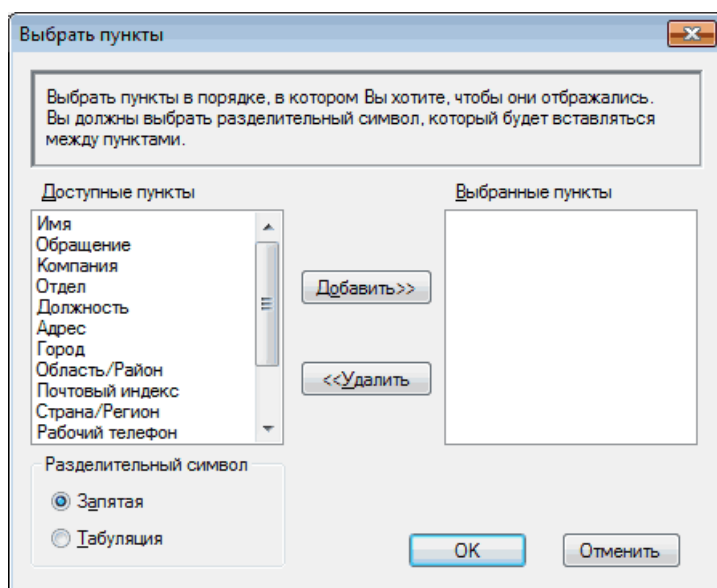
Перед тем как выбрать этот параметр, необходимо выбрать участника, которого нужно экспортировать из адресной книги.

Перейдите к папке, в которую нужно сохранить vCard, введите название vCard в поле **Имя файла** и нажмите **Сохранить**.

- Номера быстрого набора (с помощью удаленной настройки)**

Перейдите к папке, в которую нужно сохранить данные, введите имя файла в поле **Имя файла** и нажмите **Сохранить**.

4. В поле **Доступные пункты** выберите данные, которые нужно экспортировать, а затем нажмите **Добавить>>**.



Выберите и добавьте элементы в порядке, в котором они должны отображаться.

5. При экспорте в файл ASCII в разделе **Разделительный символ** выберите параметр **Табуляция** или **Запятая**, чтобы разделить поля данных.
6. Нажмите кнопку **ОК**.
7. Перейдите к папке на компьютере, в которую нужно сохранить данные, введите имя файла и нажмите **Сохранить**.



Связанная информация

- [Настройка адресной книги PC-Fax \(Windows®\)](#)

На главную > Факс > PC-FAX > Программа PC-FAX для Windows® > Обзор функции PC-FAX (Windows®) > Настройка адресной книги PC-Fax (Windows®) > Импорт информации в адресную книгу (Windows®)

Импорт информации в адресную книгу (Windows®)

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

В адресную книгу можно импортировать текстовые файлы ASCII (*.csv), vCard (электронные визитные карточки) или **Номера быстрого набора (с помощью удаленной настройки)**.


1. Выполните одно из следующих действий:

- (Windows® XP, Windows Vista® и Windows® 7)

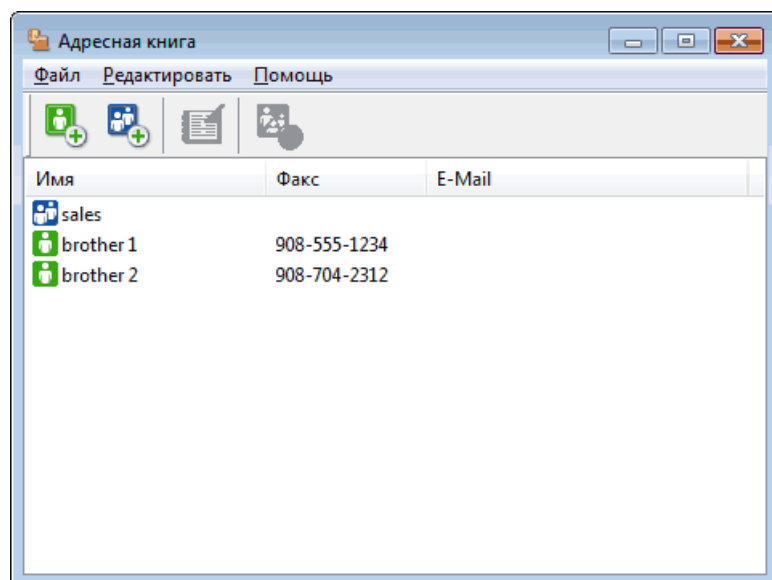
Нажмите  (**Пуск**) > **Все программы** > **Brother** > **Brother Utilities**.

В раскрывающемся списке выберите модель своего устройства (если она еще не выбрана). Выберите **PC-FAX** на левой панели навигации, а затем нажмите **Список адресов (отправка)**.

- (Windows® 8)

Щелкните элемент  (**Brother Utilities**), а затем в раскрывающемся списке выберите модель своего устройства (если она еще не выбрана). Выберите **PC-FAX** на левой панели навигации, а затем нажмите **Список адресов (отправка)**.

Открывается диалоговое окно **Адресная книга**.



2. Откройте меню **Файл** и выберите **Импорт**.

3. Выберите один из указанных ниже пунктов:

- **Текст**

Открывается диалоговое окно **Выбрать пункты**. Перейдите к шагу 4.

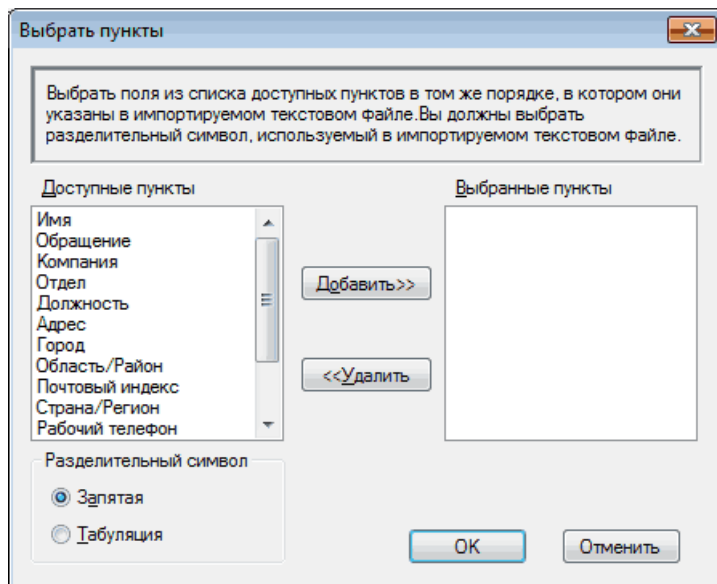
- **vCard**

Перейдите к шагу 7.

- **Номера быстрого набора (с помощью удаленной настройки)**

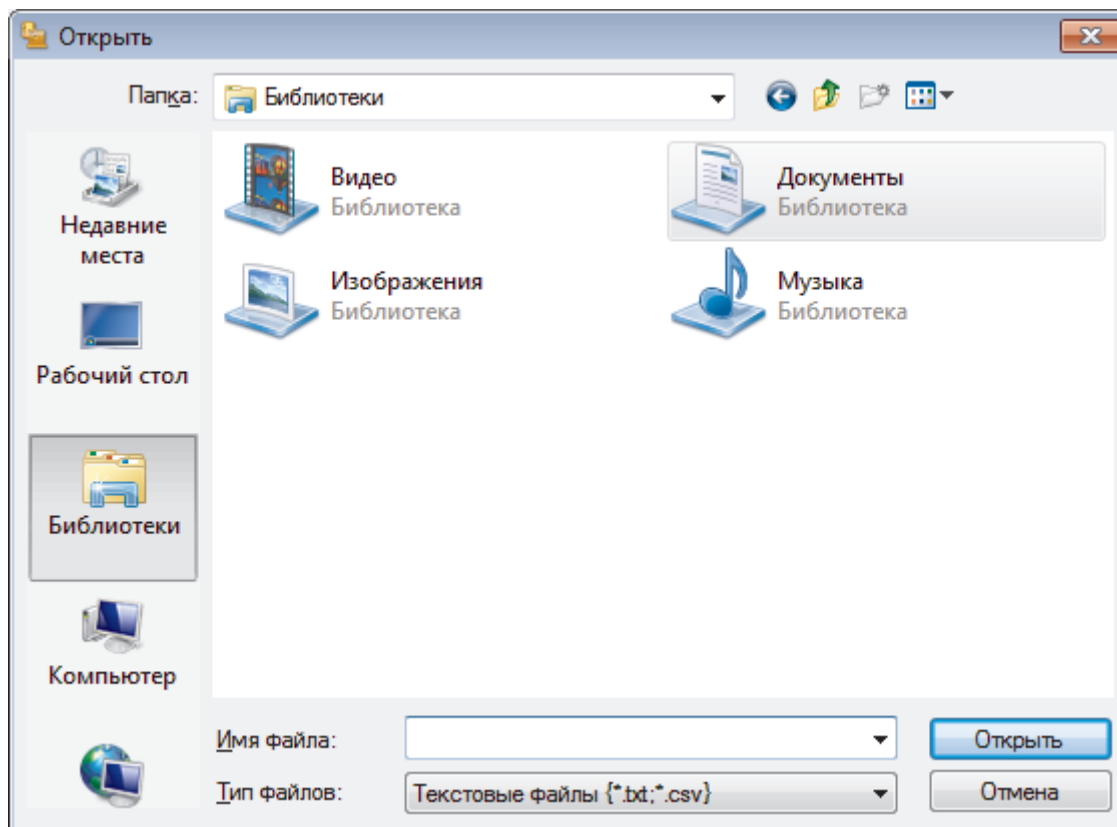
Перейдите к шагу 7.

4. 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.

5. При импорте в файл ASCII в разделе **Разделительный символ** выберите параметр **Табуляция** или **Запятая**, чтобы разделить поля данных.
6. Нажмите кнопку **OK**.
7. Перейдите к папке, в которую нужно импортировать данные, введите имя файла и нажмите **Открыть**.



Связанная информация

- [Настройка адресной книги PC-Fax \(Windows®\)](#)

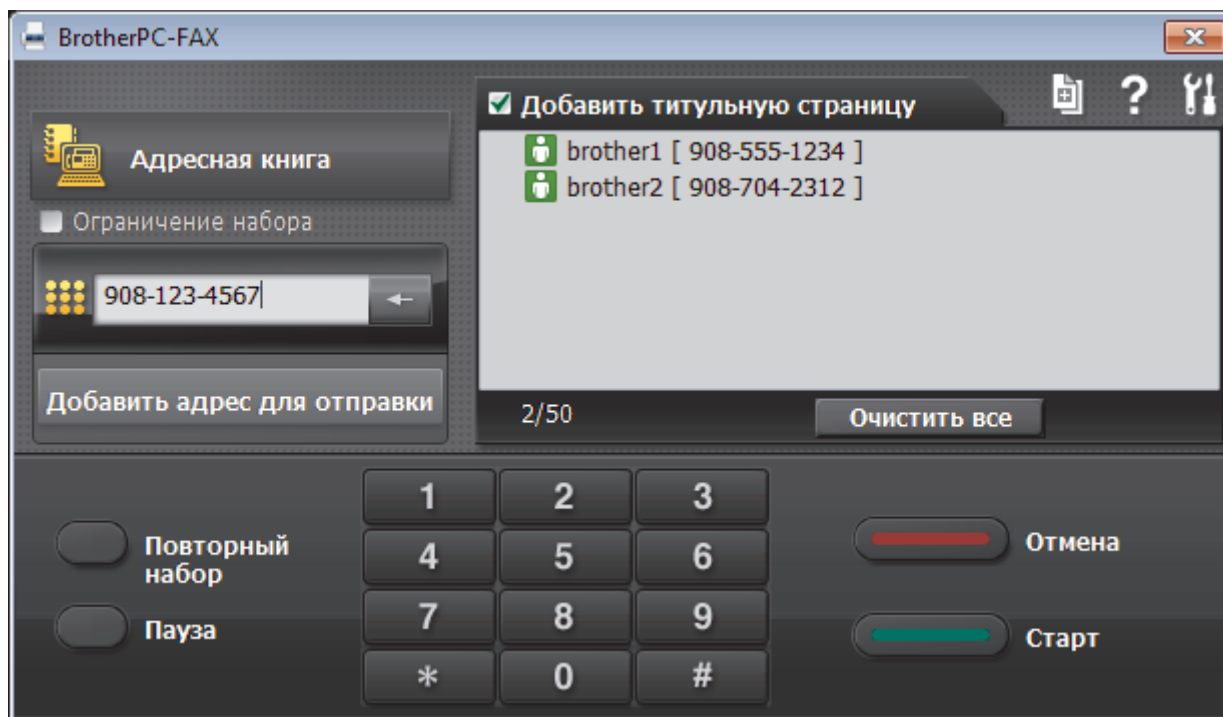
Отправка факса с помощью функции PC-FAX (Windows®)

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Функция PC-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 **BrotherPC-FAX**.




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**.



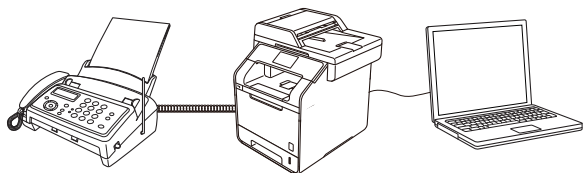
Связанная информация

- [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 PC-FAX компании Brother, чтобы принимать факсы на компьютер, проверять их и печатать только нужные факсы.



- Прием факсов с помощью функции PC-FAX Receive (Windows®)

Прием факсов с помощью функции PC-FAX Receive (Windows®)

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Программное обеспечение приема факсов Brother PC-FAX Receive позволяет просматривать и сохранять факсы на компьютере. Оно устанавливается автоматически при установке программного обеспечения Brother и драйверов и работает на устройствах, подключенных локально или через сеть.

- Программа PC-FAX Receive поддерживает только черно-белые факсы.

При выключении компьютера устройство Brother 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. Настроить параметры функции резервной печати можно с устройства Brother.



Связанная информация

- [Получение факсов на компьютер \(Windows®\)](#)
- [Запуск программного обеспечения PC-FAX Receive компании Brother на компьютере \(Windows®\)](#)
- [Просмотр полученных сообщений \(Windows®\)](#)
- [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 PC-FAX Receive компании Brother на компьютере (Windows®)

Запуск программного обеспечения PC-FAX Receive компании Brother на компьютере (Windows®)

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW



Рекомендуется установить флажок **Запускать PC-FAX Receive при запуске компьютера**, чтобы программное обеспечение запускалось автоматически и могло передавать любые факсы при запуске компьютера.


1. Выполните одно из указанных ниже действий.

- (Windows® XP, Windows Vista® и Windows® 7)


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

В раскрывающемся списке выберите модель своего устройства (если она еще не выбрана). Выберите **PC-FAX** на левой панели навигации, а затем нажмите **Получить**.

- (Windows® 8)

Щелкните элемент  (**Brother Utilities**), а затем в раскрывающемся списке выберите модель своего устройства (если она еще не выбрана). Выберите **PC-FAX** на левой панели навигации, а затем нажмите **Получить**.

2. Подтвердите сообщение и нажмите **Да**.

Открывается окно **PC-FAX Receive**. На панели задач компьютера появляется значок  (**PC-Fax Receive (Готово)**).




Связанная информация

- Прием факсов с помощью функции PC-FAX Receive (Windows®)
- Настройка компьютера для получения факсов с помощью PC-FAX (Windows®)
- Настройка устройства Brother 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 PC-FAX Receive 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®)

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

1. Дважды щелкните значок  (**PC-Fax Receive (Готово)**) на панели задач компьютера.
Откроется окно **PC-FAX Receive**.
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

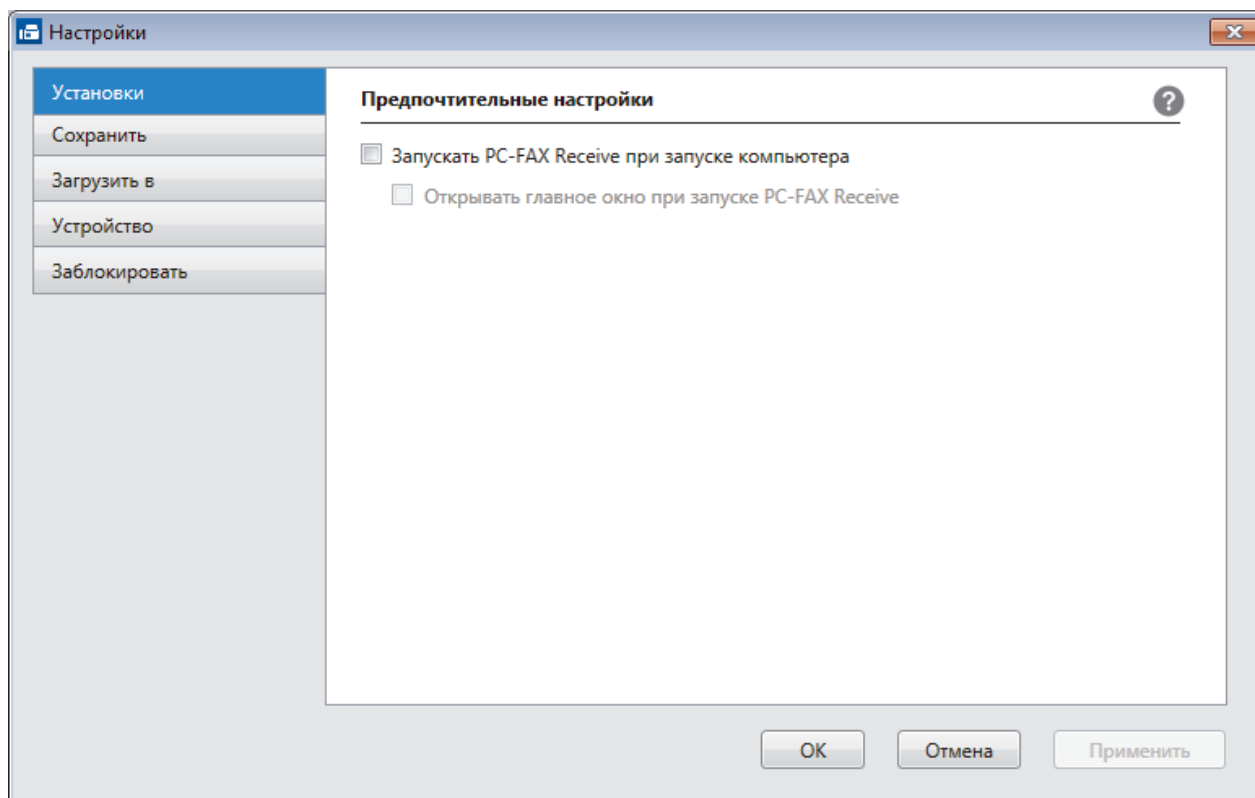
Настройка пути к серверу SharePoint® и выбор автоматической или ручной передачи (доступно только для администраторов).

Устройство

Выберите устройство Brother, которое будет принимать PC-FAX.

Заблокировать (доступно только для администраторов)

Запрет пользователям, не имеющим права администратора, изменять указанные выше параметры.



4. Нажмите кнопку **ОК**.



Связанная информация

- [Запуск программного обеспечения PC-FAX Receive 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 PC-FAX Receive компании Brother на компьютере (Windows®) > Настройка устройства Brother для получения факсов PC-FAX (Windows®)

Настройка устройства Brother для получения факсов PC-FAX (Windows®)

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

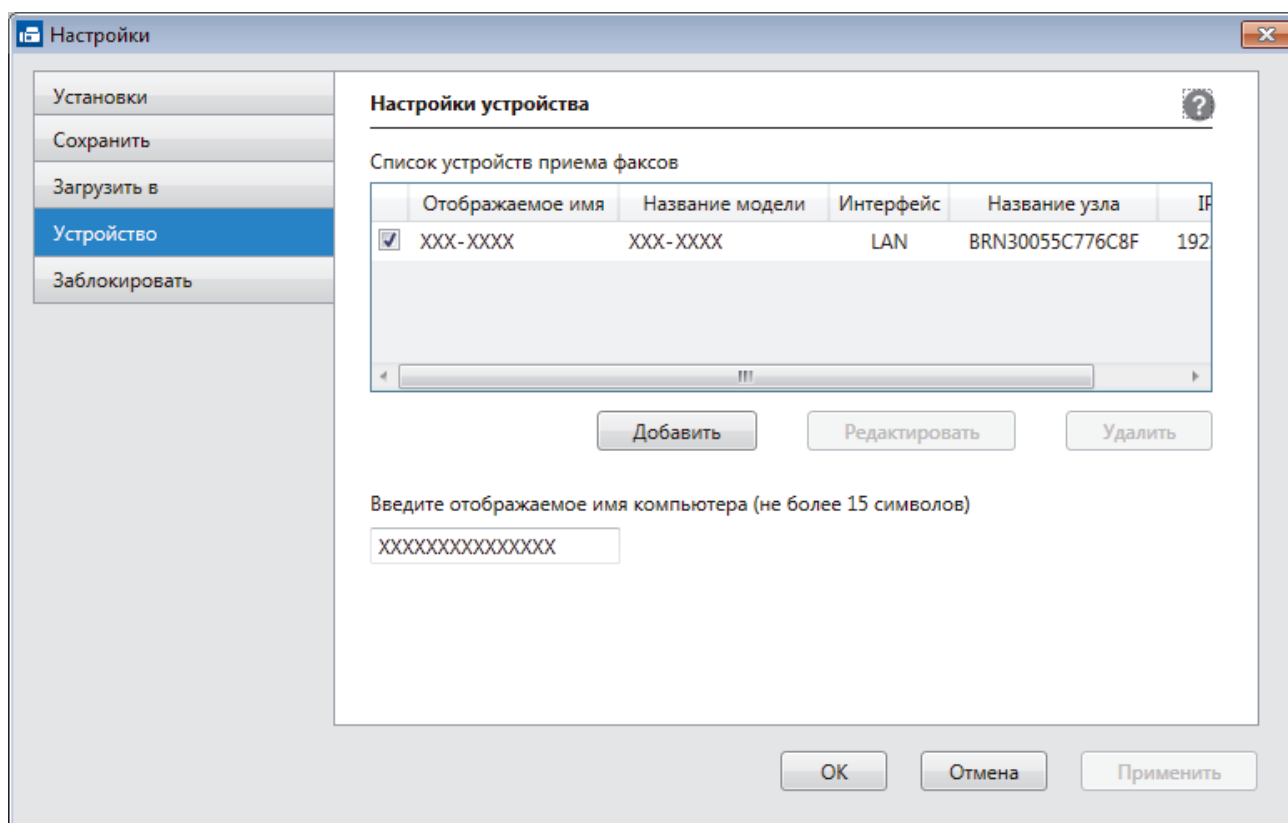
• Если аппарат был установлен согласно инструкциям для пользователя сети, аппарат уже должен быть настроен для вашей сети.

1. Дважды щелкните значок  (**PC-Fax Receive (Готово)**) на панели задач компьютера.

Откроется окно **PC-FAX Receive**.

2. Нажмите кнопку **Настройки**.

3. Выберите пункт **Устройство > Добавить**.



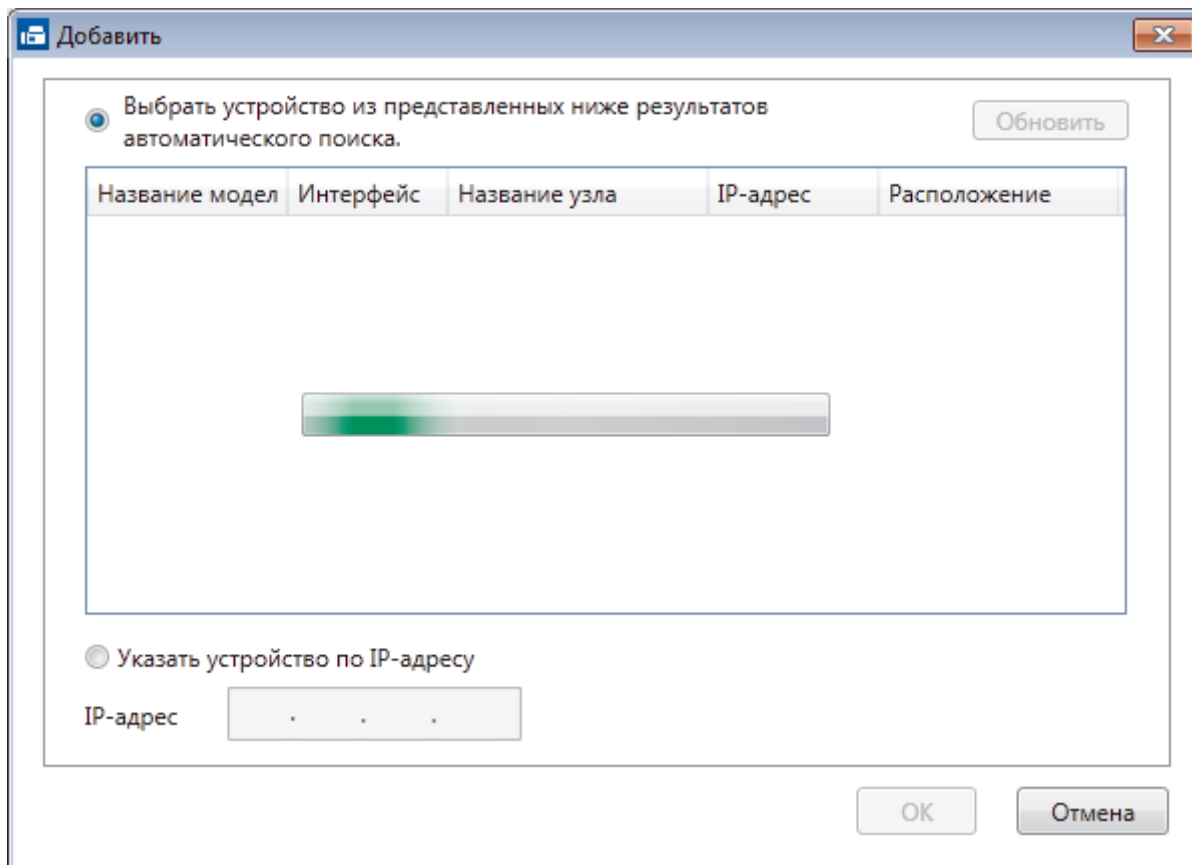
4. Выберите подходящий способ подключения.

Выбрать устройство из представленных ниже результатов автоматического поиска.

Отобразятся подключенные устройства Brother. Выберите устройство из списка. Нажмите кнопку **ОК**.

Указать устройство по IP-адресу

Введите IP-адрес аппарата в поле **IP-адрес**, а затем нажмите **ОК**.



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**.

Связанная информация




- [Запуск программного обеспечения PC-FAX Receive 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 (Windows®)

Просмотр полученных сообщений (Windows®)

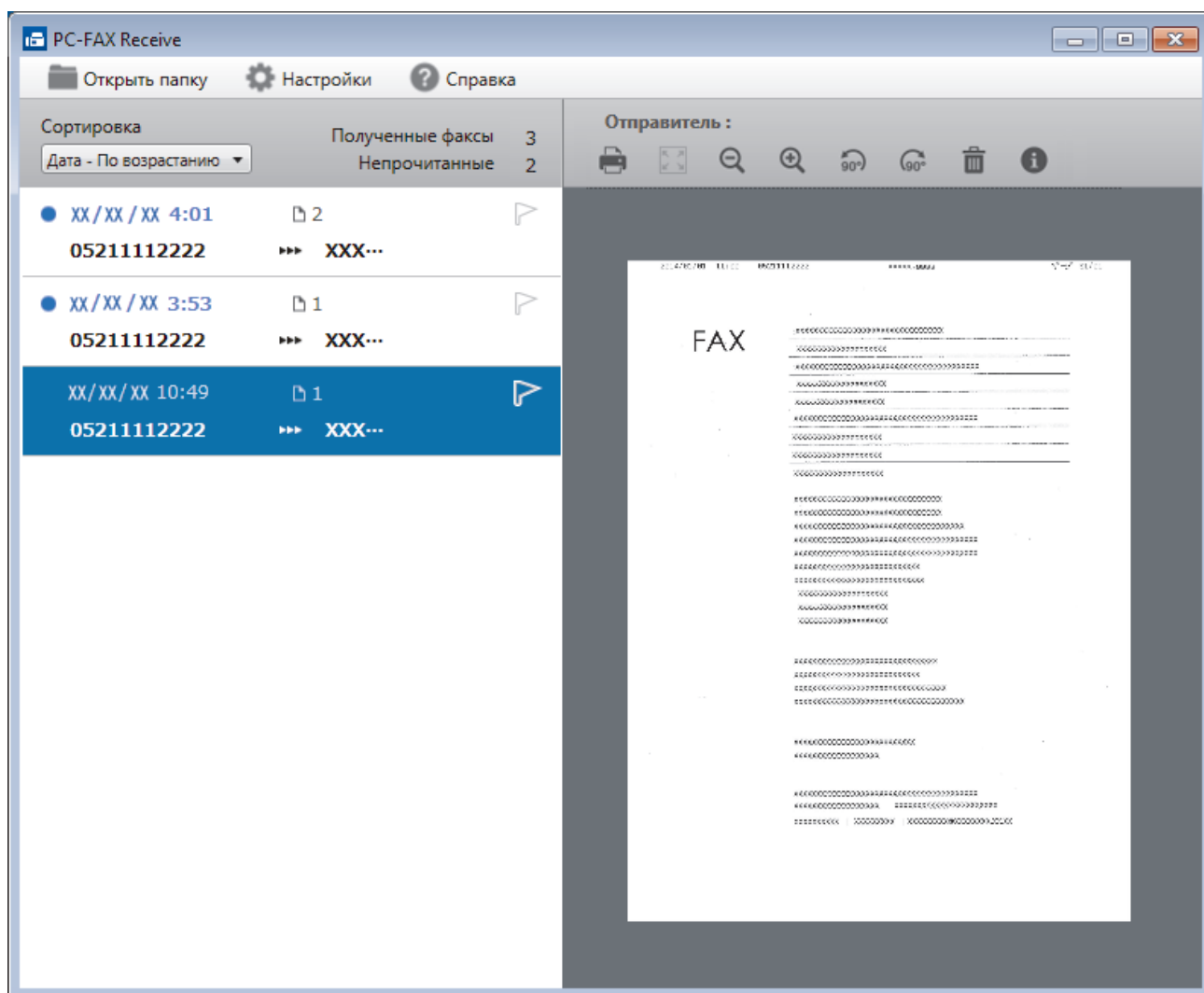
Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Состояние получения

Значок	Отображаемое состояние
	Режим ожидания Отсутствуют непрочитанные сообщения
	Прием сообщений
	Приняты сообщения Непрочитанные сообщения

1. Дважды щелкните значок  (PC-Fax Receive (Готово)) на панели задач компьютера.


Откроется окно PC-FAX Receive.



2. Выберите любые факсы из списка для просмотра.

3. По окончании просмотра щелкните значок  в правом верхнем углу окна, чтобы закрыть его.



После закрытия окна программа PC-FAX Receive все равно продолжает работать, а на панели задач компьютера отображается значок  (**PC-Fax Receive (Готово)**). Чтобы закрыть программу PC-FAX Receive, щелкните значок на панели задач и выберите пункт **Заккрыть**.



Связанная информация

- Прием факсов с помощью функции PC-FAX Receive (Windows®)
-

PC-FAX для Macintosh

Используйте программное обеспечение Brother PC-FAX для отправки факсов непосредственно с компьютера Macintosh, не печатая их. Эта функция позволяет сократить потребление бумаги и сэкономить время.

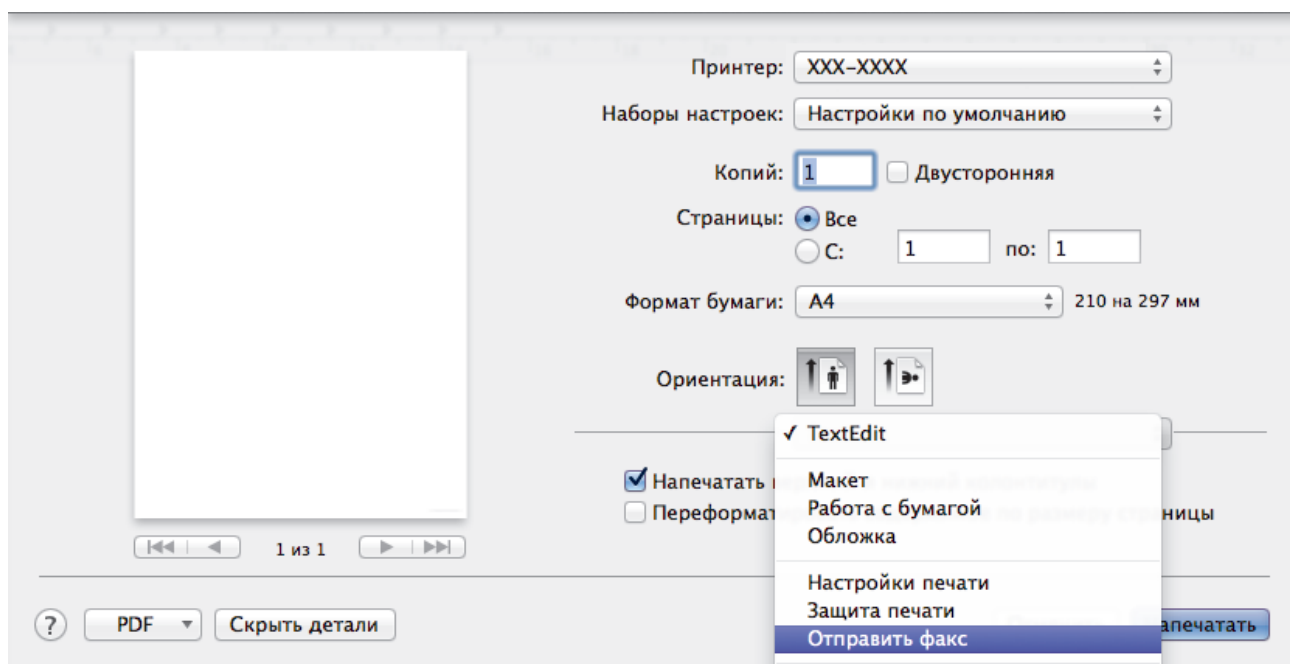
- [Отправка факсов из приложения \(Macintosh\)](#)

Отправка факсов из приложения (Macintosh)

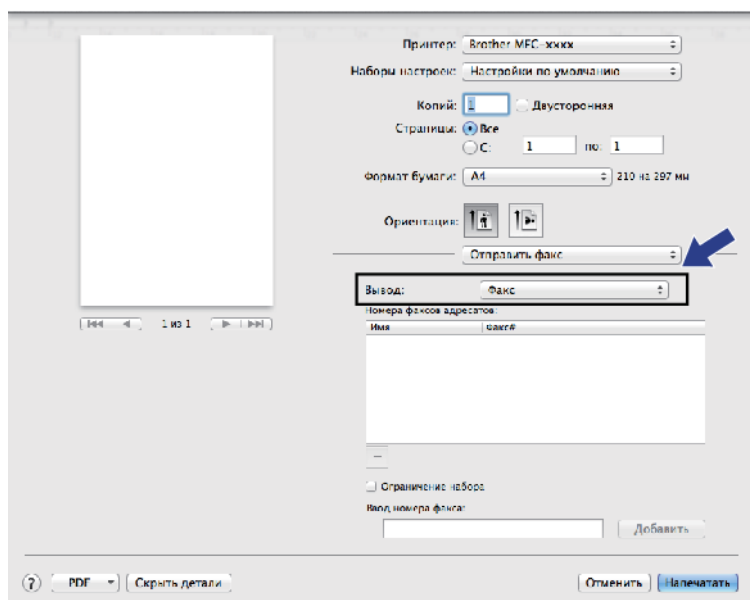
Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

PC-FAX поддерживает только черно-белые факсы. Черно-белый факс будет отправлен даже в том случае, если исходные данные цветные и принимающий факсимильный аппарат поддерживает цветные факсы.

1. Создайте документ в приложении Macintosh.
2. В приложении (например, Apple TextEdit), щелкните меню **Файл**, а затем выберите **Напечатать**.
3. Щелкните всплывающее меню приложения и выберите параметр **Отправить факс**.



4. Щелкните всплывающее меню **Вывод**, затем выберите параметр **Факс**.



5. Введите номер факса в поле **Ввод номера факса** и нажмите **Добавить**.
Номер факса отображается в поле **Номера факсов адресатов**.



Чтобы отправить факс на несколько номеров, щелкните **Добавить** после ввода первого номера факса и введите следующий номер. Номера факсов адресатов будут перечислены в поле **Номера факсов адресатов**.

6. Для отправки факса нажмите кнопку **Напечатать**.



Связанная информация

- [PC-FAX для Macintosh](#)

Прямая печать с флэш-накопителя USB

Можно печатать фотографии непосредственно с цифровой камеры или флэш-накопителя USB, а также сканировать документы и сохранять их непосредственно на флэш-накопитель USB.

Поддерживаемые типы файлов: PDF, JPEG, TIFF, XPS и PRN.

- [Совместимые флэш-накопители USB](#)
- [Прямая печать с флэш-накопителя USB или цифровой камеры, поддерживающей режим запоминающего устройства](#)
- [Создание PRN-файла для прямой печати \(Windows®\)](#)

Совместимые флэш-накопители USB

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Интерфейсом USB устройства поддерживаются только флэш-накопители USB, фотокамеры, совместимые со стандартом PictBridge, и цифровые фотокамеры, в которых используется стандарт USB-накопителей. Другие USB-устройства не поддерживаются.

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



Связанная информация

- [Прямая печать с флэш-накопителя USB](#)

¹ Формат NTFS не поддерживается.

■ На главную > [Прямая печать с флэш-накопителя USB](#) > Прямая печать с флэш-накопителя USB или цифровой камеры, поддерживающей режим запоминающего устройства

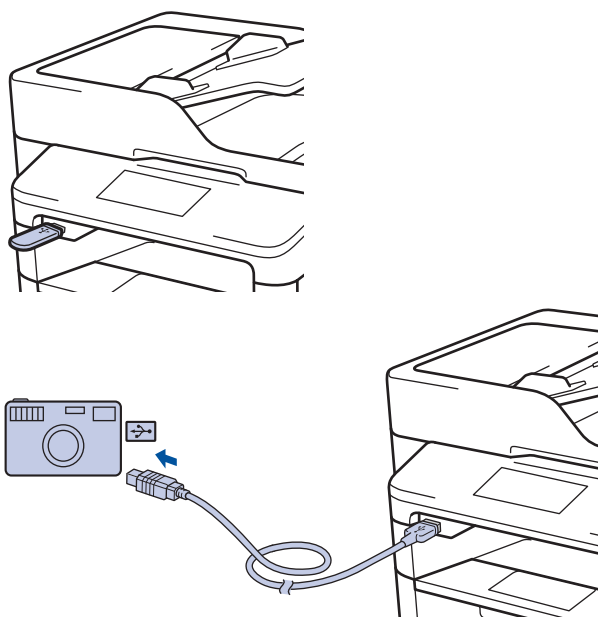
Прямая печать с флэш-накопителя USB или цифровой камеры, поддерживающей режим запоминающего устройства

- Убедитесь в том, что цифровая камера включена.
- Переведите камеру из режима PictBridge в режим запоминающего устройства.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

1. Подключите флэш-накопитель USB или цифровую камеру к USB-интерфейсу прямого подключения, который располагается в передней части устройства. На сенсорном экране автоматически отобразится меню USB. Это означает, что флэш-накопитель USB или цифровая камера подключены правильно.



- ✎ В случае ошибки меню USB не отобразится на сенсорном экране.
- Когда аппарат находится в режиме глубокого сна, на сенсорном экране не отображается информация даже при подключении флэш-накопителя USB к разъему прямого интерфейса USB. Нажмите сенсорный экран, чтобы вывести аппарат из режима сна.

2. Нажмите [Прямая печать].

- ✎ Если для защитной блокировки функций аппарата установлено значение «Вкл.», использование функции прямой печати невозможно.

3. Проведите пальцем вверх или вниз либо нажимайте кнопку ▲ или ▼, чтобы отобразить файл, который нужно распечатать, а затем выберите его касанием.

- ✎ Если необходимо напечатать список файлов, коснитесь пункта [Индекс-принт] на сенсорном экране. Нажмите кнопку [Да], чтобы распечатать данные.

4. Выполните одно из следующих действий:


- Чтобы изменить параметры, выберите команду [Параметры печ]. Перейдите к следующему шагу.
- Чтобы использовать настройки по умолчанию, введите количество копий, а затем выберите команду [Старт].

5. Выберите параметры печати, которые нужно изменить.

- [Тип бумаги]
- [Формат бумаги]
- [Макет страницы]
- [Ориентация]
- [2-стор. режим]
- [Разбор по копиям]
- [Исп. лоток]
- [Кач-во печати]
- [Опция PDF]

ПРИМЕЧАНИЕ

Для некоторых типов файлов доступны не все параметры.

6. Нажмите [OK].
7. Введите необходимое количество копий.
8. Нажмите кнопку [Старт], чтобы распечатать данные.
9. Нажмите .

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

НЕ ОТСОЕДИНЯЙТЕ флэш-накопитель USB или цифровой фотоаппарат от USB-интерфейса прямого подключения до окончания печати аппаратом.



Связанная информация

- [Прямая печать с флэш-накопителя USB](#)

Создание PRN-файла для прямой печати (Windows®)

Описанные ниже действия могут изменяться в зависимости от используемого приложения печати и операционной системы.

1. Выберите команду печати в приложении.
2. Выберите используемую модель, а затем выберите параметр «Печать в файл».
3. Завершите операцию печати.
4. Введите информацию, необходимую для сохранения файла.



Если на компьютере отображается запрос на ввод только имени файла, можно указать папку, в которую необходимо сохранить файл, набрав имя папки (например, C:\Temp\FileName.prn).

Если к компьютеру подключен флэш-накопитель USB, файл можно сохранить непосредственно на него.



Связанная информация

- [Прямая печать с флэш-накопителя USB](#)

Сеть

- [Начало работы](#)
- [Программное обеспечение и утилиты управления сетью](#)
- [Дополнительные способы настройки устройства Brother для работы в беспроводной сети](#)
- [Дополнительные сетевые функции](#)
- [Техническая информация для опытных пользователей](#)

Начало работы

Рекомендуется выполнять настройку и подключение к сети с помощью установочного компакт-диска Brother. В данном разделе представлена дополнительная информация о типах сетевого подключения, описаны различные способы управления сетью и некоторые полезные сетевые функции устройства Brother.

- [Основные поддерживаемые сетевые функции](#)

Основные поддерживаемые сетевые функции

Сервер печати поддерживает различные функции в зависимости от используемой операционной системы. В данной таблице перечислены сетевые функции и подключения, поддерживаемые каждой операционной системой.

Операционные системы	Windows® XP Windows Vista® Windows® 7 Windows® 8	Windows Server® 2003/2008/2012/2012 R2	OS X 10.8.5 OS X v10.9.x OS X 10.10.x
Печать	Да	Да	Да
Сканирование	Да		Да
Отправка факсов с компьютера (доступно только для определенных моделей)	Да		Да
Прием факсов через программу PC-Fax (доступно только для определенных моделей)	Да		
BRAdmin Light	Да	Да	
BRAdmin Professional 3	Да	Да	
Управление через веб-интерфейс	Да	Да	Да
Программа удаленной настройки (доступно только для определенных моделей)	Да		Да
Status Monitor	Да		Да
Мастер развертывания драйверов	Да	Да	
Vertical Pairing (только Windows® 7 и Windows® 8) (доступно только для определенных моделей)	Да		



- Перейдите на страницу **Файлы** для вашего устройства на веб-сайте Brother Solutions Center по адресу support.brother.com, чтобы загрузить последнюю версию утилиты BRAdmin Light компании Brother.
- Перейдите на страницу **Файлы** для вашего устройства на веб-сайте Brother Solutions Center по адресу support.brother.com, чтобы загрузить последнюю версию утилиты BRAdmin Professional 3 компании Brother.



Связанная информация

- [Начало работы](#)

Программное обеспечение и утилиты управления сетью

Настройте и измените сетевые параметры устройства Brother с помощью утилиты управления.

- [Программное обеспечение и утилиты для управления сетью](#)
- [Изменение настроек устройства с помощью компьютера](#)
- [Изменение настроек устройства с помощью веб-интерфейса управления](#)

Программное обеспечение и утилиты для управления сетью

Веб-интерфейс управления

Веб-интерфейс управления — это утилита, позволяющая управлять устройством в стандартном веб-браузере 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). Чтобы получить доступ к параметрам сервера печати и изменить их, введите IP-адрес устройства в веб-браузере.

BRAdmin Light (Windows®)

Утилита BRAdmin Light предназначена для начальной настройки устройств Brother, подключенных к сети. Эта утилита позволяет выполнять поиск устройств Brother в сети, просматривать их состояние и настраивать основные параметры сети (например, IP-адрес).

Перейдите на страницу **Файлы** для вашего устройства на веб-сайте Brother Solutions Center по адресу support.brother.com, чтобы загрузить утилиту BRAdmin Light.



- Если используется брандмауэр Windows® или брандмауэр антишпионской или антивирусной программы, временно отключите его. После завершения подготовки к печати настройте параметры программного обеспечения, следуя инструкциям.

BRAdmin Professional 3 (Windows®)

BRAdmin Professional 3 — это утилита для расширенного управления устройствами Brother, подключенными к сети. Эта утилита может искать устройства Brother в сети и отображать статус устройства на удобном для чтения экране в стиле Windows® Explorer, изменяющем цвет для определения статуса каждого устройства. Настроить сеть и параметры устройства и обновить микропрограммы устройства можно с компьютера под управлением Windows® в локальной сети. BRAdmin Professional 3 может регистрировать действия устройств Brother в вашей сети и экспортировать данные регистрации в формате HTML, CSV, TXT или SQL. Для пользователей, желающих выполнять мониторинг подключенных к локальной сети устройств, на клиентском компьютере можно установить программное обеспечение Print Auditor. Эта утилита дает возможность использовать BRAdmin Professional 3 для мониторинга устройств, подключенных к клиентскому компьютеру через интерфейс USB.



- Перейдите на страницу **Файлы** для вашего устройства на веб-сайте Brother Solutions Center по адресу support.brother.com, чтобы загрузить последнюю версию утилиты BRAdmin Professional 3 компании Brother.
- Имя узла: имя узла отображается в текущем окне утилиты BRAdmin Professional 3. Имя узла по умолчанию — "BRNxxxxxxxxxxxx" для проводной сети или "BRWxxxxxxxxxxxx" для беспроводной сети (где "xxxxxxxxxxxx" — это MAC-адрес/адрес Ethernet используемого устройства).
- Если используется брандмауэр Windows® или брандмауэр антишпионской или антивирусной программы, временно отключите его. После завершения подготовки к печати настройте параметры программного обеспечения, следуя инструкциям.

Программа удаленной настройки (Windows® и Macintosh) (доступно только для определенных моделей)

Программа удаленной настройки — это утилита для настройки параметров устройства и сети с помощью приложения для Windows® или Macintosh. При запуске этого приложения параметры устройства автоматически загружаются на компьютер и отображаются на экране. Если эти параметры изменены, их можно передать непосредственно на устройство.



Эту утилиту можно использовать для подключения через порт USB или через сеть.



Связанная информация

- Программное обеспечение и утилиты управления сетью

Дополнительные способы настройки устройства Brother для работы в беспроводной сети

Чтобы подключить устройство к беспроводной сети, рекомендуется использовать установочный компакт-диск.

- [Перед настройкой устройства Brother для работы в беспроводной сети](#)
- [Настройка устройства для работы в беспроводной сети](#)
- [Настройка устройства для работы в беспроводной сети одним нажатием с помощью Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\)](#)
- [Настройка устройства для работы в беспроводной сети по технологии Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\) с помощью PIN-кода](#)
- [Настройка устройства для работы в беспроводной сети в режиме ad-hoc \(для IEEE 802.11b/g/n\)](#)
- [Настройка устройства для работы в беспроводной сети с помощью мастера настройки на панели управления устройства](#)
- [Настройка устройства для работы в беспроводной сети, если имя SSID не рассылается](#)
- [Подключение устройства к корпоративной беспроводной сети](#)
- [Использование Wi-Fi Direct®](#)

Перед настройкой устройства Brother для работы в беспроводной сети

Связанные модели: DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Перед настройкой беспроводной сети проверьте следующее:

- Перед настройкой параметров беспроводной сети необходимо узнать имя сети (SSID) и сетевой ключ. Если используется корпоративная беспроводная сеть, необходимо узнать идентификатор пользователя и пароль.



Если эти сведения о безопасности неизвестны, обратитесь к производителю маршрутизатора, системному администратору или интернет-провайдеру.

- Для обеспечения оптимального качества при обычной ежедневной печати документов установите устройство Brother как можно ближе к точке беспроводного доступа или маршрутизатору так, чтобы между ними было как можно меньше препятствий. Наличие больших предметов и стен между двумя устройствами и помехи от других электронных устройств могут повлиять на скорость передачи данных при печати 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 Brother 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).



Связанная информация


- [Дополнительные способы настройки устройства Brother для работы в беспроводной сети](#)

Настройка устройства для работы в беспроводной сети

Связанные модели: DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

1. Включите компьютер и вставьте в дисковод установочный компакт-диск Brother.
 - Для Windows®: следуйте этим инструкциям.
 - Для Macintosh: нажмите **Driver Download**, чтобы перейти на веб-сайт Brother Solutions Center. Чтобы установить драйверы принтера, следуйте инструкциям на экране.
2. Начальный экран откроется автоматически.
Выберите язык и следуйте инструкциям на экране.



- (Windows® XP)
Если экран Brother не отобразится автоматически, перейдите к **Мой компьютер**. Дважды щелкните по значку компакт-диска, а затем дважды щелкните **start.exe**.
- (Windows Vista® и Windows®7)
Если экран Brother не отобразится автоматически, перейдите к **Компьютер**. Дважды щелкните по значку компакт-диска, а затем дважды щелкните **start.exe**.
- (Windows® 8)
Щелкните значок  (**Проводник**) на панели задач и перейдите к **Компьютер (Этот компьютер)**. Дважды щелкните значок компакт-диска, а затем дважды щелкните **start.exe**.
- При отображении экрана **Контроль учетных записей пользователей** выполните одно из указанных ниже действий.
 - (Windows Vista®) Нажмите **Продолжить**.
 - (Windows® 7/Windows® 8) Нажмите **Да**.

3. Выберите **Подключение по беспроводной сети (Wi-Fi)**, а затем нажмите **Далее**.
4. Следуйте инструкциям на экране.

После завершения настройки беспроводной сети программа установки поможет установить драйверы и программное обеспечение, необходимые для работы устройства. Щелкните **Далее** в диалоговом окне установки и следуйте инструкциям на экране.



Связанная информация

- [Дополнительные способы настройки устройства Brother для работы в беспроводной сети](#)

■ На главную > Сеть > Дополнительные способы настройки устройства Brother для работы в беспроводной сети > Настройка устройства для работы в беспроводной сети одним нажатием с помощью Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Настройка устройства для работы в беспроводной сети одним нажатием с помощью Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)


Связанные модели: DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

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.



Маршрутизаторы или точки доступа, поддерживающие WPS, отмечены следующим символом:



1. Нажмите  [Настройки] > [Все настройки] > [Сеть] > [Беспровод. сеть] > [WPS].
2. При отображении [Включить беспроводную сеть?] нажмите кнопку [Да].
При этом запускается мастер настройки беспроводной сети. Для отмены нажмите [Нет].
3. Когда на сенсорном дисплее появится сообщение [Запустите WPS на своей точке беспроводного доступа или маршрутизаторе и нажмите [OK].], нажмите кнопку WPS на беспроводной точке доступа или маршрутизаторе. После этого нажмите [OK] на устройстве.
Устройство автоматически обнаружит беспроводную точку доступа или маршрутизатор и попытается подключиться к беспроводной сети.

Если беспроводное устройство успешно подключено, на ЖК-дисплее аппарата отображается [Подключено].

Настройка беспроводной сети завершена. Чтобы установить драйверы и программное обеспечение, необходимое для работы с устройством, вставьте установочный компакт-диск Brother в компьютер или перейдите на страницу **Файлы** для вашего устройства на веб-сайте Brother Solutions Center по адресу support.brother.com.



Связанная информация

- [Дополнительные способы настройки устройства Brother для работы в беспроводной сети](#)
- [Коды ошибок в отчете беспроводной сети](#)

▲ На главную > Сеть > Дополнительные способы настройки устройства Brother для работы в беспроводной сети > Настройка устройства для работы в беспроводной сети по технологии Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) с помощью PIN-кода

Настройка устройства для работы в беспроводной сети по технологии Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) с помощью PIN-кода

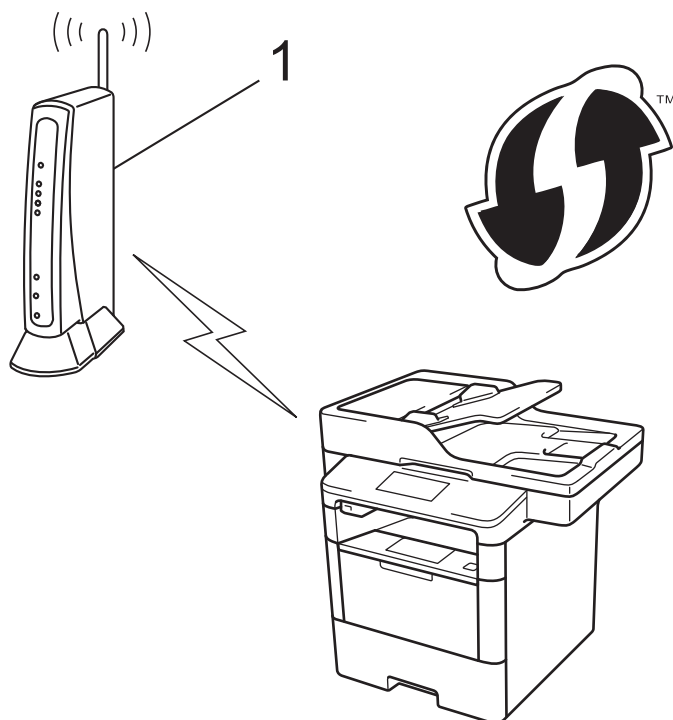
Связанные модели: DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Если точка доступа или маршрутизатор беспроводной локальной сети поддерживает WPS, то настройку параметров беспроводной сети можно выполнить с помощью PIN-кода (персональный идентификационный номер).

Подключение с помощью PIN-кода — это один из способов подключения, разработанный компанией Wi-Fi Alliance®. 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/маршрутизатору.

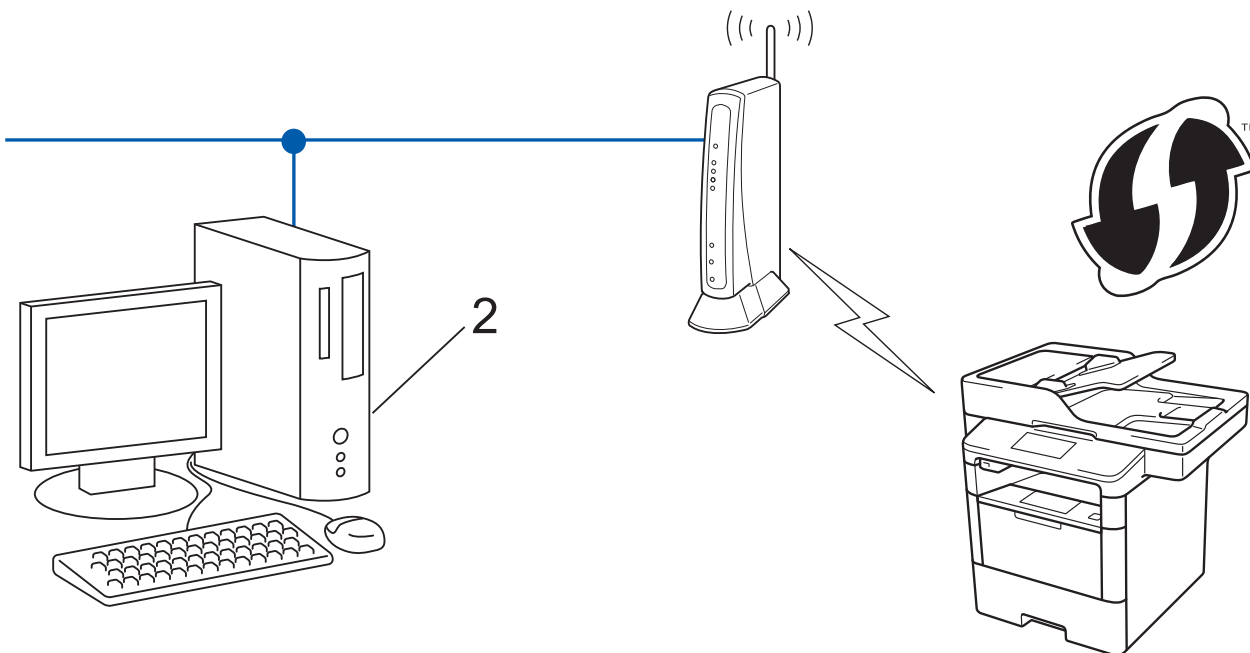
Тип А


Подключение, при котором беспроводная точка доступа/маршрутизатор (1) одновременно является регистратором.




Тип Б


Подключение, когда другое устройство (2), например компьютер, используется как регистратор.





 Маршрутизаторы или точки доступа, поддерживающие WPS, отмечены следующим символом:



1. Нажмите  [Настройки] > [Все настройки] > [Сеть] > [Беспровод. сеть] > [WPS с PIN-кодом].
2. При отображении [Включить беспроводную сеть?] нажмите кнопку [Да].
При этом запускается мастер настройки беспроводной сети. Для отмены нажмите [Нет].
3. На ЖК-дисплее отображается восьмизначный PIN-код, и устройство начинает поиск беспроводной точки доступа/маршрутизатора.
4. На подключенном к сети компьютере в адресной строке веб-браузера введите «http://IP-адрес точки доступа» (где «IP-адрес точки доступа» — это IP-адрес устройства, используемого как регистратор).
5. Перейдите на страницу параметров WPS и введите PIN-код, а затем следуйте инструкциям на экране.

- 
- Обычно регистратор — это беспроводная точка доступа/маршрутизатор.
 - Вид страницы настройки может различаться для разных моделей беспроводных точек доступа или маршрутизаторов. Для получения более подробной информации см. инструкции, прилагаемые к беспроводной точке доступа или маршрутизатору.

Если в качестве регистратора используется компьютер с операционной системой Windows Vista[®], Windows[®] 7 или Windows[®] 8, выполните следующие действия.

6. Выполните одно из следующих действий:
 - (Windows Vista[®])
Нажмите  (Пуск) > Сеть > Добавить беспроводное устройство.
 - (Windows[®] 7)
Нажмите  (Пуск) > Устройства и принтеры > Добавление устройства.

- (Windows® 8)

Переместите указатель мыши в правый нижний угол рабочего стола. При отображении строки меню нажмите **Параметры > Панель управления > Оборудование и звук > Устройства и принтеры > Добавление устройства**.



- Чтобы использовать в качестве регистратора компьютер с операционной системой Windows Vista®, Windows® 7 или Windows® 8, необходимо предварительно зарегистрировать его в сети. Для получения более подробной информации см. инструкции, прилагаемые к беспроводной точке доступа/маршрутизатору.
- Если в качестве регистратора используется компьютер под управлением Windows® 7 или Windows® 8, можно установить драйвер принтера после настройки беспроводного подключения, следуя инструкциям, отображаемым на экране. Чтобы полностью установить драйвер и пакет программного обеспечения, используйте программу установки Brother на установочном компакт-диске.

7. Выберите устройство и нажмите кнопку **Далее**.
8. Введите PIN-код, отображаемый на ЖК-дисплее устройства, и нажмите кнопку **Далее**.
9. Выберите сеть и нажмите кнопку **Далее**.
10. Нажмите кнопку **Заккрыть**.

Если беспроводное устройство успешно подключено, на ЖК-дисплее аппарата отображается [Подключено].

Настройка беспроводной сети завершена. Чтобы установить драйверы и программное обеспечение, необходимое для работы с устройством, вставьте установочный компакт-диск Brother в компьютер или перейдите на страницу **Файлы** для вашего устройства на веб-сайте Brother Solutions Center по адресу support.brother.com.



Связанная информация

- [Дополнительные способы настройки устройства Brother для работы в беспроводной сети](#)
- [Коды ошибок в отчете беспроводной сети](#)

▲ На главную > Сеть > Дополнительные способы настройки устройства Brother для работы в беспроводной сети > Настройка устройства для работы в беспроводной сети в режиме ad-hoc (для IEEE 802.11b/g/n)

Настройка устройства для работы в беспроводной сети в режиме ad-hoc (для IEEE 802.11b/g/n)


- Настройка устройства для работы в беспроводной сети в режиме ad-hoc с помощью нового имени SSID
- Настройка устройства для работы в беспроводной сети в режиме ad-hoc с помощью существующего имени SSID

▲ На главную > Сеть > Дополнительные способы настройки устройства Brother для работы в беспроводной сети > Настройка устройства для работы в беспроводной сети в режиме ad-hoc (для IEEE 802.11b/g/n) > Настройка устройства для работы в беспроводной сети в режиме ad-hoc с помощью нового имени SSID

Настройка устройства для работы в беспроводной сети в режиме ad-hoc с помощью нового имени SSID

Связанные модели: DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Подключаться к сети с новым именем SSID необходимо с компьютера, настроенного для работы в режиме ad-hoc.

1. Нажмите [] [Настройки] > [Все настройки] > [Сеть] > [Беспровод. сеть] > [Мастер установки].
2. При отображении [Включить беспроводную сеть?] нажмите кнопку [Да].
При этом запускается мастер настройки беспроводной сети. Для отмены нажмите [Нет].
3. Устройство выполнит поиск сети и отобразит список доступных SSID. Проведите пальцем вверх или вниз или нажмите ▲ или ▼, чтобы отобразить [<Новый SSID>]. Нажмите [<Новый SSID>], а затем нажмите кнопку [OK].
4. Введите имя SSID, а затем нажмите кнопку [OK].
5. При появлении соответствующего запроса нажмите [Ad-hoc].
6. Выберите тип шифрования [Нет] или [WEP].
7. Если задан тип шифрования [WEP], выберите и введите WEP-ключ, а затем нажмите [OK].



- Устройство Brother поддерживает использование только первого WEP-ключа.

8. Устройство будет пытаться подключиться к выбранному беспроводному устройству.

Если беспроводное устройство успешно подключено, на ЖК-дисплее аппарата отображается [Подключено].

Настройка беспроводной сети завершена. Чтобы установить драйверы и программное обеспечение, необходимое для работы с устройством, вставьте установочный компакт-диск Brother в компьютер или перейдите на страницу **Файлы** для вашего устройства на веб-сайте Brother Solutions Center по адресу support.brother.com.



Связанная информация

- [Настройка устройства для работы в беспроводной сети в режиме ad-hoc \(для IEEE 802.11b/g/n\)](#)
- [Ввод текста на устройстве Brother](#)
- [Коды ошибок в отчете беспроводной сети](#)

На главную > Сеть > Дополнительные способы настройки устройства Brother для работы в беспроводной сети > Настройка устройства для работы в беспроводной сети в режиме ad-hoc (для IEEE 802.11b/g/n) > Настройка устройства для работы в беспроводной сети в режиме ad-hoc с помощью существующего имени SSID

Настройка устройства для работы в беспроводной сети в режиме ad-hoc с помощью существующего имени SSID

Связанные модели: DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Для подключения устройства Brother к компьютеру, находящемуся в режиме ad-hoc и имеющему заданное имя SSID, следуйте указанным ниже инструкциям.

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.



Параметры беспроводной сети на подключаемом компьютере необходимо установить в режим ad-hoc с уже настроенным именем SSID. Более подробную информацию о том, как настроить компьютер на режим ad-hoc, см. в инструкции, прилагаемой к компьютеру, или обратитесь к администратору сети.

Имя сети (SSID)		

Режим обмена данными	Способ шифрования	Сетевой ключ
Режим ad-hoc	NET	-
	WEP	

Пример:

Имя сети (SSID)		
HELLO		

Режим обмена данными	Способ шифрования	Сетевой ключ
Режим ad-hoc	WEP	12345



Устройство Brother поддерживает использование только первого WEP-ключа.

2. Нажмите [] [Настройки] > [Все настройки] > [Сеть] > [Беспровод. сеть] > [Мастер установки].
3. При отображении [Включить беспроводную сеть?] нажмите кнопку [Да].
При этом запускается мастер настройки беспроводной сети. Для отмены нажмите [Нет].
4. Устройство выполнит поиск сети и отобразит список доступных SSID. После появления списка SSID проведите вверх или вниз либо нажимайте кнопку ▲ или ▼, чтобы отобразить имя сети, к которой нужно подключиться, и выберите нужный идентификатор SSID.
5. Нажмите кнопку [OK].
6. Введите WEP-ключ и нажмите кнопку [OK].



• Устройство Brother поддерживает использование только первого WEP-ключа.

7. Устройство пытается подключиться к выбранному беспроводному устройству.

Если беспроводное устройство успешно подключено, на ЖК-дисплее аппарата отображается [Подключено].

Настройка беспроводной сети завершена. Чтобы установить драйверы и программное обеспечение, необходимое для работы с устройством, вставьте установочный компакт-диск Brother в компьютер или перейдите на страницу **Файлы** для вашего устройства на веб-сайте Brother Solutions Center по адресу support.brother.com.



Связанная информация

- Настройка устройства для работы в беспроводной сети в режиме ad-hoc (для IEEE 802.11b/g/n)
 - Ввод текста на устройстве Brother
 - Коды ошибок в отчете беспроводной сети
-

На главную > Сеть > Дополнительные способы настройки устройства Brother для работы в 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

Связанные модели: DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

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

Пример:

Имя сети (SSID)
HELLO


Сетевой ключ
12345



- Точка доступа или маршрутизатор может поддерживать использование нескольких WEP-ключей, однако устройство Brother поддерживает использование только первого WEP-ключа.
- Если во время настройки потребуется помощь, перед обращением в службу поддержки клиентов Brother убедитесь в том, что у вас имеются SSID (имя сети) и сетевой ключ. Мы не можем помочь вам найти эту информацию.
- Если эти данные (имя SSID и ключ шифрования) неизвестны, продолжение настройки беспроводной сети невозможно.

Где найти эти данные?

- а. Просмотрите документацию, прилагаемую к беспроводной точке доступа или маршрутизатору.
- б. Начальным именем SSID может быть название компании-производителя или модели.
- в. Если эти сведения о безопасности неизвестны, обратитесь к производителю маршрутизатора, системному администратору или интернет-провайдеру.

2. На ЖК-дисплее устройства Brother выберите пункт [] [Настройки] > [Все настройки] > [Сеть] > [Беспровод. сеть] > [Мастер уст-ки].
3. При отображении [Включить беспроводную сеть?] нажмите кнопку [Да].
При этом запускается мастер настройки беспроводной сети. Для отмены нажмите [Нет].
4. Устройство выполнит поиск сети и отобразит список доступных SSID.
После появления списка SSID проведите вверх или вниз либо нажимайте кнопку ▲ или ▼, чтобы отобразить имя сети, к которой нужно подключиться, и выберите нужный идентификатор SSID.
5. Нажмите [OK].
6. Выполните одно из следующих действий:
 - При использовании способа аутентификации и шифрования, который требует сетевой ключ, введите сетевой ключ, записанный на первом шаге.

После того как будут введены все символы, нажмите кнопку [OK].

- Если выбран способ аутентификации “Открытая система” и для режима шифрования выбрано значение “Нет”, перейдите к следующему шагу.

7. Устройство пытается подключиться к выбранному беспроводному устройству.

Если беспроводное устройство успешно подключено, на ЖК-дисплее аппарата отображается [Подключено].

Настройка беспроводной сети завершена. Чтобы установить драйверы и программное обеспечение, необходимое для работы с устройством, вставьте установочный компакт-диск Brother в компьютер или перейдите на страницу **Файлы** для вашего устройства на веб-сайте Brother Solutions Center по адресу support.brother.com.



Связанная информация

- [Дополнительные способы настройки устройства Brother для работы в беспроводной сети](#)
 - [Ввод текста на устройстве Brother](#)
 - [Коды ошибок в отчете беспроводной сети](#)
-

▲ На главную > Сеть > Дополнительные способы настройки устройства Brother для работы в 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

Связанные модели: DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

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)				
Режим обмена данными	Способ аутентификации	Способ шифрования	Ключ шифрования	
Инфраструктура	Открытая система	NET	-	
		WEP		
	WPA/WPA2-PSK	Общий ключ	WEP	
		AES		
TKIP (Режим TKIP поддерживается только для WPA-PSK).				

Пример:

Имя сети (SSID)			
HELLO			
Режим обмена данными	Способ аутентификации	Способ шифрования	Ключ шифрования
Инфраструктура	WPA2-PSK	AES	12345678



Если в маршрутизаторе используется шифрование WEP, введите ключ, использованный в качестве первого WEP-ключа. Устройство Brother поддерживает использование только первого WEP-ключа.

2. Нажмите [] [Настройки] > [Все настройки] > [Сеть] > [Беспровод. сеть] > [Мастер установки].
3. При отображении [Включить беспроводную сеть?] нажмите кнопку [Да].
При этом запускается мастер настройки беспроводной сети. Для отмены нажмите [Нет].
4. Устройство выполнит поиск сети и отобразит список доступных SSID. Проведите пальцем вверх или вниз или нажмите ▲ или ▼, чтобы отобразить [<Новый SSID>]. Нажмите [<Новый SSID>], а затем нажмите кнопку [OK].
5. Введите имя SSID, а затем нажмите кнопку [OK].
6. При появлении соответствующего запроса нажмите [Инфраструктура].
7. Выберите способ аутентификации.
8. Выполните одно из следующих действий:
 - Если выбран параметр [Открытая система], нажмите [Нет] или [WEP] для выбора типа шифрования.
Если задан тип шифрования [WEP], выберите и введите WEP-ключ, а затем нажмите [OK].

-
- Если задано значение [Общий ключ], выберите и введите WEP-ключ, а затем нажмите [OK].
 - Если выбран параметр [WPA/WPA2-PSK], нажмите [TKIP+AES] или [AES] для выбора типа шифрования.
Введите WPA-ключ, а затем нажмите кнопку [OK].



-
- Устройство Brother поддерживает использование только первого WEP-ключа.

9. Устройство будет пытаться подключиться к выбранному беспроводному устройству.

Если беспроводное устройство успешно подключено, на ЖК-дисплее аппарата отображается [Подключено].

Настройка беспроводной сети завершена. Чтобы установить драйверы и программное обеспечение, необходимое для работы с устройством, вставьте установочный компакт-диск Brother в компьютер или перейдите на страницу **Файлы** для вашего устройства на веб-сайте Brother Solutions Center по адресу support.brother.com.



Связанная информация

- [Дополнительные способы настройки устройства Brother для работы в беспроводной сети](#)
 - [Не удается завершить настройку беспроводной сети](#)
 - [Ввод текста на устройстве Brother](#)
 - [Коды ошибок в отчете беспроводной сети](#)
-

Подключение устройства к корпоративной беспроводной сети

Связанные модели: DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

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)

Режим обмена данными	Способ аутентификации	Способ шифрования	Идентификатор пользователя	Пароль
Инфраструктура	LEAP	CKIP		
		AES		
	EAP-FAST/NONE	TKIP		
		AES		
	EAP-FAST/MS-CHAPv2	TKIP		
		AES		
	EAP-FAST/GTC	TKIP		
		AES		
	PEAP/MS-CHAPv2	TKIP		
		AES		
	PEAP/GTC	TKIP		
		AES		
	EAP-TTLS/CHAP	TKIP		
		AES		
	EAP-TTLS/MS-CHAP	TKIP		
		AES		
	EAP-TTLS/MS-CHAPv2	TKIP		
		AES		
EAP-TTLS/PAP	TKIP			
	AES			
EAP-TLS	TKIP		-	
	AES		-	


Пример:

Имя сети (SSID)
HELLO

Режим обмена данными	Способ аутентификации	Способ шифрования	Идентификатор пользователя	Пароль
Инфраструктура	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] > [Все настройки] > [Сеть] > [Беспровод. сеть] > [Мастер установки].
3. При отображении [Включить беспроводную сеть?] нажмите кнопку [Да].
При этом запускается мастер настройки беспроводной сети. Для отмены нажмите [Нет].
4. Устройство выполнит поиск сети и отобразит список доступных SSID. Проведите пальцем вверх или вниз или нажмите ▲ или ▼, чтобы отобразить [<Новый SSID>]. Нажмите [<Новый SSID>], а затем нажмите кнопку [OK].
5. Введите имя SSID, а затем нажмите кнопку [OK].
6. При появлении соответствующего запроса нажмите [Инфраструктура].
7. Выберите способ аутентификации.
8. Выполните одно из следующих действий:
 - Если выбран параметр [LEAP], введите идентификатор пользователя, а затем нажмите кнопку [OK]. Введите пароль, а затем нажмите кнопку [OK].
 - 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 [No Verification], [CA] или [CA + Server ID].

- Если выбран параметр [CA + Server ID], введите идентификатор сервера, идентификатор пользователя и пароль (при необходимости), а затем нажмите [OK] 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 [No Verification].

- 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 [No Verification], [CA] или [CA + Server ID].
 - Если выбран параметр [CA + Server ID], введите идентификатор сервера и идентификатор пользователя, а затем нажмите [OK] для каждого параметра.
 - Для других параметров введите идентификатор пользователя и нажмите [OK].



Если сертификат ЦС не импортирован на устройство, отображается сообщение [No Verification].

9. Устройство пытается подключиться к выбранному беспроводному устройству.

Если беспроводное устройство успешно подключено, на ЖК-дисплее аппарата отображается [Подключено].

Настройка беспроводной сети завершена. Чтобы установить драйверы и программное обеспечение, необходимое для работы с устройством, вставьте установочный компакт-диск Brother в компьютер или

перейдите на страницу **Файлы** для вашего устройства на веб-сайте Brother Solutions Center по адресу support.brother.com.



Связанная информация

- Дополнительные способы настройки устройства Brother для работы в беспроводной сети
 - Коды ошибок в отчете беспроводной сети
-

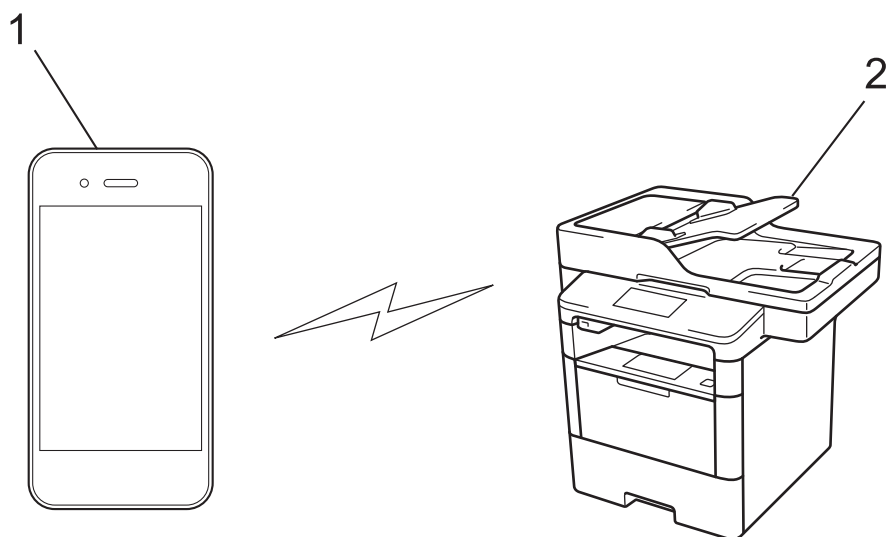
Использование Wi-Fi Direct®

- Печать и сканирование с мобильного устройства по сети Wi-Fi Direct
- Настройка сети Wi-Fi Direct
- Не удается завершить настройку беспроводной сети

Печать и сканирование с мобильного устройства по сети Wi-Fi Direct

Связанные модели: DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Wi-Fi Direct — это один из способов настройки беспроводной сети, разработанный компанией Wi-Fi Alliance®. С его помощью можно настроить защищенную беспроводную сеть между устройством Brother и мобильным устройством (Android™, Windows Phone®, iPhone, iPod touch или iPad) без использования точки доступа. Технология Wi-Fi Direct поддерживает создание беспроводной сети с помощью технологии Wi-Fi Protected Setup™ (WPS): настройка одним нажатием кнопки или с помощью PIN-кода. Беспроводную сеть также можно настроить, задав SSID и пароль вручную. Функция Wi-Fi Direct устройства Brother поддерживает способ аутентификации WPA2™ с шифрованием по стандарту AES.



1. Мобильное устройство
2. Устройство Brother



- Хотя устройство Brother можно использовать как в проводной, так и в беспроводной сети, одновременно можно использовать только один способ подключения. Однако подключение к беспроводной сети и Wi-Fi Direct, а также подключение к проводной сети (только поддерживаемые модели) и Wi-Fi Direct можно использовать одновременно.
- Устройство с поддержкой функции Wi-Fi Direct может стать владельцем группы. При настройке сети Wi-Fi Direct владелец группы выступает в роли точки доступа.
- Режим ad-hoc и Wi-Fi Direct нельзя использовать одновременно. Отключите одну функцию, чтобы использовать другую. Если необходимо использовать Wi-Fi Direct вместе с режимом ad-hoc, установите сетевой интерфейс в режим проводной сети или отключите режим ad-hoc и подключите устройство Brother к точке доступа.



Связанная информация

- [Использование Wi-Fi Direct®](#)

Настройка сети Wi-Fi Direct

Настройте параметры сети Wi-Fi Direct на панели управления устройства.

- [Обзор настройки сети Wi-Fi Direct](#)
- [Настройка сети Wi-Fi Direct одним нажатием кнопки](#)
- [Настройка сети Wi-Fi Direct одним нажатием с помощью функции Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\)](#)
- [Настройка сети Wi-Fi Direct с помощью PIN-кода](#)
- [Настройка сети Wi-Fi Direct с помощью PIN-кода для Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\)](#)
- [Настройка сети Wi-Fi Direct вручную](#)

Обзор настройки сети Wi-Fi Direct

Связанные модели: DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

В приведенных ниже инструкциях приведены пять способов для настройки устройства Brother в беспроводной сетевой среде. Выберите предпочтительный способ для своей среды.

Проверьте настройки мобильного устройства.

1. Поддерживает ли ваше мобильное устройство Wi-Fi Direct?

Параметр	Описание
Да	Перейдите к этапу 2
Нет	Перейдите к этапу 3

2. Поддерживает ли ваше мобильное устройство конфигурацию одним нажатием для Wi-Fi Direct?

Параметр	Описание
Да	➤➤ <i>Связанная информация:</i> Настройка сети Wi-Fi Direct одним нажатием кнопки
Нет	➤➤ <i>Связанная информация:</i> Настройка сети Wi-Fi Direct с помощью PIN-кода

3. Поддерживает ли ваше мобильное устройство Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)?

Параметр	Описание
Да	Перейдите к этапу 4
Нет	➤➤ <i>Связанная информация:</i> Настройка сети Wi-Fi Direct вручную

4. Поддерживает ли ваше мобильное устройство настройку одним нажатием кнопки для Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)?

Параметр	Описание
Да	➤➤ <i>Связанная информация:</i> Настройка сети Wi-Fi Direct одним нажатием с помощью функции Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)
Нет	➤➤ <i>Связанная информация:</i> Настройка сети Wi-Fi Direct с помощью PIN-кода для Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Чтобы использовать утилиту Brother iPrint&Scan в сети Wi-Fi Direct, настроенную с помощью одного нажатия с использованием Wi-Fi Direct или с помощью PIN-кода с использованием Wi-Fi Direct, устройство, применяемое для настройки Wi-Fi Direct, должно работать под управлением ОС Android™ 4.0 или выше.



Связанная информация

- [Настройка сети Wi-Fi Direct](#)
- [Настройка сети Wi-Fi Direct одним нажатием кнопки](#)
- [Настройка сети Wi-Fi Direct одним нажатием с помощью функции Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\)](#)

-
- Настройка сети Wi-Fi Direct с помощью PIN-кода
 - Настройка сети Wi-Fi Direct с помощью PIN-кода для Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)
 - Настройка сети Wi-Fi Direct вручную
-

■ На главную > Сеть > Дополнительные способы настройки устройства Brother для работы в беспроводной сети > Использование Wi-Fi Direct® > Настройка сети Wi-Fi Direct > Настройка сети Wi-Fi Direct одним нажатием кнопки

Настройка сети Wi-Fi Direct одним нажатием кнопки

Связанные модели: DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Если мобильное устройство поддерживает сеть Wi-Fi Direct, для настройки сети достаточно выполнить описанные ниже действия.



Когда устройство получает запрос на подключение к Wi-Fi Direct от мобильного устройства, на ЖК-дисплее отображается сообщение [Получен запрос на подключение Wi-Fi Direct. Нажмите [OK] для подключения.]. Нажмите кнопку [OK] для подключения.

1. Нажмите [] [Настройки] > [Все настройки] > [Сеть] > [Wi-Fi Direct] > [Кнопка].
2. Активируйте Wi-Fi Direct на мобильном устройстве, когда на ЖК-дисплее устройства отобразится [Включите Wi-Fi Direct на другом устройстве. Затем нажмите [OK].] (для получения инструкций см. руководство по использованию мобильного устройства). Нажмите [OK] на устройстве.

При этом запускается настройка Wi-Fi Direct. Для отмены нажмите .

3. Выполните одно из следующих действий:
 - Если устройство Brother является владельцем группы, подключите к нему мобильное устройство напрямую.
 - Если устройство Brother не является владельцем группы, оно отображает имена устройств, с помощью которых настраивается сеть Wi-Fi Direct. Выберите мобильное устройство, которое нужно подключить. Снова найдите доступные устройства, нажав [Повтор. поиск].
4. Если мобильное устройство успешно подключено, на ЖК-дисплее аппарата отображается [Подключено]. Настройка сети Wi-Fi Direct завершена. Чтобы получить дополнительные сведения о печати или сканировании с помощью мобильных устройств, перейдите на страницу **Руководства** для используемого устройства на веб-сайте Brother Solutions Center по адресу support.brother.com и обратитесь к Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Руководство по печати и сканированию для мобильных устройств).



Связанная информация

- [Настройка сети Wi-Fi Direct](#)
- [Обзор настройки сети Wi-Fi Direct](#)

■ На главную > Сеть > Дополнительные способы настройки устройства Brother для работы в беспроводной сети > Использование Wi-Fi Direct® > Настройка сети Wi-Fi Direct > Настройка сети Wi-Fi Direct одним нажатием с помощью функции Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Настройка сети Wi-Fi Direct одним нажатием с помощью функции Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Связанные модели: DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Если мобильное устройство поддерживает WPS (PBC, настройка одним нажатием), выполните указанные ниже действия для настройки сети Wi-Fi Direct.



Когда аппарат получает запрос на подключение к Wi-Fi Direct от мобильного устройства, на ЖК-дисплее отображается сообщение [Получен запрос на подключение Wi-Fi Direct. Нажмите [OK] для подключения.]. Нажмите [OK] для подключения.

1. Нажмите [] [Настройки] > [Все настройки] > [Сеть] > [Wi-Fi Direct] > [Владелец группы].
2. Нажмите кнопку [Вкл.].
3. Проведите пальцем вверх или вниз или нажмите ▲ или ▼ для выбора параметра [Кнопка]. Нажмите кнопку [Кнопка].
4. Активируйте на своем мобильном устройстве WPS метод настройки одним нажатием кнопки (см. инструкции в руководстве пользователя) когда на ЖК-дисплее появится [Включите Wi-Fi Direct на другом устройстве. Затем нажмите [OK].]. Нажмите [OK] на устройстве Brother.

При этом запускается настройка Wi-Fi Direct. Для отмены нажмите .

5. Если мобильное устройство успешно подключено, на ЖК-дисплее аппарата отображается [Подключено]. Настройка сети Wi-Fi Direct завершена. Чтобы получить дополнительные сведения о печати или сканировании с помощью мобильных устройств, перейдите на страницу **Руководства** для используемого устройства на веб-сайте Brother Solutions Center по адресу support.brother.com и обратитесь к Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Руководство по печати и сканированию для мобильных устройств).



Связанная информация

- [Настройка сети Wi-Fi Direct](#)
- [Обзор настройки сети Wi-Fi Direct](#)

■ На главную > Сеть > Дополнительные способы настройки устройства Brother для работы в беспроводной сети > Использование Wi-Fi Direct® > Настройка сети Wi-Fi Direct > Настройка сети Wi-Fi Direct с помощью PIN-кода

Настройка сети Wi-Fi Direct с помощью PIN-кода

Связанные модели: DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Если мобильное устройство поддерживает настройку сети Wi-Fi Direct с помощью PIN-кода, выполните описанные ниже действия.



Когда устройство получает запрос на подключение к Wi-Fi Direct от мобильного устройства, на ЖК-дисплее отображается сообщение [Получен запрос на подключение Wi-Fi Direct. Нажмите [OK] для подключения.]. Нажмите кнопку [OK] для подключения.

1. Нажмите [] [Настройки] > [Все настройки] > [Сеть] > [Wi-Fi Direct] > [PIN-код].
2. Активируйте Wi-Fi Direct на мобильном устройстве, когда на ЖК-дисплее устройства отобразится [Включите Wi-Fi Direct на другом устройстве. Затем нажмите [OK].] (для получения инструкций см. руководство по использованию мобильного устройства). Нажмите [OK] на устройстве.

При этом запускается настройка Wi-Fi Direct. Для отмены нажмите .

3. Выполните одно из следующих действий:
 - Если устройство Brother является владельцем группы, оно ожидает запрос на подключение от мобильного устройства. После появления сообщения [PIN-код] введите на устройстве PIN-код, отображаемый на мобильном устройстве. Для завершения настройки нажмите кнопку [OK].
Если на устройстве Brother отображается PIN-код, введите его на мобильном устройстве.
 - Если устройство Brother не является владельцем группы, оно отображает имена устройств, с помощью которых настраивается сеть Wi-Fi Direct. Выберите мобильное устройство, которое нужно подключить. Снова найдите доступные устройства, нажав [Повтор. поиск].
4. Выполните одно из следующих действий:
 - Нажмите на устройстве кнопку [Отображение PIN-кода] для отображения PIN-кода и введите его на мобильном устройстве. Перейдите к следующему шагу.
 - Выберите элемент [Ввод PIN-кода], чтобы ввести на устройстве PIN-код, отображаемый на мобильном устройстве, и нажмите кнопку [OK]. Перейдите к следующему шагу.
Если на мобильном устройстве не отображается PIN-код, нажмите на устройстве Brother кнопку . Вернитесь к предыдущему шагу и попробуйте еще раз.
5. Если мобильное устройство успешно подключено, на ЖК-дисплее аппарата отображается [Подключено]. Настройка сети Wi-Fi Direct завершена. Чтобы получить дополнительные сведения о печати или сканировании с помощью мобильных устройств, перейдите на страницу **Руководства** для используемого устройства на веб-сайте Brother Solutions Center по адресу support.brother.com и обратитесь к Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Руководство по печати и сканированию для мобильных устройств).



Связанная информация

- [Настройка сети Wi-Fi Direct](#)
- [Обзор настройки сети Wi-Fi Direct](#)

▲ На главную > Сеть > Дополнительные способы настройки устройства Brother для работы в беспроводной сети > Использование Wi-Fi Direct® > Настройка сети Wi-Fi Direct > Настройка сети Wi-Fi Direct с помощью PIN-кода для Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)


Настройка сети Wi-Fi Direct с помощью PIN-кода для Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)


Связанные модели: DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Если мобильное устройство поддерживает метод Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) с помощью PIN-кода, для настройки сети Wi-Fi Direct достаточно выполнить описанные ниже действия.



Когда аппарат получает запрос на подключение к Wi-Fi Direct от мобильного устройства, на ЖК-дисплее отображается сообщение [Получен запрос на подключение Wi-Fi Direct. Нажмите [OK] для подключения.]. Нажмите [OK] для подключения.

1. Нажмите [] [Настройки] > [Все настройки] > [Сеть] > [Wi-Fi Direct] > [Владелец группы].
2. Нажмите кнопку [Вкл.].
3. Проведите пальцем вверх или вниз или нажмите ▲ или ▼ для выбора параметра [PIN-код]. Нажмите кнопку [PIN-код].
4. После появления сообщения [Включите Wi-Fi Direct на другом устройстве. Затем нажмите [OK].] активируйте на своем мобильном устройстве PIN-метод конфигурации WPS (см. инструкции в руководстве пользователя для вашего мобильного устройства), а затем нажмите кнопку [OK] на своем устройстве Brother.

При этом запускается настройка Wi-Fi Direct. Для отмены нажмите .

5. Устройство ожидает запрос на подключение от мобильного устройства. После появления сообщения [PIN-код] введите на устройстве PIN-код, отображаемый на мобильном устройстве. Нажмите кнопку [OK].
6. Если мобильное устройство успешно подключено, на ЖК-дисплее аппарата отображается [Подключено]. Настройка сети Wi-Fi Direct завершена. Чтобы получить дополнительные сведения о печати или сканировании с помощью мобильных устройств, перейдите на страницу **Руководства** для используемого устройства на веб-сайте Brother Solutions Center по адресу support.brother.com и обратитесь к Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Руководство по печати и сканированию для мобильных устройств).



Связанная информация

- [Настройка сети Wi-Fi Direct](#)
- [Обзор настройки сети Wi-Fi Direct](#)

▲ На главную > Сеть > Дополнительные способы настройки устройства Brother для работы в беспроводной сети > Использование Wi-Fi Direct® > Настройка сети Wi-Fi Direct > Настройка сети Wi-Fi Direct вручную

Настройка сети Wi-Fi Direct вручную

Связанные модели: DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Если мобильное устройство не поддерживает Wi-Fi Direct или WPS, необходимо настроить сеть Wi-Fi Direct вручную.



Когда аппарат получает запрос на подключение к Wi-Fi Direct от мобильного устройства, на ЖК-дисплее отображается сообщение [Получен запрос на подключение Wi-Fi Direct. Нажмите [OK] для подключения.]. Нажмите [OK] для подключения.

1. Нажмите [] [Настройки] > [Все настройки] > [Сеть] > [Wi-Fi Direct] > [Вручную].
2. В течение двух минут на экране устройства отображается имя SSID и пароль. Перейдите на экран настроек беспроводного подключения мобильного устройства, выберите имя SSID и введите пароль.
3. Если мобильное устройство успешно подключено, на ЖК-дисплее аппарата отображается [Подключено]. Настройка сети Wi-Fi Direct завершена. Чтобы получить дополнительные сведения о печати или сканировании с помощью мобильных устройств, перейдите на страницу **Руководства** для используемого устройства на веб-сайте Brother Solutions Center по адресу support.brother.com и обратитесь к Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Руководство по печати и сканированию для мобильных устройств) или Руководство по использованию AirPrint.



Связанная информация

- [Настройка сети Wi-Fi Direct](#)
- [Обзор настройки сети Wi-Fi Direct](#)

Дополнительные сетевые функции


- Напечатайте отчет о конфигурации сети
- Настройка почтового сервера с помощью веб-интерфейса управления
- Настройка устройства Brother для передачи и получения сообщений электронной почты или сообщений интернет-факса (I-Fax)
- Параметры I-Fax
- Использование функции отправки факса на сервер
- Печать отчета WLAN
- Настройка поиска LDAP и работа с ним
- Синхронизация времени с сервером SNTP с помощью веб-интерфейса управления

Напечатайте отчет о конфигурации сети

В отчете о конфигурации сети указывается ее конфигурация, в том числе параметры сетевого сервера печати.



- Имя узла: имя узла отображается в отчете о текущей конфигурации сети. Имя узла по умолчанию — "BRNxxxxxxxxxxx" для проводной сети или "BRWxxxxxxxxxxx" для беспроводной сети (где "xxxxxxxxxxx" — MAC-адрес/адрес Ethernet используемого устройства).
- Если [IP Address] 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 MAC-адрес, например:
 - IP-адрес: 192.168.0.5
 - Маска подсети: 255.255.255.0
 - Имя узла: BRN000ca0000499
 - MAC-адрес: 00-0c-a0-00-04-99

1. Нажмите [] [Настройки] > [Все настройки] > [Печать отчетов] > [Конфигурация сети].
2. Нажмите [Да].




Связанная информация

- [Дополнительные сетевые функции](#)
- [Где найти параметры сети используемого устройства Brother?](#)
- [Использование утилиты восстановления сетевых подключений \(Windows®\)](#)
- [Проверка работы сетевых устройств](#)
- [Доступ к системе управления через веб-интерфейс](#)
- [Настройка параметров Gigabit Ethernet с помощью веб-интерфейса управления](#)

Настройка почтового сервера с помощью веб-интерфейса управления

Для подключения устройства Brother к почтовому серверу используйте веб-интерфейс управления.

1. Запустите веб-браузер.
2. В адресной строке веб-браузера введите «http://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» — это IP-адрес используемого устройства).
Пример:
http://192.168.1.2
3. По умолчанию пароль не требуется. Если вы установили пароль, введите его, а затем щелкните .
4. Перейдите на вкладку **Сеть**.
5. Щелкните **Протокол** в левой панели навигации.
6. В поле **POP3/IMAP4/SMTP** нажмите **Дополнительные параметры** и убедитесь в том, что для пункта **Состояние** задано значение **Включено**.

POP3/IMAP4/SMTP



[Отмена](#) [Отправить](#)

Состояние Включено

Настройка отправки эл. почты (SMTP)

Адрес сервера	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
Порт	<input type="text" value="25"/>
Метод аутентификации сервера	<input checked="" type="radio"/> Нет <input type="radio"/> SMTP-AUTH
Имя учетной записи SMTP-AUTH	<input type="text"/>
Пароль учетной записи SMTP-AUTH	
Введите пароль	<input type="text"/>
Ещё раз введите пароль	<input type="text"/>
SSL/TLS	<input checked="" type="radio"/> Нет <input type="radio"/> SSL <input type="radio"/> TLS <input type="checkbox"/> Проверять сертификат сервера
Адрес электронной почты устройства	<input type="text" value="brnxxxxxxxxxxxx@example.com"/>

Настройка получения эл. почты (POP3/IMAP4)

Протокол	<input checked="" type="radio"/> POP3 <input type="radio"/> IMAP4
Адрес сервера	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
Порт	<input type="text" value="110"/>
Имя почтового ящика	<input type="text"/>
Пароль почтового ящика	
Введите пароль	<input type="text"/>
Ещё раз введите пароль	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/> Использовать APOP (только для POP3)
Выбор имени папки почты (только для IMAP4)	<input checked="" type="radio"/> По умолчанию (папка "Входящие") <input type="radio"/> Заданная : <input type="text"/>
SSL/TLS	<input checked="" type="radio"/> Нет <input type="radio"/> SSL <input type="radio"/> TLS <input type="checkbox"/> Проверять сертификат сервера
Тайм-аут сегментированного сообщения	<input type="text" value="120"/> мин.

[I-факса>>](#)

[Сертификата ЦС>>](#)

[Отчет по электронной почте>>](#)

[Уведомление>>](#)

[Отмена](#) [Отправить](#)

-
7. Выберите почтовый сервер, который требуется настроить.
 8. Введите необходимые параметры для почтового сервера.



Если выбран параметр **IMAP4**, необходимо ввести полный путь к папке почты, используя только однобайтовые символы, и ввести «Входящие» для имени корневой папки почты.

9. По завершении нажмите кнопку **Отправить**.
Откроется диалоговое окно **Проверка конфигурации отправки/получения электронной почты**.
10. Чтобы проверить текущие параметры, следуйте инструкциям в диалоговом окне.



Связанная информация

- [Дополнительные сетевые функции](#)
-

▲ На главную > [Сеть](#) > [Дополнительные сетевые функции](#) > Настройка устройства Brother для передачи и получения сообщений электронной почты или сообщений интернет-факса (I-Fax)

Настройка устройства Brother для передачи и получения сообщений электронной почты или сообщений интернет-факса (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, системы управления через веб-интерфейс, программы удаленной настройки или утилиты BRAdmin Professional 3. Убедитесь, что на устройстве настроены следующие параметры:

- IP-адрес (если устройство уже работает в сети, IP-адрес устройства настроен правильно)
- Адрес электронной почты
- Адрес/порт/способ аутентификации/способ шифрования/проверка сертификата серверов SMTP, POP3, IMAP4
- Имя почтового ящика и пароль

При возникновении сомнений относительно любого из этих параметров обратитесь к системному администратору.



Связанная информация

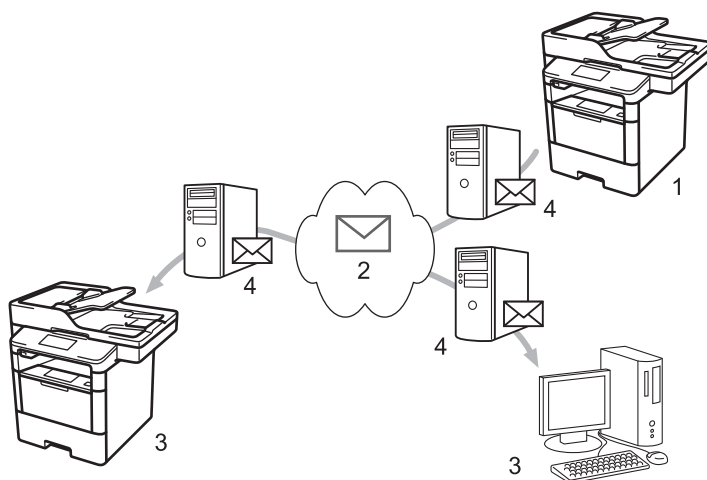
- [Дополнительные сетевые функции](#)
- [Функция "Интернет-факс" \(I-Fax\)](#)
- [Начальная настройка для электронной почты или интернет-факса \(I-Fax\)](#)
- [Отправка интернет-факса \(I-Fax\)](#)
- [Настройка устройства Brother для приема сообщений интернет-факса \(I-Fax\)](#)
- [Запрос на сервер вручную](#)
- [Прием документов I-Fax на компьютере](#)
- [Перенаправление полученных сообщений электронной почты и факсимильных сообщений](#)
- [Пересылка](#)
- [Параметры I-Fax](#)

▲ На главную > Сеть > Дополнительные сетевые функции > Настройка устройства Brother для передачи и получения сообщений электронной почты или сообщений интернет-факса (I-Fax) > Функция “Интернет-факс” (I-Fax)

Функция “Интернет-факс” (I-Fax)

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

С помощью функции интернет-факса (I-Fax) можно отправлять и получать факсимильные документы через Интернет. Документы передаются в виде файлов TIFF-F, вложенных в сообщения электронной почты. Компьютер может отправлять и получать документы, если на нем установлено приложение, позволяющее создавать и просматривать файлы TIFF-F. Можно использовать любое средство просмотра файлов TIFF-F. Документы, отправляемые с помощью устройства, автоматически преобразуются в формат TIFF-F. Чтобы отправлять или принимать сообщения с помощью устройства, приложение электронной почты, установленное на компьютере, должно поддерживать стандарт MIME (Multipurpose Internet Mail Extensions — многоцелевые расширения интернет-почты).



1. Отправитель
2. Интернет
3. Получатель
4. Сервер электронной почты



- Функция “I-Fax” поддерживает отправку и прием только черно-белых документов формата Letter и A4.
- (MFC-L5700DN/MFC-L5750DW)

Чтобы использовать эту функцию, перейдите на страницу **Файлы** для вашего устройства на веб-сайте Brother Solutions Center по адресу support.brother.com и обновите микропрограмму или программу на устройстве.



Связанная информация

- Настройка устройства Brother для передачи и получения сообщений электронной почты или сообщений интернет-факса (I-Fax)
- Важная информация об интернет-факсе (I-Fax)
- Перенаправление полученных сообщений электронной почты и факсимильных сообщений

▲ На главную > Сеть > Дополнительные сетевые функции > Настройка устройства Brother для передачи и получения сообщений электронной почты или сообщений интернет-факса (I-Fax) > Функция “Интернет-факс” (I-Fax) > Важная информация об интернет-факсе (I-Fax)

Важная информация об интернет-факсе (I-Fax)

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

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 > Дополнительные сетевые функции > Настройка устройства Brother для передачи и получения сообщений электронной почты или сообщений интернет-факса (I-Fax) > Начальная настройка для электронной почты или интернет-факса (I-Fax)

Начальная настройка для электронной почты или интернет-факса (I-Fax)

Прежде чем отправлять сообщения с использованием функции I-Fax, настройте следующие дополнительные параметры с помощью панели управления, управления через веб-интерфейс или удаленной настройки:

- Тема электр. почты
- Сообщение электр. почты
- Огран. размера
- Запр. уведомл. о доставке

Отправка эл. почты

Тема электр. почты	<input type="text" value="Internet Fax Job"/>
Сообщение электр. почты	<input type="text" value="Изображения прикреплены."/>
Огран. размера	<input checked="" type="radio"/> Выкл. <input type="radio"/> Вкл.
Макс. размер	<input type="text" value="1"/> МБ
Запр. уведомл. о доставке	<input checked="" type="radio"/> Выкл. <input type="radio"/> Вкл.

[POP3/IMAP4/SMTP>>](#)

При возникновении сомнений относительно любого из этих параметров обратитесь к системному администратору.

✓ Связанная информация

- Настройка устройства Brother для передачи и получения сообщений электронной почты или сообщений интернет-факса (I-Fax)
- Перенаправление полученных сообщений электронной почты и факсимильных сообщений

■ На главную > Сеть > Дополнительные сетевые функции > Настройка устройства Brother для передачи и получения сообщений электронной почты или сообщений интернет-факса (I-Fax) > Отправка интернет-факса (I-Fax)

Отправка интернет-факса (I-Fax)

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

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 требуется отправить документ, не работает под управлением Windows® XP, Windows Server® 2003/2008/2012/2012 R2, Windows Vista®, Windows® 7 или Windows® 8, попросите владельца компьютера установить на нем программное обеспечение, с помощью которого можно просматривать файлы TIFF-F.
- Для отправки нескольких страниц используйте АПД.

1. Загрузите документ.
2. Выполните одно из следующих действий:
 - Если для предварительного просмотра факса установлено значение [Выкл.], нажмите кнопку [Факс].
 - Если для предварительного просмотра факса установлено значение [Вкл.], нажмите [Факс], а затем — [Отправка факсов].
3. Чтобы изменить параметры отправки факса, нажмите кнопку [Параметры].
4. Проведите пальцем вверх или вниз или 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 следующих действий:
 - Нажмите , а затем введите адрес электронной почты на сенсорном экране.
 - Нажмите кнопку [Адресная книга], выберите адрес электронной почты получателя, а затем нажмите кнопку [Применить].
6. Нажмите кнопку [Факс Старт].

Устройство начнет сканирование. После сканирования документ передается получателю через SMTP-сервер. Чтобы отменить отправку факса, нажмите  во время сканирования.
7. Нажмите .



Связанная информация

- [Настройка устройства Brother для передачи и получения сообщений электронной почты или сообщений интернет-факса \(I-Fax\)](#)
- [Ввод текста на устройстве Brother](#)

■ На главную > Сеть > Дополнительные сетевые функции > Настройка устройства Brother для передачи и получения сообщений электронной почты или сообщений интернет-факса (I-Fax) > Настройка устройства Brother для приема сообщений интернет-факса (I-Fax)

Настройка устройства Brother для приема сообщений интернет-факса (I-Fax)

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Когда устройство Brother принимает входящее сообщение I-Fax, печать сообщения выполняется автоматически. Чтобы принимать сообщения I-Fax, рекомендуется настроить следующие дополнительные параметры с помощью панели управления или управления через веб-интерфейс:

- **Автоматический опрос**
- **Частота опроса**
- **Печатать заголовки**
- **Удалять/читать сообщения об ошибке получения**
- **Уведомлять о доставке**

Прием электронной почты

Автоматический опрос	<input type="radio"/> Выкл. <input checked="" type="radio"/> Вкл.
Частота опроса	<input type="text" value="10"/> мин.
Печатать заголовки	<input type="text" value="Нет"/>
Удалять/читать сообщения об ошибке получения	<input type="radio"/> Выкл. <input checked="" type="radio"/> Вкл.
Уведомлять о доставке	<input type="text" value="Выкл."/>

[POP3/IMAP4/SMTP>>](#)

Существует два способа приема сообщений электронной почты:

- прием по протоколу POP3/IMAP4 с определенной периодичностью;
- прием по протоколу POP3/IMAP4, инициируемый вручную.

При использовании приема по протоколу POP3/IMAP4 устройство опрашивает сервер электронной почты для приема данных. 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.



- Когда устройство начинает принимать данные электронной почты, на ЖК-дисплее отображается сообщение [Прием]. Электронная почта будет напечатана автоматически.
- Если во время приема данных в устройстве закончилась бумага, принятые данные сохраняются в памяти устройства. Эти данные печатаются автоматически после загрузки бумаги в лоток.
- Если в устройстве включена функция временного сохранения факсов в памяти, принятые данные в течение некоторого времени хранятся в памяти аппарата.
- Если формат принятой почты отличается от обычного текстового формата, или же формат вложенного файла отличается от формата TIFF-F, 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 удаляется с сервера электронной почты автоматически.




Связанная информация

- [Настройка устройства Brother для передачи и получения сообщений электронной почты или сообщений интернет-факса \(I-Fax\)](#)
- [Сохранение входящих факсов в памяти аппарата](#)
- [Прием документов I-Fax на компьютере](#)
- [Перенаправление полученных сообщений электронной почты и факсимильных сообщений](#)

▲ На главную > Сеть > Дополнительные сетевые функции > Настройка устройства Brother для передачи и получения сообщений электронной почты или сообщений интернет-факса (I-Fax) > Запрос на сервер вручную

Запрос на сервер вручную

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

1. Нажмите  [Настройки] > [Все настройки] > [Сеть] > [Эл. почта/ IFAХ] > [Прием POP3 вручную].
2. Нажмите кнопку [Да] для подтверждения.
3. На ЖК-дисплее отобразится сообщение [Прием], и устройство начнет печатать данные, полученные с сервера электронной почты.



Связанная информация

- [Настройка устройства Brother для передачи и получения сообщений электронной почты или сообщений интернет-факса \(I-Fax\)](#)

▲ На главную > Сеть > Дополнительные сетевые функции > Настройка устройства Brother для передачи и получения сообщений электронной почты или сообщений интернет-факса (I-Fax) > Прием документов I-Fax на компьютере

Прием документов I-Fax на компьютере

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Когда компьютер принимает документ I-Fax, вы получаете сообщение электронной почты с помощью почтового приложения. Входящий документ I-Fax вложен в сообщение электронной почты, содержащее в строке **Тема** уведомление о том, что сервер электронной почты принял сообщение 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 интернет-факса \(I-Fax\)](#)
- [Настройка устройства Brother для приема сообщений интернет-факса \(I-Fax\)](#)


▲ На главную > Сеть > Дополнительные сетевые функции > Настройка устройства Brother для передачи и получения сообщений электронной почты или сообщений интернет-факса (I-Fax) > Перенаправление полученных сообщений электронной почты и факсимильных сообщений

Перенаправление полученных сообщений электронной почты и факсимильных сообщений

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW


Используйте функцию I-Fax устройства Brother для перенаправления сообщений электронной почты и стандартных факсимильных сообщений на другой компьютер, факсимильный аппарат или устройство с функцией I-Fax. Включите функцию перенаправления с помощью панели управления устройства.

Чтобы включить перенаправление с помощью панели управления устройства, выполните следующие действия.

1. Нажмите [] [Настройки] > [Все настройки] > [Факс] > [Настр. приема] > [Факс в память] > [Пересылка].
2. Введите номер факса или адрес электронной почты получателя на сенсорном дисплее.
3. Выберите нужный тип файла.
4. Выполните одно из указанных ниже действий.
 - Выберите пункт [Вручную], чтобы ввести номер для пересылки факса (не более 20 символов) с помощью ЖК-дисплея.
Нажмите [OK].
 - Нажмите [Адресная книга].
Проведите вверх или вниз либо нажимайте кнопки ▲ и ▼, чтобы отобразить номер факса или адрес электронной почты, на который следует пересылать факсы.
Нажмите нужный номер факса или адрес электронной почты.



Нажмите [Резервная печать: вкл.] для печати принятых факсов, чтобы у вас осталась их копия.

5. Нажмите кнопку .



Связанная информация

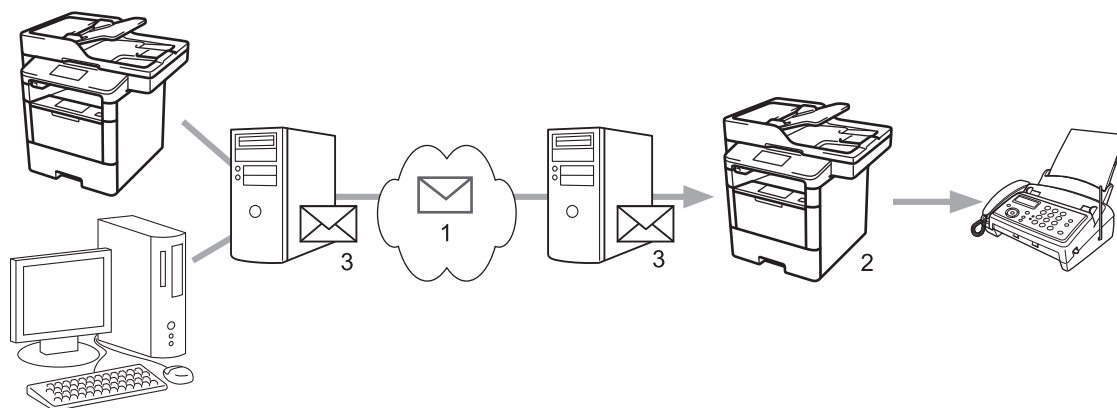
- [Настройка устройства Brother для передачи и получения сообщений электронной почты или сообщений интернет-факса \(I-Fax\)](#)
- [Ввод текста на устройстве Brother](#)
- [Функция "Интернет-факс" \(I-Fax\)](#)
- [Начальная настройка для электронной почты или интернет-факса \(I-Fax\)](#)
- [Настройка устройства Brother для приема сообщений интернет-факса \(I-Fax\)](#)

▲ На главную > Сеть > Дополнительные сетевые функции > Настройка устройства Brother для передачи и получения сообщений электронной почты или сообщений интернет-факса (I-Fax) > Пересылка

Пересылка

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

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 в другой город или за границу, использование функции настройки пересылки позволяет сократить расходы на связь.



1. Интернет
2. Телефонная линия
3. Сервер электронной почты

Используйте панель управления устройства Brother или веб-интерфейс управления для настройки следующих параметров:

- **Пересылка документов**

Установите параметр **Пересылка документов** в значение **Вкл.**

- **Домен пересылки**

Настройте доменное имя используемого устройства на устройстве, с которого будет выполняться пересылка документа на обычный факсимильный аппарат. Чтобы использовать устройство для пересылки, на нем необходимо указать имя доверенного домена (часть имени после символа "@"). Доверенный домен следует выбирать с осторожностью, поскольку в доверенном домене пересылку смогут выполнять все пользователи. Можно зарегистрировать до десяти доменных имен.

- **Отчет о пересылке**

Укажите, следует ли печатать отчет после того, как устройство завершит пересылку.

Пересылка

Пересылка документов

Выкл. Вкл.

Домен пересылки

Отчет о пересылке

Выкл. Вкл.

Связанная информация

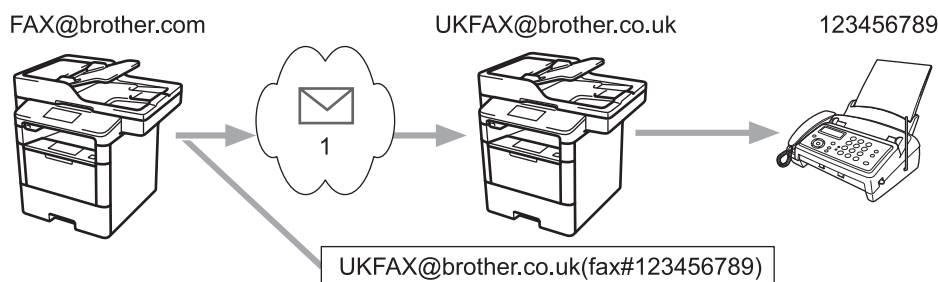
- Настройка устройства Brother для передачи и получения сообщений электронной почты или сообщений интернет-факса (I-Fax)
- Пересылка с используемого устройства Brother
- Пересылка с компьютера

▲ На главную > Сеть > Дополнительные сетевые функции > Настройка устройства Brother для передачи и получения сообщений электронной почты или сообщений интернет-факса (I-Fax) > Пересылка > Пересылка с используемого устройства Brother

Пересылка с используемого устройства Brother

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Используйте функцию рассылки для отправки электронной почты с устройства на обычный факсимильный аппарат.



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 следующих действий:

- Если для предварительного просмотра факса установлено значение [Выкл.], нажмите кнопку [Факс].
- Если для предварительного просмотра факса установлено значение [Вкл.], нажмите [Факс], а затем — [Отправка факсов].


3. Нажмите кнопку [Параметры].

4. Проведите пальцем вверх или вниз или нажмите ▲ или ▼ для отображения параметра [Рассылка].

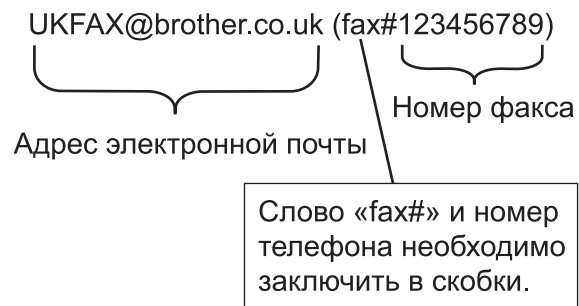
5. Нажмите кнопку [Рассылка].

6. Нажмите кнопку [Добавить номер].

7. Адреса электронной почты можно добавлять в список рассылки следующими способами.

- Нажмите [Добавить номер] и , введите адрес электронной почты и нажмите кнопку [OK].
- Нажмите [Добавл. из адресной книги]. Установите флажок для адреса электронной почты, который следует добавить в список рассылки. Отметив все необходимые адреса электронной почты, нажмите [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:



По завершении ввода всех номеров факса нажмите кнопку [OK].

8. Нажмите кнопку [Факс Старт].

Связанная информация

- [Пересылка](#)
- [Ввод текста на устройстве Brother](#)

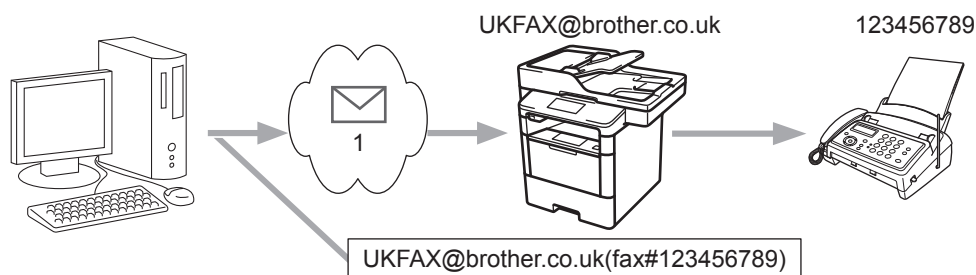
▲ На главную > Сеть > Дополнительные сетевые функции > Настройка устройства Brother для передачи и получения сообщений электронной почты или сообщений интернет-факса (I-Fax) > Пересылка > Пересылка с компьютера

Пересылка с компьютера

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

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

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:

UKFAX@brother.co.uk (fax#123456789)

Адрес электронной почты Номер факса

Слово «fax#» и номер телефона необходимо заключить в скобки.



В приложении Microsoft® Outlook® адрес должен вводиться в адресную книгу следующим образом:

Имя: fax#123456789

Адрес электронной почты: UKFAX@brother.co.uk

2. Введите адрес электронной почты пересылающего устройства и номер факса второго факсимильного аппарата в поле "Кому".
3. Отправьте электронную почту.



Связанная информация

- [Пересылка](#)

Параметры I-Fax

- Сообщение подтверждения интернет-факса (I-Fax)
- Сообщение об ошибке
- Настройка устройства Brother для передачи и получения сообщений электронной почты или сообщений интернет-факса (I-Fax)

Сообщение подтверждения интернет-факса (I-Fax)

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

- 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 Brother.




Связанная информация

- [Параметры I-Fax](#)
- [Включение уведомления об отправке для сообщения подтверждения передачи](#)
- [Включение уведомления о получении для сообщения подтверждения передачи](#)

▲ На главную > Сеть > Дополнительные сетевые функции > 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

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

1. Нажмите  [Настройки] > [Все настройки] > [Сеть] > [Эл. почта/ IFAX] > [Настройка отправки почты] > [Уведомление].
2. Выберите [Вкл.] или [Выкл.], чтобы включить или отключить функцию уведомления об отправке.
Если для уведомления об отправке установлено значение «Вкл.», в факс вводится дополнительное поле, именуемое уведомлением о состоянии сообщения (Message Disposition Notification, MDN), которое содержит информацию о доставке сообщения. По умолчанию параметр уведомления об отправке имеет значение «Выкл.».



Чтобы отправлять отчет с уведомлением, принимающее устройство должно поддерживать поле уведомления о состоянии сообщения.

3. Нажмите кнопку .




Связанная информация

- [Сообщение подтверждения интернет-факса \(I-Fax\)](#)

На главную > Сеть > Дополнительные сетевые функции > Параметры I-Fax > Сообщение подтверждения интернет-факса (I-Fax) > Включение уведомления о получении для сообщения подтверждения передачи

Включение уведомления о получении для сообщения подтверждения передачи


Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

1. Нажмите  [Настройки] > [Все настройки] > [Сеть] > [Эл. почта/ I FAX] > [Настройка приема почты] > [Уведомление].
2. Выберите один из трех следующих параметров:

Параметр	Описание
Уведомление о приеме Вкл.	Если для уведомления о приеме установлено значение Вкл., отправителю возвращается шаблон, указывающий на успешную доставку и обработку сообщения. Эти шаблоны различаются в зависимости от операции, запрошенной отправителем. Пример: Успешно: получено от <Почтовый адрес>
Уведомление о приеме Увед. получ. сообщ	Если для уведомления о приеме установлено значение Увед. получ. сообщ, отправителю возвращается отчет, указывающий на успешную доставку и обработку сообщения, если передающее устройство отправляет подтверждение запроса в поле Увед. получ. сообщ (уведомление о состоянии сообщения).
Уведомление о приеме Выкл.	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 указанные ниже 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 указанные ниже параметры.
 - Переключить параметр [Уведомление] в разделе [Настройка приема почты] на значение [Вкл.].

3. Нажмите кнопку .



Связанная информация

- [Сообщение подтверждения интернет-факса \(I-Fax\)](#)

Сообщение об ошибке

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

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-F.»).

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

- [Параметры I-Fax](#)

Использование функции отправки факса на сервер

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

MFC-L6800DW/MFC-L6900DW: стандартно, MFC-L5700DN/MFC-L5750DW: доступна для загрузки
Функция отправки факса на сервер позволяет устройству сканировать документ и отправлять его через Интернет на отдельный факс-сервер. В таком случае, документ будет отправлен в виде данных факса с сервера на номер факса адресата по стандартной телефонной линии. Если функция отправки факса на сервер включена, все автоматические передачи факса на устройство будут отправлены на факс-сервер для передачи факсов.

Факс можно отправить непосредственно с устройства с помощью функции отправки факса в ручном режиме, когда включена функция отправки на сервер.

(MFC-L5700DN/MFC-L5750DW)

Чтобы использовать эту функцию, перейдите на страницу **Файлы** для вашего устройства на веб-сайте Brother Solutions Center по адресу support.brother.com и обновите микропрограмму или программу на устройстве.





Связанная информация

- [Дополнительные сетевые функции](#)
- [Перед отправкой факса на факс-сервер](#)
- [Включение функции отправки факса на сервер](#)
- [Отправка факса на сервер](#)

Включение функции отправки факса на сервер

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

MFC-L6800DW/MFC-L6900DW: стандартно, MFC-L5700DN/MFC-L5750DW: доступно для загрузки

- Сохраните префикс и суффикс адреса факс-сервера в устройстве Brother.
1. Нажмите [] [Настройки] > [Все настройки] > [Сеть] > [Факс на сервер].
 2. Нажмите [Факс на сервер].
 3. Нажмите [Вкл.].
 4. Нажмите кнопку [Префикс].
 5. Введите префикс с помощью сенсорного дисплея, а затем нажмите [ОК].
 6. Нажмите кнопку [Суффикс].
 7. Введите суффикс с помощью сенсорного дисплея, а затем нажмите [ОК].
 8. Нажмите кнопку .

Связанная информация

- [Использование функции отправки факса на сервер](#)

▲ На главную > [Сеть](#) > [Дополнительные сетевые функции](#) > [Использование функции отправки факса на сервер](#) > Отправка факса на сервер

Отправка факса на сервер

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

1. Поместите документ в АПД или на стекло сканера.
2. Введите номер факса.
3. Нажмите кнопку [Факс Старт].

Устройство отправит сообщение через сеть TCP/IP на факс-сервер.





Связанная информация

- [Использование функции отправки факса на сервер](#)
-

Печать отчета WLAN

Связанные модели: DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

В отчете WLAN указывается состояние беспроводного подключения устройства. При сбое беспроводного подключения проверьте код ошибки в напечатанном отчете.

1. Нажмите  [Настройки] > [Все настройки] > [Печать отчетов] > [Отчет WLAN].
2. Нажмите кнопку [Да].
Устройство печатает отчет WLAN.
3. Нажмите .

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

- [Дополнительные сетевые функции](#)
- [Коды ошибок в отчете беспроводной сети](#)
- [Устройство Brother не печатает, не сканирует или не принимает факсы PC-FAX по сети](#)
- [Проверка работы сетевых устройств](#)

Коды ошибок в отчете беспроводной сети

Связанные модели: DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Если в отчете беспроводной сети указано, что подключиться не удалось, проверьте код ошибки в распечатанном отчете и следуйте соответствующим инструкциям в таблице.

Код ошибки	Проблема и рекомендуемые решения
TS-01	Беспроводное подключение не активно. ВКЛЮЧИТЕ его. Если к устройству подсоединен сетевой кабель, отсоедините его и ВКЛЮЧИТЕ беспроводную связь на устройстве.
TS-02	Не удается обнаружить беспроводную точку доступа или маршрутизатор. 1. Выполните проверку по указанным ниже двум пунктам. <ul style="list-style-type: none">Отключите питание беспроводной точки доступа или маршрутизатора, подождите 10 секунд и включите снова.Если беспроводная точка доступа или маршрутизатор использует фильтрацию MAC-адресов, убедитесь в том, что MAC-адрес устройства Brother не блокируется фильтром. 2. Если имя SSID и информация о безопасности введены вручную (SSID, способ аутентификации, способ шифрования, сетевой ключ), возможно, эта информация неверна. Проверьте имя SSID и информацию о безопасности и при необходимости введите правильные данные. Ниже описано, как проверить информацию о безопасности (SSID, способ аутентификации, способ шифрования, сетевой ключ). <ul style="list-style-type: none">а. Параметры безопасности по умолчанию могут быть указаны на этикетке, прикрепленной к беспроводной точке доступа или маршрутизатору. Марка или номер модели беспроводной точки доступа или маршрутизатора также могут использоваться в качестве параметров безопасности по умолчанию.б. Информацию о поиске параметров безопасности см. в документации, поставляемой с беспроводной точкой доступа или маршрутизатором. <ul style="list-style-type: none">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. Устройство не распознает SSID (ESSID) сетей, работающих в частотном диапазоне 5 ГГц, поэтому необходимо выбрать SSID (ESSID) сети, работающей в диапазоне 2,4 ГГц. Убедитесь в том, что для точки доступа или маршрутизатора задан режим 2,4 ГГц или комбинированный режим 2,4 ГГц/5 ГГц. 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.
TS-03	Возможно, указаны неправильные параметры беспроводной сети и безопасности. Проверьте параметры беспроводной сети. Если эти данные неизвестны, обратитесь к администратору сети.

Код ошибки	Проблема и рекомендуемые решения
TS-04	<p>Способы аутентификации и шифрования, которые использует беспроводная точка доступа или маршрутизатор, не поддерживаются устройством.</p> <p>Если используется режим инфраструктуры, измените способы аутентификации и шифрования беспроводной точки доступа или маршрутизатора. Устройство поддерживает перечисленные ниже способы аутентификации.</p> <ul style="list-style-type: none"> • WPA-Personal TKIP или AES • WPA2-Personal AES • Открытый WEP или Нет (без шифрования) • Общий ключ WEP <p>Если проблема не устраняется, возможно, неправильно указано имя SSID или параметры сети. Проверьте параметры беспроводной сети.</p> <p>Если используется режим ad-hoc, измените в настройках беспроводного подключения способы аутентификации и шифрования компьютера. Ваше устройство поддерживает только способ аутентификации «Открытая система», с дополнительной функцией шифрования WEP.</p>
TS-05	<p>Неправильно указана информация обеспечения безопасности (имя SSID, сетевой ключ). Проверьте имя SSID и сетевой ключ. Если в маршрутизаторе используется WEP-шифрование, введите ключ, используемый в качестве первого WEP-ключа. Устройство Brother позволяет использовать только первый WEP-ключ.</p>
TS-06	<p>Неправильно указана информация обеспечения безопасности беспроводного подключения (способ аутентификации, способ шифрования, сетевой ключ). Проверьте информацию обеспечения безопасности беспроводного подключения (способ аутентификации, способ шифрования, сетевой ключ), указанную в описании ошибки TS-04. Если в маршрутизаторе используется WEP-шифрование, введите ключ, используемый в качестве первого WEP-ключа. Устройство Brother позволяет использовать только первый WEP-ключ.</p>
TS-07	<p>Устройству не удается обнаружить беспроводную точку доступа или маршрутизатор с включенной функцией WPS.</p> <p>Чтобы выполнить подключение с использованием WPS, необходимо включить эту функцию и на устройстве, и на беспроводной точке доступа или маршрутизаторе. Проверьте способ подключения для WPS в настройках беспроводной точки доступа или маршрутизатора и повторите попытку.</p> <p>Информацию о настройке беспроводной точки доступа или маршрутизатора с использованием WPS см. в прилагаемой к ним документации. Кроме того, можно обратиться к производителю беспроводной точки доступа или маршрутизатора либо к администратору сети.</p>
TS-08	<p>Обнаружено несколько беспроводных точек доступа с включенной функцией WPS.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что в зоне доступа устройства находится только одна беспроводная точка доступа или маршрутизатор с включенной функцией WPS, и повторите попытку. • Во избежание помех от других точек доступа, повторите попытку через несколько минут.



Связанная информация

- [Печать отчета WLAN](#)
- [Устройство Brother не печатает, не сканирует или не принимает факсы PC-FAX по сети](#)
- [Проверка работы сетевых устройств](#)
- [Настройка устройства для работы в беспроводной сети одним нажатием с помощью Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\)](#)

-
- Настройка устройства для работы в беспроводной сети по технологии Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) с помощью PIN-кода
 - Настройка устройства для работы в беспроводной сети в режиме ad-hoc с помощью существующего имени SSID
 - Настройка устройства для работы в беспроводной сети в режиме ad-hoc с помощью нового имени SSID
 - Настройка устройства для работы в беспроводной сети с помощью мастера настройки на панели управления устройства
 - Настройка устройства для работы в беспроводной сети, если имя SSID не рассылается
 - Подключение устройства к корпоративной беспроводной сети
-

Настройка поиска LDAP и работа с ним

DCP-L6600DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW: стандартные, DCP-L5500DN/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW: доступны для загрузки

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.
- (DCP-L5500DN/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW)

Чтобы использовать эту функцию, перейдите на страницу **Файлы** для вашего устройства на веб-сайте Brother Solutions Center по адресу support.brother.com и обновите микропрограмму или программу на устройстве.



Связанная информация

- [Дополнительные сетевые функции](#)
- [Изменение настройки LDAP с помощью управления через веб-интерфейс](#)
- [Выполнение поиска LDAP с помощью панели управления устройства](#)


Изменение настройки LDAP с помощью управления через веб-интерфейс

Для настройки параметров LDAP в веб-браузере используйте управление через веб-интерфейс.

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

Пример:

http://192.168.1.2

3. По умолчанию пароль не требуется. Если вы установили пароль, введите его, а затем щелкните .
4. Щелкните **Сеть** на веб-странице устройства.
5. Щелкните **Протокол** в левой панели навигации.
6. Установите флажок **LDAP** и нажмите кнопку **Отправить**.
7. Чтобы активировать настройки, перезагрузите устройство Brother.
8. На вашем компьютере перейдите на вкладку **Адресная книга** управления через веб-интерфейс, а затем выберите **LDAP** на левой панели навигации.

- **Поиск LDAP**
- **Адрес сервера LDAP**
- **Порт** (номер порта по умолчанию: 389)
- **Корень поиска**
- **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.
- **Тайм-аут LDAP**
- **Атрибут имени (Раздел поиска)**
- **Атрибут адреса электронной почты**
- **Атрибут номера факса**

9. По завершении нажмите кнопку **Отправить**. Убедитесь, что в поле **Состояние** установлено значение **ОК**.



Связанная информация

- [Настройка поиска LDAP и работа с ним](#)
- [Синхронизация времени с сервером SNTP с помощью веб-интерфейса управления](#)


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 (недоступно для моделей DCP)
- Отправка интернет-факса (I-Fax) (недоступно для моделей DCP)
- 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  для выполнения поиска.

2. Введите первые символы для поиска на ЖК-дисплее.

3. Нажмите кнопку [OK].

Результат поиска LDAP отображается на ЖК-дисплее (перед результатом поиска в (локальной) адресной книге электронной почты отображается значок ).

- Если соответствие на сервере или в (локальной) адресной книге электронной почты не найдено, на ЖК-дисплее примерно 60 секунд отображается сообщение [Результаты не найдены.].

4. Проведите пальцем вверх или вниз или нажимайте ▲ или ▼ для отображения нужного имени.

5. Нажмите имя.

Чтобы просмотреть подробные сведения об имени нажмите кнопку [Подр.].

6. Если результат включает в себя более одного номера факса или адреса электронной почты, устройство предлагает выбрать один номер или адрес. Нажмите кнопку [Применить]. Выполните одно из следующих действий:

- При отправке факсимильного сообщения или сообщения I-Fax нажмите [Отправить факс].
- При сканировании на сервер электронной почты загрузите документ, нажмите [OK], а затем — [Старт].



Связанная информация

- [Настройка поиска LDAP и работа с ним](#)
- [Синхронизация времени с сервером SNTP с помощью веб-интерфейса управления](#)

Синхронизация времени с сервером SNTP с помощью веб-интерфейса 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](#)
- [Настройка параметров сохранения журнала печати в сети с помощью системы управления через веб-интерфейс](#)
- [Изменение настройки LDAP с помощью управления через веб-интерфейс](#)
- [Выполнение поиска LDAP с помощью панели управления устройства](#)

■ На главную > Сеть > Дополнительные сетевые функции > Синхронизация времени с сервером SNTP с помощью веб-интерфейса управления > Настройка даты и времени с помощью управления через веб-интерфейс

Настройка даты и времени с помощью управления через веб-интерфейс

Связанные модели: DCP-L6600DW/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW


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 веб-браузера введите «http://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» — это IP-адрес используемого устройства).

Пример:

http://192.168.1.2

3. По умолчанию пароль не требуется. Если вы установили пароль, введите его, а затем щелкните .
4. Перейдите на вкладку **Администратор**.
5. Щелкните **Дата и время** в левой панели навигации.

Дата и время

Дата / /

Время : (24 часа)

Часовой пояс UTC xx xx ▾

Летнее время: авто Выкл. Вкл.

Синхронизация с SNTP-сервером

Для синхронизации параметра "Дата и время" с вашим SNTP-сервером необходимо настроить параметры SNTP-сервера.

[SNTP>>](#)



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. Проверьте настройки параметра **Часовой пояс**.
7. Установите флажок **Синхронизация с SNTP-сервером**.
8. Нажмите кнопку **Отправить**.



Связанная информация

- Синхронизация времени с сервером SNTP с помощью веб-интерфейса управления

На главную > Сеть > Дополнительные сетевые функции > Синхронизация времени с сервером SNTP с помощью веб-интерфейса управления > Настройка протокола SNTP с помощью веб-интерфейса управления

Настройка протокола SNTP с помощью веб-интерфейса управления


Связанные модели: DCP-L6600DW/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Настройте протокол SNTP, чтобы синхронизировать время, установленное на устройстве для аутентификации, с сервером времени SNTP.

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

Пример:

http://192.168.1.2

3. По умолчанию пароль не требуется. Если вы установили пароль, введите его, а затем щелкните .
4. Перейдите на вкладку **Сеть**.
5. Щелкните **Протокол** в левой панели навигации.
6. Установите флажок **SNTP**, чтобы активизировать параметры.
7. Чтобы активировать настройки, перезагрузите устройство Brother.
8. Рядом с флажком SNTP нажмите кнопку **Дополнительные параметры** и следуйте представленным ниже инструкциям.

SNTP

Состояние Включено

Состояние синхронизации Синхронизация выполнена

Метод сервера SNTP АВТОМАТИЧЕСКИЙ ▾

Адрес первичного сервера SNTP

Порт первичного сервера SNTP

Адрес вторичного сервера SNTP

Порт вторичного сервера SNTP

Интервал синхронизации час.

Параметр	Описание
Состояние	Отображение состояния протокола SNTP (включен или выключен).
Состояние синхронизации	Проверьте последнее состояние синхронизации.
Метод сервера SNTP	Выберите АВТОМАТИЧЕСКИЙ или СТАТИЧЕСКИЙ . <ul style="list-style-type: none">• АВТОМАТИЧЕСКИЙ

Параметр	Описание
	<p>Если в сети имеется сервер DHCP, сервер SNTP автоматически получит адрес с этого сервера.</p> <ul style="list-style-type: none"> • СТАТИЧЕСКИЙ <p>Введите адрес, который следует использовать.</p>
<p>Адрес первичного сервера SNTP</p> <p>Адрес вторичного сервера SNTP</p>	<p>Введите адрес сервера (не более 64 символов).</p> <p>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.</p>
<p>Порт первичного сервера SNTP</p> <p>Порт вторичного сервера SNTP</p>	<p>Введите номер порта (1-65535).</p> <p>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.</p>
Интервал синхронизации	Введите число часов между попытками синхронизации с сервером (1-168 часов).

9. Нажмите кнопку **Отправить**.

Связанная информация

- [Синхронизация времени с сервером SNTP с помощью веб-интерфейса управления](#)
- [Настройка параметров сохранения журнала печати в сети с помощью системы управления через веб-интерфейс](#)

Техническая информация для опытных пользователей

- [Gigabit Ethernet \(только для проводной сети\)](#)
- [Сброс параметров сети на заводские значения по умолчанию](#)

Gigabit Ethernet (только для проводной сети)

Связанные модели: DCP-L6600DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Данное устройство поддерживает сеть Gigabit Ethernet 1000BASE-T. Чтобы подключиться к сети Gigabit Ethernet 1000BASE-T, необходимо установить для режима связи Ethernet значение «Авто» с помощью панели управления устройства или веб-интерфейса управления (веб-браузера).



- Для подключения к сети 10BASE-T, 100BASE-TX Fast Ethernet или 1000BASE-T Gigabit Ethernet используйте обычную витую пару категории 5 или выше. При подключении устройства к сети Gigabit Ethernet используйте сетевые устройства, поддерживающие сеть 1000BASE-T.




Связанная информация

- [Техническая информация для опытных пользователей](#)
- [Настройка параметров Gigabit Ethernet с помощью веб-интерфейса управления](#)

Настройка параметров Gigabit Ethernet с помощью веб-интерфейса управления

Связанные модели: DCP-L6600DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

1. Запустите веб-браузер.
2. В адресной строке веб-браузера введите «http://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» — это IP-адрес используемого устройства).
Пример:
http://192.168.1.2
3. По умолчанию пароль не требуется. Если вы установили пароль, введите его, а затем щелкните .
4. Перейдите на вкладку **Сеть**.
5. Нажмите **Проводной**.
6. Выберите **Ethernet** на левой панели навигации.
7. В раскрывающемся списке **Режим Ethernet** выберите **Авто**.
8. Нажмите кнопку **Отправить**.
9. Чтобы активировать настройки, перезагрузите устройство.

Настройки можно проверить в отчете о конфигурации сети.



Связанная информация


- [Gigabit Ethernet \(только для проводной сети\)](#)
- [Напечатайте отчет о конфигурации сети](#)

Сброс параметров сети на заводские значения по умолчанию

С помощью панели управления устройства можно выполнить сброс параметров сервера печати на заводские настройки 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 утилит BRAdmin Light, BRAdmin Professional 3 или управления через веб-интерфейс.

1. Нажмите [] [Настройки] > [Все настройки] > [Сеть] > [Сброс сети].
2. Появится сообщение [После сброса устройство перезагрузится. Нажмите [OK] и удерживайте 2 с для подтверждения.]. Для подтверждения нажимайте кнопку [OK] в течение двух секунд.
Выполняется перезапуск устройства.



Связанная информация

- [Техническая информация для опытных пользователей](#)

Безопасность

- [Блокировка настроек устройства](#)
- [Параметры безопасности сети](#)

Блокировка настроек устройства

Перед активацией функции блокировки доступа к устройству запишите пароль. Если вы забудете пароль, придется сбросить все пароли, записанные в устройстве, обратившись к системному администратору или в службу поддержки клиентов Brother.

- [Использование функции блокировки настроек](#)

Использование функции блокировки настроек



Воспользуйтесь функцией блокировки настроек для предотвращения несанкционированного доступа к настройкам устройства.

Если для функции блокировки настроек выбрано значение [Вкл.], то к настройкам устройства можно получить доступ, только введя пароль.

- [Установка пароля для функции блокировки настроек](#)
- [Изменение пароля для функции блокировки настроек](#)
- [Включение функции блокировки настроек](#)

▲ На главную > [Безопасность](#) > [Блокировка настроек устройства](#) > [Использование функции блокировки настроек](#) > Установка пароля для функции блокировки настроек

Установка пароля для функции блокировки настроек



1. Нажмите  [Настройки] > [Все настройки] > [Общие настройки] > [Блокировка настроек].
2. Введите четырехзначное число в качестве пароля.
3. Нажмите [ОК].
4. Когда на ЖК-дисплее появится сообщение [Повтор:], введите пароль еще раз.
5. Нажмите [ОК].
6. Нажмите .



Связанная информация

- [Использование функции блокировки настроек](#)

Изменение пароля для функции блокировки настроек

1. Нажмите  [Настройки] > [Все настройки] > [Общие настройки] > [Блокировка настроек] > [Задать пароль].
2. Введите текущий четырехзначный пароль.
3. Нажмите [OK].
4. Введите новый пароль из четырех цифр.
5. Нажмите [OK].
6. Когда на ЖК-дисплее появится сообщение [Повтор:], введите пароль еще раз.
7. Нажмите [OK].
8. Нажмите .




Связанная информация


- [Использование функции блокировки настроек](#)

▲ На главную > [Безопасность](#) > [Блокировка настроек устройства](#) > [Использование функции блокировки настроек](#) > Включение функции блокировки настроек

Включение функции блокировки настроек

1. Нажмите  [Настройки] > [Все настройки] > [Общие настройки] > [Блокировка настроек] > [Блок. Откл⇒Вкл].
2. Введите текущий четырехзначный пароль.
3. Нажмите [OK].



Чтобы задать для функции блокировки настроек значение [Выкл.], нажмите  на ЖК-дисплее, а затем введите текущий четырехзначный пароль и нажмите [OK].



Связанная информация

- [Использование функции блокировки настроек](#)

Параметры безопасности сети

- Перед использованием функции обеспечения безопасности сети
- Защитная блокировка функций 3.0
- Использование аутентификации службы Active Directory®
- Использование аутентификации LDAP
- Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола SSL/TLS
- Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола IPsec
- Безопасная отправка или прием электронной почты
- Использование аутентификации IEEE 802.1x для проводной и беспроводной сети
- Сохранение журнала печати в сети

▲ На главную > [Безопасность](#) > [Параметры безопасности сети](#) > Перед использованием функции обеспечения безопасности сети

Перед использованием функции обеспечения безопасности сети

Устройство Brother 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 Telnet, FTP и TFTP. Доступ к устройству с их использованием небезопасен.



Связанная информация

- [Параметры безопасности сети](#)

Защитная блокировка функций 3.0

Защитная блокировка функций 3.0 компании Brother повышает безопасность, ограничивая использование функций, доступных на устройстве Brother.

- [Перед использованием защитной блокировки функций 3.0](#)
- [Настройка защитной блокировки функций 3.0 с помощью управления через веб-интерфейс](#)
- [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 идентификационной карточки с помощью панели управления устройства](#)

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.

С помощью управления через веб-интерфейс или утилиты BRAdmin Professional 3 (Windows®) можно настроить и изменить следующие параметры защитной блокировки функций 3.0.

- **Печать**

Печать включает в себя задания печати, отправленные через AirPrint, Google Cloud Print™ и Brother iPrint&Scan.

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.

- **Отправка** (только поддерживаемые модели)

- **Получение** (только поддерживаемые модели)

- Прямая печать через USB-интерфейс

- Сканирование на USB (только поддерживаемые модели)

- **Интернет-сервис** (только поддерживаемые модели)

- **Приложения** (только поддерживаемые модели)

- **Ограничение страниц**

- **Счетчики страниц**

- **Идентификатор карты (идентификатор NFC)** (только поддерживаемые модели)


Если предварительно зарегистрировать идентификационную карточку, зарегистрированный пользователь может активировать устройство, прикоснувшись карточкой к эмблеме NFC на устройстве.



Связанная информация

- [Защитная блокировка функций 3.0](#)

Настройка защитной блокировки функций 3.0 с помощью управления через веб-интерфейс

1. Запустите веб-браузер.
2. В адресной строке веб-браузера введите «http://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» — это IP-адрес используемого устройства).
Пример:
http://192.168.1.2
3. По умолчанию пароль не требуется. Если вы установили пароль, введите его, а затем щелкните .
4. Перейдите на вкладку **Администратор**.
5. Щелкните меню **Функция ограничения пользователей** в левой панели навигации.
6. Выберите **Защитная блокировка функций**.
7. Нажмите кнопку **Отправить**.
8. Щелкните меню **Ограничение функций** на левой панели навигации.
9. В поле **Список пользователей / Ограничение функций** введите имя группы или имя пользователя (буквенно-цифровые символы, до 15 цифр).
10. В столбце **Печать** и в других столбцах установите или снимите флажок, чтобы разрешить или ограничить использование соответствующей функции.
11. Чтобы настроить максимальное число страниц, установите флажок **Вкл.** в столбце **Ограничение страниц**, а затем введите максимальное число в поле **Макс. число страниц**.
12. Нажмите кнопку **Отправить**.
13. Откройте меню **Список пользователей** в левой панели навигации.
14. В поле **Список пользователей** введите имя пользователя.
15. В поле **PIN код** введите четырехзначный пароль.
16. В поле **Адрес электр. почты** введите адрес электронной почты пользователя (доступно только для определенных моделей).
Если эта функция недоступна, обновите микропрограмму устройства. Перейдите на страницу **Файлы** для используемого устройства на веб-сайте Brother Solutions Center по адресу support.brother.com.
17. Для регистрации идентификационной карточки пользователя введите ее номер в поле **Идентификатор карты (идентификатор NFC)** (доступно только для определенных моделей).
18. В раскрывающемся списке выберите **Список пользователей / Ограничение функций** для каждого пользователя.
19. Нажмите кнопку **Отправить**.

Связанная информация

- [Защитная блокировка 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 PIN-коды на панели управления устройства.
- Для сканирования с компьютера:
Перед сканированием со своих компьютеров пользователи с ограниченным доступом должны вводить свои PIN-коды на панели управления устройства. Если PIN-код не введен на панели управления устройства, на экране компьютера пользователя отображается сообщение об ошибке.



Связанная информация


- [Защитная блокировка 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 AirPrint, Google Cloud Print™ и Brother iPrint&Scan.

1. Запустите веб-браузер.
2. В адресной строке веб-браузера введите «http://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» — это IP-адрес используемого устройства).
Пример:
http://192.168.1.2
3. По умолчанию пароль не требуется. Если вы установили пароль, введите его, а затем щелкните .
4. Перейдите на вкладку **Администратор**.
5. Щелкните меню **Функция ограничения пользователей** в левой панели навигации.
6. Выберите **Защитная блокировка функций**.
7. Нажмите кнопку **Отправить**.
8. Щелкните меню **Ограничение функций**.
9. В строке **Режим "для всех"** установите или снимите флажок, чтобы разрешить или ограничить использование соответствующей функции.
10. Нажмите кнопку **Отправить**.



Связанная информация

- [Защитная блокировка 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 значения счетчика страниц, (включая информацию **Список пользователей / Ограничение функций**) в файл CSV.

Идентификатор карты (идентификатор NFC) (только поддерживаемые модели)

Щелкните меню **Список пользователей** и введите идентификатор карты пользователя в поле **Идентификатор карты (идентификатор NFC)**. Можно провести аутентификацию своей идентификационной карточки.

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".



Связанная информация

- [Защитная блокировка функций 3.0](#)

Регистрация новой идентификационной карточки с помощью панели управления устройства

Связанные модели: DCP-L6600DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

1. Коснитесь эмблемы NFC на панели управления устройства зарегистрированной идентификационной карточкой.
2. Нажмите [[Зарегистрировать карту](#)].
3. Коснитесь эмблемы NFC новой идентификационной карточкой.
Номер новой идентификационной карточки будет зарегистрирован на устройстве.



Информацию о поддерживаемых идентификационных карточках см. в разделе **Часто задаваемые вопросы и устранение неполадок** на веб-сайте Brother Solutions Center по адресу support.brother.com.

4. Нажмите [[ОК](#)].



Связанная информация

- [Защитная блокировка функций 3.0](#)

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 \(аутентификация службы Active Directory®\)](#)

Общие сведения об аутентификации службы Active Directory®

Функция аутентификации службы Active Directory® ограничивает использование устройства Brother. 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 печати
- 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** и способ аутентификации **LDAP + kerberos**. При отправке устройством данных сканирования на почтовый сервер в качестве отправителя указывается ваш адрес электронной почты. Если устройство не может найти ваш адрес электронной почты, в качестве отправителя указывается адрес устройства.

Если функция аутентификации службы Active Directory® включена, устройство сохраняет все входящие данные факсов. После выполнения входа устройство печатает сохраненные данные факса.

Параметры аутентификации службы Active Directory® можно изменить с помощью веб-интерфейса управления или утилиты BRAdmin Professional 3 (Windows®).




Связанная информация

- [Использование аутентификации службы Active Directory®](#)

Настройка аутентификации службы Active Directory® с помощью веб-интерфейса управления

Аутентификация службы Active Directory® поддерживает аутентификацию Kerberos и NTLMv2. Для проведения аутентификации необходимо настроить SNMP-протокол (сетевой сервер времени) и DNS-сервер.

1. Запустите веб-браузер.
2. В адресной строке веб-браузера введите «http://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» — это IP-адрес используемого устройства).
Пример:
http://192.168.1.2
3. По умолчанию пароль не требуется. Если вы установили пароль, введите его, а затем щелкните .
4. Перейдите на вкладку **Администратор**.
5. Щелкните меню **Функция ограничения пользователей** в левой панели навигации.
6. Выберите **Аутентификация Active Directory**.
7. Нажмите кнопку **Отправить**.
8. Выберите **Аутентификация Active Directory** на левой панели навигации.
9. Настройте следующие параметры.

Параметр	Описание
Хранение данных печати с ПК	Выберите этот параметр, чтобы сохранить входящие данные печати. После выполнения входа в устройство задания печати, отправленные с ПК, будут напечатаны автоматически. Эта функция доступна только для данных печати, созданных драйвером принтера Brother.
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 способ аутентификации.
Получение адреса почты ¹	Выберите этот параметр, чтобы получить с сервера LDAP адрес электронной почты пользователя, выполнившего вход в систему. (Доступно только для способа аутентификации LDAP + kerberos .)
Получить начальный каталог пользователя ¹	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 .)
Порт LDAP-сервера	Введите номер порта сервера LDAP (доступно только для способа аутентификации LDAP + kerberos).

Параметр	Описание
Корень поиска LDAP	Введите корень поиска сервера LDAP (доступно только для способа аутентификации LDAP + kerberos).

- 1 Если эта функция недоступна, обновите микропрограмму устройства. Перейдите на страницу **Файлы** для используемого устройства на веб-сайте Brother Solutions Center по адресу support.brother.com.

10. Нажмите кнопку **Отправить**.



Связанная информация

- [Использование аутентификации службы Active Directory®](#)
-

■ На главную > [Безопасность](#) > [Параметры безопасности сети](#) > [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 устройством блокируется до тех пор, пока пользователь не введет идентификатор и пароль.

1. С помощью сенсорного экрана на панели управления устройством введите идентификатор пользователя и пароль.
2. Нажмите кнопку [OK].
3. После успешной аутентификации панель управления устройством разблокируется.



Связанная информация

- [Использование аутентификации службы Active Directory®](#)
-

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 \(аутентификация LDAP\)](#)

Общие сведения об аутентификации LDAP

При аутентификации LDAP использование устройства Brother ограничивается. 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 печати
- 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**.

При отправке устройством данных сканирования на почтовый сервер в качестве отправителя указывается ваш адрес электронной почты. Если устройство не может найти ваш адрес электронной почты, в качестве отправителя указывается адрес устройства.

Если функция аутентификации LDAP включена, устройство сохраняет все входящие данные факса. После выполнения входа устройство печатает сохраненные данные факса.


Параметры аутентификации LDAP можно изменить с помощью веб-интерфейса управления или утилиты BRAdmin Professional 3 (Windows®).



Связанная информация

- [Использование аутентификации LDAP](#)

Настройка аутентификации LDAP с помощью веб-интерфейса управления

1. Запустите веб-браузер.
2. В адресной строке веб-браузера введите «http://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» — это IP-адрес используемого устройства).
Пример:
http://192.168.1.2
3. По умолчанию пароль не требуется. Если вы установили пароль, введите его, а затем щелкните .
4. Перейдите на вкладку **Администратор**.
5. Щелкните меню **Функция ограничения пользователей** в левой панели навигации.
6. Выберите **Аутентификация по протоколу LDAP**.
7. Нажмите кнопку **Отправить**.
8. Щелкните **Аутентификация по протоколу LDAP** на левой панели навигации.
9. Настройте следующие параметры:

Параметр	Описание
Хранение данных печати с ПК	Выберите этот параметр, чтобы сохранить входящие данные печати. После выполнения входа в устройство задания печати, отправленные с ПК, будут напечатаны автоматически. Эта функция доступна только для данных печати, созданных драйвером принтера Brother.
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, ad.example.com).
Получение адреса почты ¹	Выберите этот параметр, чтобы получить с сервера LDAP адрес электронной почты пользователя, выполнившего вход в систему.
Получить начальный каталог пользователя ¹	Выберите этот параметр, чтобы получить начальный каталог и установить его в качестве места назначения для функции сканирования в сетевую папку.
Порт LDAP-сервера	Введите номер порта сервера LDAP.
Корень поиска LDAP	Введите корневой каталог поиска сервера LDAP.
Атрибут имени (Раздел поиска)	Введите атрибут, который нужно использовать в качестве раздела поиска.

¹ Если эта функция недоступна, обновите микропрограмму устройства. Перейдите на страницу **Файлы** для используемого устройства на веб-сайте Brother Solutions Center по адресу support.brother.com.

10. Нажмите кнопку **Отправить**.



Связанная информация

- [Использование аутентификации LDAP](#)

▲ На главную > [Безопасность](#) > [Параметры безопасности сети](#) > [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 устройством блокируется до тех пор, пока пользователь не введет идентификатор и пароль.

1. С помощью сенсорного экрана на панели управления устройством введите идентификатор пользователя и пароль.
2. Нажмите [OK].
3. После успешной аутентификации панель управления устройством разблокируется.



Связанная информация

- [Использование аутентификации LDAP](#)
-

Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола SSL/TLS

- [Ознакомление с протоколом SSL/TLS](#)
- [Сертификаты и управление через веб-интерфейс](#)
- [Безопасное управление сетевым устройством с помощью веб-интерфейса управления](#)
- [Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью утилиты BRAdmin Professional 3 \(Windows®\)](#)
- [Безопасная печать документов с помощью протокола 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

- [Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола SSL/TLS](#)
 - [Краткие сведения о протоколе SSL/TLS](#)
 - [Преимущества использования протокола SSL/TLS](#)
-

▲ [На главную](#) > [Безопасность](#) > [Параметры безопасности сети](#) > [Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола 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 > Параметры безопасности сети > Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола SSL/TLS > Ознакомление с протоколом SSL/TLS > Преимущества использования протокола SSL/TLS

Преимущества использования протокола SSL/TLS

Основное преимущество использования протокола SSL/TLS на устройствах Brother — обеспечение безопасной печати в IP-сети посредством ограничения доступа к передаваемым на устройство данным для неавторизованных 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 > Параметры безопасности сети > Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола SSL/TLS > Сертификаты и управление через веб-интерфейс

Сертификаты и управление через веб-интерфейс

Чтобы безопасно управлять устройством Brother, подключенным к сети, с помощью протокола SSL/TLS, необходимо настроить сертификат. Сертификат нужно настроить с помощью веб-интерфейса управления.

- [Поддерживаемые функции сертификатов безопасности](#)
- [Создание и установка сертификата](#)
- [Управление несколькими сертификатами](#)

Поддерживаемые функции сертификатов безопасности

Устройство Brother поддерживает использование нескольких сертификатов безопасности, что позволяет выполнять безопасное управление, аутентификацию и обмен данными с устройством. Ниже перечислены функции сертификатов безопасности, которые можно использовать с устройством.

- Обмен данными по протоколу SSL/TLS
- Обмен данными по протоколу SSL для протокола SMTP/POP3/IMAP4 (доступно только для определенных моделей)
- 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 самозаверяющий сертификат не защитит соединение от угроз. 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

- [Сертификаты и управление через веб-интерфейс](#)

▲ На главную > Безопасность > Параметры безопасности сети > Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола SSL/TLS > Сертификаты и управление через веб-интерфейс > Создание и установка сертификата

Создание и установка сертификата

- [Пошаговое руководство для создания и установки сертификата](#)
- [Создание и установка самозаверяющего сертификата](#)
- [Создание и установка сертификата из центра сертификации \(ЦС\)](#)
- [Импорт и экспорт сертификата ЦС](#)

▲ На главную > Безопасность > Параметры безопасности сети > Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола SSL/TLS > Сертификаты и управление через веб-интерфейс > Создание и установка сертификата > 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).

В зависимости от выбранного типа выполните соответствующие действия, указанные ниже.

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

- [Создание и установка сертификата](#)
-

▲ На главную > Безопасность > Параметры безопасности сети > Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола SSL/TLS > Сертификаты и управление через веб-интерфейс > Создание и установка сертификата > Создание и установка самозаверяющего сертификата

Создание и установка самозаверяющего сертификата

- [Создание самозаверяющего сертификата](#)
- [Установка самозаверяющего сертификата для пользователей Windows® с правами администратора](#)
- [Импорт и экспорт самозаверяющего сертификата на устройство Brother](#)

■ На главную > Безопасность > Параметры безопасности сети > Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола SSL/TLS > Сертификаты и управление через веб-интерфейс > Создание и установка сертификата > Создание и установка самоподписанного сертификата > Создание самоподписанного сертификата

Создание самоподписанного сертификата


1. Запустите веб-браузер.
2. Введите в адресной строке браузера адрес “http://IP-адрес устройства” (где “IP-адрес устройства” — это IP-адрес устройства).

Пример:

http://192.168.1.2



- Если используется система Domain Name System (система имен доменов) или имя NetBIOS, введите другое имя (например, SharedPrinter вместо IP-адреса).
 - Например:
http://SharedPrinterЕсли включено имя NetBIOS, можно также использовать имя узла.
 - Например:
http://brnxxxxxxxxxxxxИмя NetBIOS можно найти в отчете о конфигурации сети.
- Для Macintosh выполните доступ к системе управления через веб-интерфейс, щелкнув по значку устройства на экране **Status Monitor**.

3. По умолчанию пароль не требуется. Если вы установили пароль, введите его, а затем щелкните .
4. Перейдите на вкладку **Сеть**.
5. Откройте вкладку **Безопасность**.
6. Нажмите кнопку **Сертификат**.
7. Нажмите кнопку **Создать самостоятельно подписанный сертификат**.
8. 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 самоподписанного сертификата, появится предупреждающее сообщение.
9. В раскрывающемся списке **Алгоритм с использованием открытых ключей** выберите необходимый параметр. Значение по умолчанию — **RSA (2048 бит)**.
10. В раскрывающемся списке **Алгоритм выборки** выберите необходимый параметр. Значение по умолчанию — **SHA256**.
11. Нажмите кнопку **Отправить**.
12. Нажмите кнопку **Сеть**.
13. Нажмите кнопку **Протокол**.
14. Нажмите кнопку **Настройки сервера HTTP**.
15. В раскрывающемся списке **Выбор сертификата** выберите сертификат, который требуется настроить.
16. Нажмите кнопку **Отправить**.

Откроется показанное ниже окно.

Настройки сервера HTTP

Выполнена настройка высокой безопасности связи.

Чтобы активировать новые настройки, необходимо перезапустить данное устройство.

Примечание. Любые выполняемые задания будут прерваны.

Чтобы активизировать другие протоколы, имеющие настройки безопасности, после перезагрузки, установите флажок ниже.

Активизировать другие протоколы, имеющие настройки безопасности.

Перезапустить сейчас?

17. Нажмите **Да**, чтобы перезагрузить сервер печати.

Самозаверяющий сертификат создан и сохранен в памяти устройства.

Для использования соединения SSL/TLS на компьютере должен быть установлен самозаверяющий сертификат.



Связанная информация

- [Создание и установка самозаверяющего сертификата](#)

■ На главную > Безопасность > Параметры безопасности сети > Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола SSL/TLS > Сертификаты и управление через веб-интерфейс > Создание и установка сертификата > Создание и установка самоподписанного сертификата > Установка самоподписанного сертификата для пользователей Windows® с правами администратора

Установка самоподписанного 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 следующих действий:

- (Windows® XP и Windows Server® 2003)

Запустите веб-браузер и перейдите к шагу 3.



- (Windows Vista®, Windows® 7, Windows Server® 2008)

Нажмите  (**Пуск**) > **Все программы**.

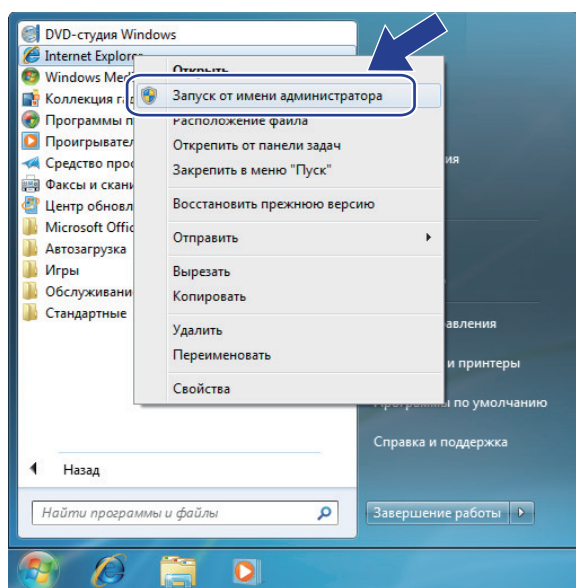
- (Windows® 8)

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.

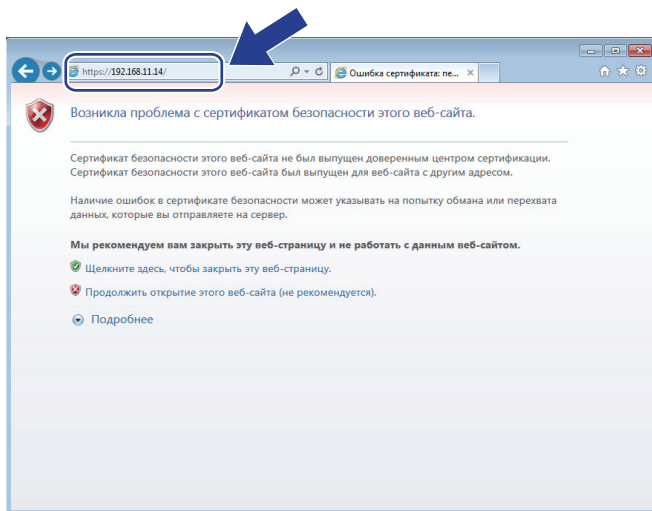
2. Щелкните правой кнопкой мыши **Internet Explorer**, а затем нажмите **Запуск от имени администратора**.



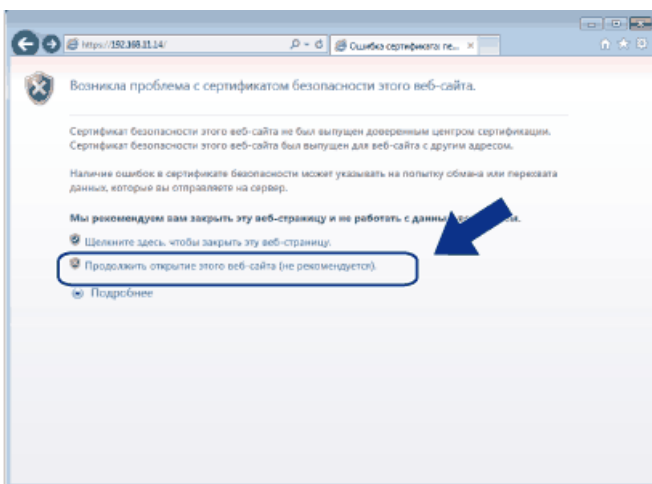
Если откроется экран **Контроль учетных записей пользователей**, выполните указанные ниже действия.

- Windows Vista®: нажмите **Продолжить (Разрешить)**.
- Windows® 7 или Windows® 8: нажмите **Да**.

3. Введите "https://IP-адрес устройства/" в адресной строке браузера, что открыть устройство ("IP-адрес устройства" — это IP-адрес устройства или имя узла, назначенное сертификату).

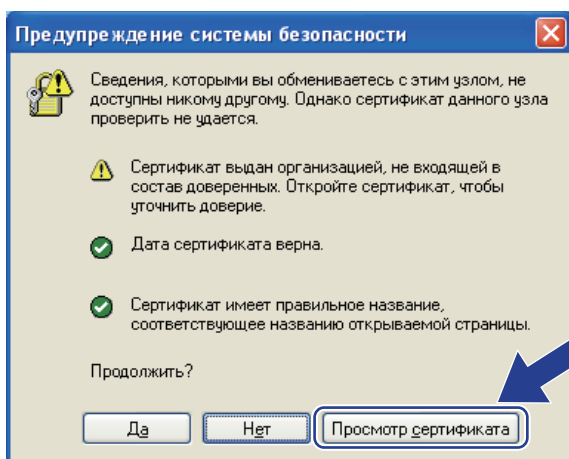


4. Выберите **Продолжить открытие этого веб-узла (не рекомендуется)**.

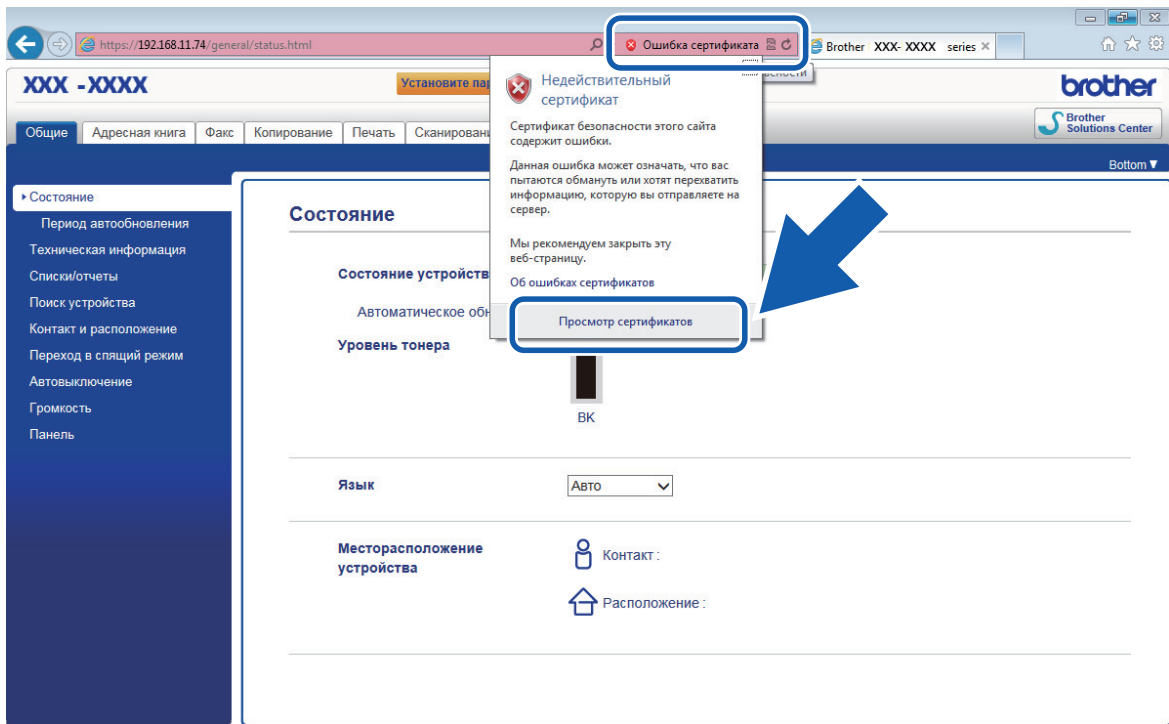


Windows® XP и Windows Server® 2003

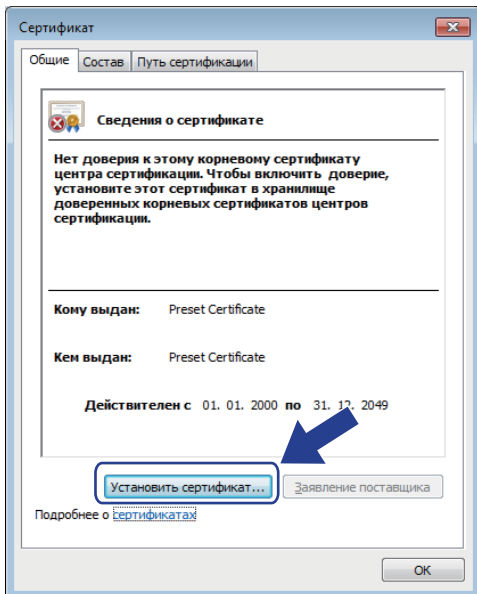
При появлении следующего диалогового окна нажмите **Просмотр сертификата** и переходите к шагу 6.



5. Нажмите **Ошибка сертификата**, а затем — **Просмотр сертификата**.

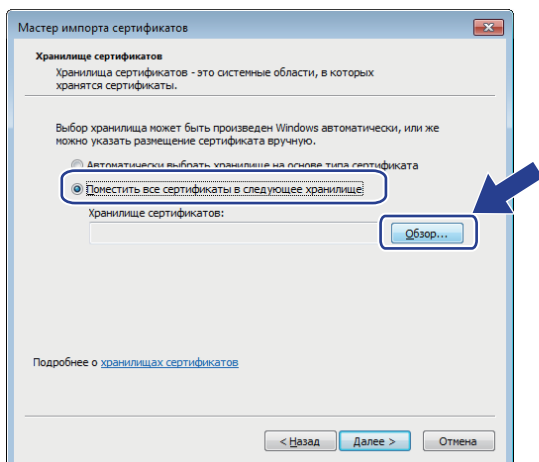


6. Нажмите **Установить сертификат...**

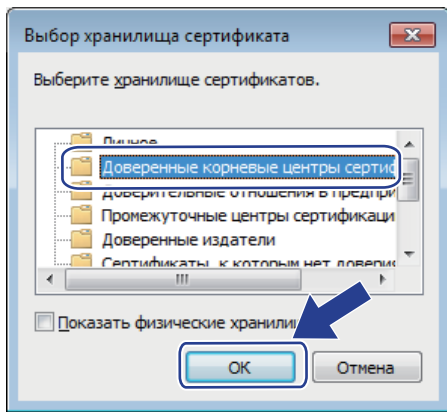


7. Когда откроется **Мастер импорта сертификатов**, нажмите кнопку **Далее**.

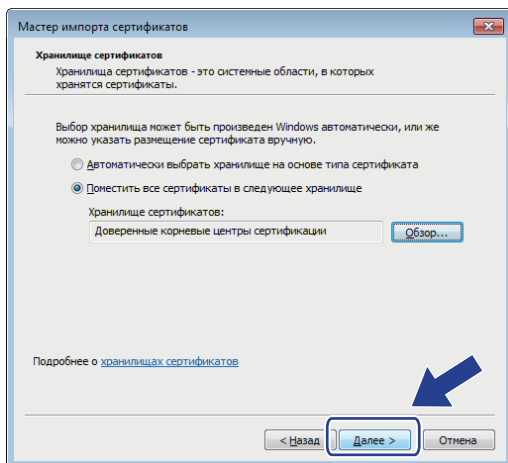
8. Выберите **Поместить все сертификаты в следующее хранилище**, а затем нажмите **Обзор...**



9. Выберите **Доверенные корневые центры сертификации**, а затем нажмите **ОК**.

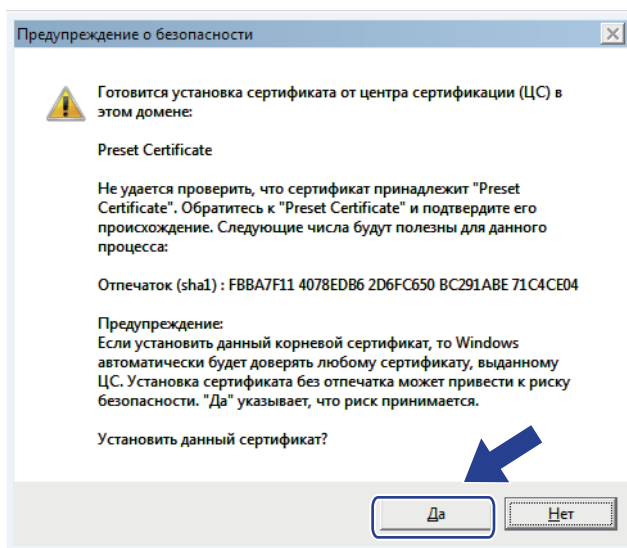


10. Нажмите кнопку **Далее**.



11. Нажмите кнопку **Готово**.

12. Нажмите кнопку **Да**, если отображается правильный отпечаток пальца.



Отпечаток пальца печатается в отчете о конфигурации сети.

13. Нажмите кнопку **ОК**.

Теперь на вашем компьютере установлен самоверяющийся сертификат и доступно соединение SSL/TLS.



Связанная информация

- [Создание и установка самоверяющегося сертификата](#)

▲ [На главную](#) > [Безопасность](#) > [Параметры безопасности сети](#) > [Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола SSL/TLS](#) > [Сертификаты и управление через веб-интерфейс](#) > [Создание и установка сертификата](#) > [Создание и установка самозаверяющего сертификата](#) > [Импорт и экспорт самозаверяющего сертификата на устройство Brother](#)

Импорт и экспорт самозаверяющего сертификата на устройство Brother

Можно хранить самозаверяющие сертификаты на устройстве Brother и управлять ими с помощью функций импорта и экспорта.

- [Импорт самозаверяющего сертификата](#)
- [Экспорт самозаверяющего сертификата](#)

■ На главную > Безопасность > Параметры безопасности сети > Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола SSL/TLS > Сертификаты и управление через веб-интерфейс > Создание и установка сертификата > Создание и установка самозаверяющего сертификата > Импорт и экспорт самозаверяющего сертификата на устройство Brother > Импорт самозаверяющего сертификата

Импорт самозаверяющего сертификата

1. Запустите веб-браузер.
2. Введите в адресной строке браузера адрес “http://IP-адрес устройства” (где “IP-адрес устройства” — это IP-адрес устройства).

Пример:

http://192.168.1.2



- Если используется система Domain Name System (система имен доменов) или имя NetBIOS, введите другое имя (например, SharedPrinter вместо IP-адреса).

- Например:

http://SharedPrinter


Если включено имя NetBIOS, можно также использовать имя узла.

- Например:

http://brnxxxxxxxxxxxx

Имя NetBIOS можно найти в отчете о конфигурации сети.

- Для Macintosh выполните доступ к системе управления через веб-интерфейс, щелкнув по значку устройства на экране **Status Monitor**.

3. По умолчанию пароль не требуется. Если вы установили пароль, введите его, а затем щелкните .
4. Перейдите на вкладку **Сеть**.
5. Откройте вкладку **Безопасность**.
6. Нажмите кнопку **Сертификат**.
7. Нажмите кнопку **Импортировать сертификат и секретный ключ**.
8. Перейдите к файлу, который нужно импортировать.
9. Если файл зашифрован, введите пароль и нажмите **Отправить**.

Самозаверяющий сертификат импортирован на устройство.

Для использования соединения SSL/TLS на компьютере также должен быть установлен самозаверяющий сертификат. Обратитесь к администратору сети.



Связанная информация

- [Импорт и экспорт самозаверяющего сертификата на устройство Brother](#)

■ На главную > Безопасность > Параметры безопасности сети > Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола SSL/TLS > Сертификаты и управление через веб-интерфейс > Создание и установка сертификата > Создание и установка самозаверяющего сертификата > Импорт и экспорт самозаверяющего сертификата на устройство Brother > Экспорт самозаверяющего сертификата

Экспорт самозаверяющего сертификата


1. Запустите веб-браузер.
2. Введите в адресной строке браузера адрес “http://IP-адрес устройства” (где “IP-адрес устройства” — это IP-адрес устройства).

Пример:

http://192.168.1.2



- Если используется система Domain Name System (система имен доменов) или имя NetBIOS, введите другое имя (например, SharedPrinter вместо IP-адреса).
 - Например:
http://SharedPrinterЕсли включено имя NetBIOS, можно также использовать имя узла.
 - Например:
http://brnxxxxxxxxxxxxИмя NetBIOS можно найти в отчете о конфигурации сети.
- Для Macintosh выполните доступ к системе управления через веб-интерфейс, щелкнув по значку устройства на экране **Status Monitor**.

3. По умолчанию пароль не требуется. Если вы установили пароль, введите его, а затем щелкните .
4. Перейдите на вкладку **Сеть**.
5. Откройте вкладку **Безопасность**.
6. Нажмите кнопку **Сертификат**.
7. Выберите команду **Экспорт** в разделе **Список сертификатов**.
8. Если нужно зашифровать файл, введите пароль в поле **Введите пароль**.
Если оставить поле **Введите пароль** пустым, выходной файл не будет зашифрован.
9. Еще раз введите пароль в поле **Ещё раз введите пароль** и нажмите **Отправить**.
10. Нажмите кнопку **Сохранить**.
11. Укажите расположение для сохранения файла.

Самозаверяющий сертификат экспортируется на ваш компьютер.

Также можно импортировать самозаверяющий сертификат на компьютер.



Связанная информация

- [Импорт и экспорт самозаверяющего сертификата на устройство Brother](#)

▲ [На главную](#) > [Безопасность](#) > [Параметры безопасности сети](#) > [Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола SSL/TLS](#) > [Сертификаты и управление через веб-интерфейс](#) > [Создание и установка сертификата](#) > [Создание и установка сертификата из центра сертификации \(ЦС\)](#)

Создание 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 Brother](#)
- [Импорт и экспорт сертификата и закрытого ключа](#)

■ На главную > Безопасность > Параметры безопасности сети > Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола SSL/TLS > Сертификаты и управление через веб-интерфейс > Создание и установка сертификата > Создание 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. Введите в адресной строке браузера адрес “http://IP-адрес устройства” (где “IP-адрес устройства” — это IP-адрес устройства).

Пример:

http://192.168.1.2



- Если используется система Domain Name System (система имен доменов) или имя NetBIOS, введите другое имя (например, SharedPrinter вместо IP-адреса).

- Например:

http://SharedPrinter


Если включено имя NetBIOS, можно также использовать имя узла.

- Например:

http://brnxxxxxxxxxxxx

Имя NetBIOS можно найти в отчете о конфигурации сети.

- Для Macintosh выполните доступ к системе управления через веб-интерфейс, щелкнув по значку устройства на экране **Status Monitor**.

3. По умолчанию пароль не требуется. Если вы установили пароль, введите его, а затем щелкните .
4. Перейдите на вкладку **Сеть**.
5. Откройте вкладку **Безопасность**.
6. Нажмите кнопку **Сертификат**.
7. Нажмите кнопку **Создать CSR (запрос на подпись сертификата)**.
8. 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 домена, чтобы использовать их для доступа к принтеру 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 по ISO 3166.
- При настройке расширения сертификата X.509v3 установите флажок **Настройка дополнительного раздела**, а затем выберите **Авто (Регистрация IPv4)** или **Вручную**.

9. В раскрывающемся списке **Алгоритм с использованием открытых ключей** выберите необходимый параметр. Значение по умолчанию — **RSA (2048 бит)**.

10. В раскрывающемся списке **Алгоритм выборки** выберите необходимый параметр. Значение по умолчанию — **SHA256**.

11. 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.

12. Нажмите кнопку **Сохранить**.



- В отношении способа отправки запроса на подпись сертификата в ЦС придерживайтесь политики центра сертификации.
- Если используется корпоративный корневой ЦС из Windows Server® 2003/2008/2012/2012 R2, рекомендуется использовать шаблон сертификата «Веб-сервер» для безопасного создания сертификата клиента. При создании сертификата клиента для среды IEEE 802.1x с аутентификацией EAP-TLS рекомендуется использовать шаблон сертификата «Пользователь». Для получения дополнительной информации перейдите на страницу используемой модели на веб-сайте Brother Solutions Center по адресу support.brother.com.



Связанная информация

- [Создание и установка сертификата из центра сертификации \(ЦС\)](#)
-

■ На главную > Безопасность > Параметры безопасности сети > Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола SSL/TLS > Сертификаты и управление через веб-интерфейс > Создание и установка сертификата > Создание и установка сертификата из центра сертификации (ЦС) > Установка сертификата на устройство Brother

Установка сертификата на устройство Brother

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. Введите в адресной строке браузера адрес “http://IP-адрес устройства” (где “IP-адрес устройства” — это IP-адрес устройства).

Пример:

http://192.168.1.2



- Если используется система Domain Name System (система имен доменов) или имя NetBIOS, введите другое имя (например, SharedPrinter вместо IP-адреса).

- Например:

http://SharedPrinter


Если включено имя NetBIOS, можно также использовать имя узла.

- Например:

http://brnxxxxxxxxxxxx

Имя NetBIOS можно найти в отчете о конфигурации сети.

- Для Macintosh выполните доступ к системе управления через веб-интерфейс, щелкнув по значку устройства на экране **Status Monitor**.

3. По умолчанию пароль не требуется. Если вы установили пароль, введите его, а затем щелкните .
4. Перейдите на вкладку **Сеть**.
5. Откройте вкладку **Безопасность**.
6. Нажмите кнопку **Сертификат**.
7. Нажмите кнопку **Установить сертификат**.
8. 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 и установка сертификата из центра сертификации \(ЦС\)](#)

▲ На главную > Безопасность > Параметры безопасности сети > Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола SSL/TLS > Сертификаты и управление через веб-интерфейс > Создание и установка сертификата > Создание и установка сертификата из центра сертификации (ЦС) > 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 > Параметры безопасности сети > Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола SSL/TLS > Сертификаты и управление через веб-интерфейс > Создание и установка сертификата > Создание и установка сертификата из центра сертификации (ЦС) > Импорт и экспорт сертификата и закрытого ключа > Импорт сертификата и закрытого ключа

Импорт сертификата и закрытого ключа

1. Запустите веб-браузер.
2. Введите в адресной строке браузера адрес “http://IP-адрес устройства” (где “IP-адрес устройства” — это IP-адрес устройства).

Пример:

http://192.168.1.2



- Если используется система Domain Name System (система имен доменов) или имя NetBIOS, введите другое имя (например, SharedPrinter вместо IP-адреса).

- Например:

http://SharedPrinter


Если включено имя NetBIOS, можно также использовать имя узла.

- Например:

http://brnxxxxxxxxxxxx

Имя NetBIOS можно найти в отчете о конфигурации сети.

- Для Macintosh выполните доступ к системе управления через веб-интерфейс, щелкнув по значку устройства на экране **Status Monitor**.

3. По умолчанию пароль не требуется. Если вы установили пароль, введите его, а затем щелкните .
4. Перейдите на вкладку **Сеть**.
5. Откройте вкладку **Безопасность**.
6. Нажмите кнопку **Сертификат**.
7. Нажмите кнопку **Импортировать сертификат и секретный ключ**.
8. Перейдите к файлу, который нужно импортировать.
9. Если файл зашифрован, введите пароль и нажмите **Отправить**.

Сертификат и закрытый ключ успешно импортированы на устройство.

Для использования соединения SSL/TLS на компьютере также должен быть установлен корневой сертификат из центра сертификации. Обратитесь к администратору сети.



Связанная информация

- [Импорт и экспорт сертификата и закрытого ключа](#)

■ На главную > Безопасность > Параметры безопасности сети > Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола SSL/TLS > Сертификаты и управление через веб-интерфейс > Создание и установка сертификата > Создание и установка сертификата из центра сертификации (ЦС) > Импорт и экспорт сертификата и закрытого ключа > Экспорт сертификата и закрытого ключа

Экспорт сертификата и закрытого ключа

1. Запустите веб-браузер.
2. Введите в адресной строке браузера адрес “http://IP-адрес устройства” (где “IP-адрес устройства” — это IP-адрес устройства).

Пример:

http://192.168.1.2



- Если используется система Domain Name System (система имен доменов) или имя NetBIOS, введите другое имя (например, SharedPrinter вместо IP-адреса).

- Например:

http://SharedPrinter


Если включено имя NetBIOS, можно также использовать имя узла.

- Например:

http://brnxxxxxxxxxxxx

Имя NetBIOS можно найти в отчете о конфигурации сети.

- Для Macintosh выполните доступ к системе управления через веб-интерфейс, щелкнув по значку устройства на экране **Status Monitor**.

3. По умолчанию пароль не требуется. Если вы установили пароль, введите его, а затем щелкните .
4. Перейдите на вкладку **Сеть**.
5. Откройте вкладку **Безопасность**.
6. Нажмите кнопку **Сертификат**.
7. Нажмите **Экспорт** в разделе **Список сертификатов**.
8. Введите пароль, если нужно зашифровать файл.
Если пароль не указан, выходной файл не шифруется.
9. Снова введите пароль для подтверждения, а затем нажмите **Отправить**.
10. Нажмите кнопку **Сохранить**.
11. Укажите расположение для сохранения файла.

Сертификат и закрытый ключ будут экспортированы на ваш компьютер.

Также можно импортировать сертификат на компьютер.



Связанная информация

- [Импорт и экспорт сертификата и закрытого ключа](#)

▲ [На главную](#) > [Безопасность](#) > [Параметры безопасности сети](#) > [Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола SSL/TLS](#) > [Сертификаты и управление через веб-интерфейс](#) > [Создание и установка сертификата](#) > [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 > Параметры безопасности сети > Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола SSL/TLS > Сертификаты и управление через веб-интерфейс > Создание и установка сертификата > Импорт и экспорт сертификата ЦС > Импорт сертификата ЦС

Импорт сертификата ЦС

1. Запустите веб-браузер.
2. Введите в адресной строке браузера адрес “http://IP-адрес устройства” (где “IP-адрес устройства” — это IP-адрес устройства).

Пример:

http://192.168.1.2



- Если используется система Domain Name System (система имен доменов) или имя NetBIOS, введите другое имя (например, SharedPrinter вместо IP-адреса).

- Например:

http://SharedPrinter


Если включено имя NetBIOS, можно также использовать имя узла.

- Например:

http://brnxxxxxxxxxxxx

Имя NetBIOS можно найти в отчете о конфигурации сети.

- Для Macintosh выполните доступ к системе управления через веб-интерфейс, щелкнув по значку устройства на экране **Status Monitor**.

3. По умолчанию пароль не требуется. Если вы установили пароль, введите его, а затем щелкните .
4. Перейдите на вкладку **Сеть**.
5. Откройте вкладку **Безопасность**.
6. Нажмите кнопку **Сертификата ЦС**.
7. Нажмите кнопку **Импорт сертификата ЦС**.
8. Перейдите к файлу, который нужно импортировать.
9. Нажмите кнопку **Отправить**.



Связанная информация

- [Импорт и экспорт сертификата ЦС](#)

■ На главную > Безопасность > Параметры безопасности сети > Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола SSL/TLS > Сертификаты и управление через веб-интерфейс > Создание и установка сертификата > Импорт и экспорт сертификата ЦС > Экспорт сертификата ЦС

Экспорт сертификата ЦС

1. Запустите веб-браузер.
2. Введите в адресной строке браузера адрес “http://IP-адрес устройства” (где “IP-адрес устройства” — это IP-адрес устройства).

Пример:

http://192.168.1.2



- Если используется система Domain Name System (система имен доменов) или имя NetBIOS, введите другое имя (например, SharedPrinter вместо IP-адреса).

- Например:

http://SharedPrinter


Если включено имя NetBIOS, можно также использовать имя узла.

- Например:

http://brnxxxxxxxxxxxx

Имя NetBIOS можно найти в отчете о конфигурации сети.

- Для Macintosh выполните доступ к системе управления через веб-интерфейс, щелкнув по значку устройства на экране **Status Monitor**.

3. По умолчанию пароль не требуется. Если вы установили пароль, введите его, а затем щелкните .
4. Перейдите на вкладку **Сеть**.
5. Откройте вкладку **Безопасность**.
6. Нажмите кнопку **Сертификата ЦС**.
7. Выберите сертификат для экспорта и нажмите кнопку **Экспорт**.
8. Нажмите кнопку **Отправить**.
9. Нажмите кнопку **Сохранить**.
10. Укажите место на компьютере для сохранения экспортированного сертификата и сохраните его.



Связанная информация

- [Импорт и экспорт сертификата ЦС](#)

■ На главную > Безопасность > Параметры безопасности сети > Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола SSL/TLS > Сертификаты и управление через веб-интерфейс > 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	6
Сертификат ЦС	9

Рекомендуется сохранять на один сертификат меньше, чем это допускается, оставляя одну 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 протоколов HTTPS/IPPS, IEEE 802.1x или подписанного PDF 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

- [Сертификаты и управление через веб-интерфейс](#)

▲ На главную > Безопасность > Параметры безопасности сети > Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола SSL/TLS > Безопасное управление сетевым устройством с помощью веб-интерфейса управления


Безопасное управление сетевым устройством с помощью веб-интерфейса управления

Чтобы безопасно управлять устройством, подключенным к сети, необходимо использовать утилиты управления с протоколами безопасности.

Для безопасного управления рекомендуется использовать протокол HTTPS. Для использования протокола HTTPS включите его на устройстве.



- HTTPS-протокол включен по умолчанию.
- Можно изменить настройки протокола HTTPS на экране веб-интерфейса управления.
 1. Откройте вкладку **Сеть**.
 2. Щелкните меню **Протокол** на левой панели навигации.
 3. Нажмите кнопку **Настройки сервера HTTP**.

1. Запустите веб-браузер.
2. В адресной строке веб-браузера введите «https://общее имя» (где «общее имя» — это общее имя, назначенное сертификату; это может быть ваш IP-адрес, имя узла или домена).
3. По умолчанию пароль не требуется. Если вы установили пароль, введите его, а затем щелкните .
4. Теперь доступ к устройству можно получить с помощью HTTPS-протокола.



- Если используется SNMPv3-протокол, выполните указанные ниже шаги.
- Параметры SNMP можно изменить также с помощью утилиты BRAdmin Professional 3.

5. Перейдите на вкладку **Сеть**.
6. Нажмите кнопку **Протокол**.
7. Убедитесь в том, что параметр **SNMP** включен, а затем нажмите **Дополнительные параметры**.
8. Настройте параметры SNMP.

SNMP

Состояние Включено

Режим работы SNMP

Доступ SNMP v1/v2c для чтения/записи

Доступ SNMPv3 для чтения/записи и SNMPv1/v2c только для чтения

Доступ SNMPv3 для чтения/записи

Для параметра **Режим работы SNMP** есть три варианта настройки.

- **Доступ SNMP v1/v2c для чтения/записи**

В этом режиме 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**

В этом режиме сервер печати использует доступ на чтение/запись версии 3 и доступ только для чтения версий 1 и 2с SNMP-протокола.



Если 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**

В этом режиме сервер печати использует SNMP-протокол версии 3. Используйте это режим для безопасного управления сервером печати.



Обратите внимание на указанные ниже особенности использования режима **Доступ SNMPv3 для чтения/записи**.

- Для управления сервером печати можно использовать только BRAdmin Professional 3 или веб-интерфейс управления.
- Функциональность всех приложений, кроме BRAdmin Professional 3, 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**.



Связанная информация

- [Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола SSL/TLS](#)
-

▲ На главную > [Безопасность](#) > [Параметры безопасности сети](#) > [Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола SSL/TLS](#) > [Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью утилиты BRAdmin Professional 3 \(Windows®\)](#)

Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью утилиты BRAdmin Professional 3 (Windows®)

Для использования утилиты BRAdmin Professional 3 выполните указанные ниже действия.

- Используйте последнюю версию BRAdmin Professional 3. Перейдите на страницу **Файлы** для используемого устройства на веб-сайте Brother Solutions Center по адресу support.brother.com. При управлении устройствами Brother с помощью старой версии BRAdmin аутентификация пользователя не будет безопасной.
- Если утилита BRAdmin Professional 3 эксплуатируется вместе с веб-интерфейсом управления, используйте протокол HTTPS.
- Если вы управляете смешанной группой старых и новых серверов печати с помощью BRAdmin Professional 3, используйте разные пароли для каждой группы. Это обеспечит безопасность на новых серверах печати.



- Термин “старые версии BRAdmin” относится к версиям BRAdmin Professional до версии 2.80 и BRAdmin Light для Macintosh до версии 1.10.
- Термин “Старые серверы печати” относится к сериям NC-2000, NC-2100p, NC-3100h, NC-3100s, NC-4100h, NC-5100h, NC-5200h, NC-6100h, NC-6200h, NC-6300h, NC-6400h, NC-8000, NC-100h, NC-110h, NC-120w, NC-130h, NC-140w, NC-8100h, NC-9100h, NC-7100w, NC-7200w и NC-2200w.



Связанная информация

- [Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола SSL/TLS](#)

▲ На главную > [Безопасность](#) > [Параметры безопасности сети](#) > [Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола SSL/TLS](#) > [Безопасная печать документов с помощью протокола SSL/TLS](#)

Безопасная печать документов с помощью протокола SSL/TLS

Для безопасной печати документов с помощью протокола IPP используйте протокол IPPS.

1. Запустите веб-браузер.
2. Введите в адресной строке браузера адрес “http://IP-адрес устройства” (где “IP-адрес устройства” — это IP-адрес устройства).

Пример:

http://192.168.1.2



- Если используется система Domain Name System (система имен доменов) или имя NetBIOS, введите другое имя (например, SharedPrinter вместо IP-адреса).

- Например:

http://SharedPrinter


Если включено имя NetBIOS, можно также использовать имя узла.

- Например:

http://brnxxxxxxxxxxxx

Имя NetBIOS можно найти в отчете о конфигурации сети.

- Для Macintosh выполните доступ к системе управления через веб-интерфейс, щелкнув по значку устройства на экране **Status Monitor**.

3. По умолчанию пароль не требуется. Если вы установили пароль, введите его, а затем щелкните .
4. Перейдите на вкладку **Сеть**.
5. Нажмите **Протокол**. 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, откройте вкладку **Сеть** и нажмите **Протокол**.

6. Нажмите кнопку **Настройки сервера HTTP**.
7. Установите флажок **HTTPS(Port443)** 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

- [Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола SSL/TLS](#)

▲ На главную > [Безопасность](#) > [Параметры безопасности сети](#) > Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола IPsec

Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола 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 веб-интерфейс](#)

Ознакомление с протоколом IPsec

IPsec — это 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 указанные ниже функции.

- Передача по протоколу IPsec

Согласно условиям параметра IPsec, компьютер, подключенный к сети, отправляет и получает данные от указанного устройства, используя IPsec. При подключении устройств через IPsec сперва выполняется обмен ключами по протоколу IKE (Internet Key Exchange), а затем зашифрованные данные передаются с помощью ключей.

Кроме этого, IPsec имеет два рабочих режима: 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 данных через IPsec требуются следующие условия.

- Компьютер, который может выполнять обмен данными через IPsec, подключен к сети.
- Устройство Brother настроено на связь через IPsec.
- Компьютер, подключенный к устройству Brother, настроен на связь через 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

- [Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола IPsec](#)
-

На главную > Безопасность > Параметры безопасности сети > Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола IPsec > Настройка протокола IPsec с помощью системы управления через веб-интерфейс


Настройка протокола IPsec с помощью системы управления через веб-интерфейс

Условия подключения IPsec делятся на два типа **Шаблон: Адрес** и **IPsec**. Можно настроить не более 10 условий подключения.

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

Пример:

http://192.168.1.2

3. По умолчанию пароль не требуется. Если вы установили пароль, введите его, а затем щелкните 
4. Перейдите на вкладку **Сеть**.
5. Откройте вкладку **Безопасность**.
6. Щелкните меню **IPsec** в левой панели навигации.

IPsec

Состояние Включено Отключено

Режим согласования Основной Агрессивный

Весь не IPsec-трафик Разрешить Сбросить

Игнорирование Broadcast/Multicast Включено Отключено

Игнорирование протокола DNS DHCP

Правила

Номер	Включено	Шаблон	
		Адрес	IPsec
1	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
9	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

[Добавить шаблон](#) [Добавить шаблон](#)

7. В поле **Состояние** введите параметр включения или выключения IPsec.
8. Выберите **Режим согласования** для IKE Phase 1.

IKE — это протокол, который используется для обмена ключами шифрования и установления связи с помощью зашифрованного протокола IPsec.

В режиме **Основной** скорость процесса обработки низкая, но уровень защиты высокий. В режиме **Агрессивный** скорость процесса обработки выше, чем в режиме **Основной**, но уровень защиты ниже.

9. В поле **Весь не IPsec-трафик** выберите действие для пакетов без протокола IPsec.

Перед использованием веб-служб необходимо выбрать значение **Разрешить** для функции **Весь не IPsec-трафик**. Если выбрано значение **Сбросить**, использовать веб-службы невозможно.

10. В поле **Игнорирование Broadcast/Multicast** выберите параметр **Включено** или **Отключено**.

11. В поле **Игнорирование протокола** установите флажок для одного или нескольких нужных параметров.

12. В таблице **Правила** установите флажок **Включено**, чтобы активировать шаблон.

При установке нескольких флажков флажки с меньшими номерами имеют приоритет, если параметры установленных флажков противоречат друг другу.

13. Щелкните соответствующий раскрывающийся список, чтобы выбрать **Шаблон адреса**, используемый для условий подключения IPsec.

Чтобы добавить **Шаблон адреса**, нажмите кнопку **Добавить шаблон**.

14. Щелкните соответствующий раскрывающийся список, чтобы выбрать **Шаблон IPsec**, используемый для условий подключения IPsec.

Чтобы добавить **Шаблон IPsec**, нажмите кнопку **Добавить шаблон**.

15. 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. Проверьте параметры и повторите отправку.




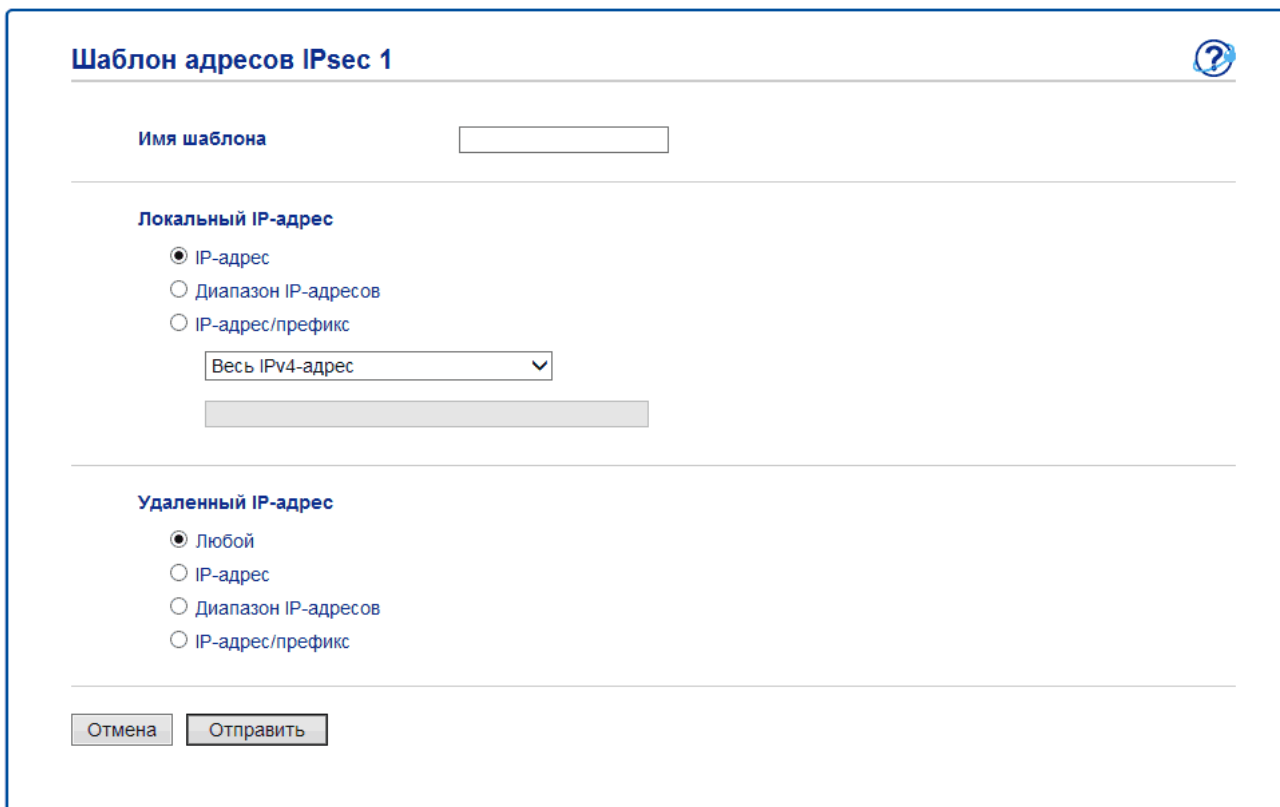
Связанная информация

- [Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола IPsec](#)
-

▲ На главную > Безопасность > Параметры безопасности сети > Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола 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 веб-браузера введите «http://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» — это IP-адрес используемого устройства).
Пример:
http://192.168.1.2
3. По умолчанию пароль не требуется. Если вы установили пароль, введите его, а затем щелкните .
4. Перейдите на вкладку **Сеть**.
5. Откройте вкладку **Безопасность**.
6. Щелкните меню **Шаблон адресов IPsec** в левой панели навигации.
Открывается список шаблонов с 10 шаблонами адреса.
Нажмите кнопку **Удаление**, чтобы удалить **Шаблон адреса**. Используемый **Шаблон адреса** невозможно удалить.
7. Щелкните **Шаблон адреса**, который нужно создать. Открывается экран **Шаблон адресов IPsec**.



8. В поле **Имя шаблона** введите имя шаблона (не более 16 символов).
9. Выберите параметр **Локальный IP-адрес**, чтобы указать сведения об IP-адресе отправителя.
 - **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 **Специальный**, в текстовом окне введите IP-адрес (IPv4 или IPv6).
 - **Диапазон IP-адресов**

Введите в текстовом окне начальный и конечный IP-адрес для диапазона IP-адресов. Если начальный и конечный IP-адрес не соответствуют протоколам IPv4 и 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 являются действительными.

10. Выберите параметр **Удаленный IP-адрес**, чтобы указать сведения об IP-адресе получателя.

- **Любой**

Если выбран параметр **Любой**, все IP-адреса активируются автоматически.

- **IP-адрес**

Введите в текстовом окне заданный IP-адрес (IPv4 или IPv6).

- **Диапазон IP-адресов**

Введите начальный и конечный IP-адрес для диапазона IP-адресов. Если начальный и конечный IP-адрес не соответствуют протоколам IPv4 и 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 являются действительными.

11. Нажмите кнопку **Отправить**.



После изменения параметров для используемого шаблона перезагрузите устройство, чтобы активировать настройки.




Связанная информация

- [Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола IPsec](#)
-

▲ На главную > [Безопасность](#) > [Параметры безопасности сети](#) > [Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола 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 веб-браузера введите «http://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» — это IP-адрес используемого устройства).
Пример:
http://192.168.1.2
3. По умолчанию пароль не требуется. Если вы установили пароль, введите его, а затем щелкните .
4. Перейдите на вкладку **Сеть**.
5. Откройте вкладку **Безопасность**.
6. Щелкните **Шаблон IPsec** в левой панели навигации.
Открывается список шаблонов с 10 шаблонами протокола IPsec.
Нажмите кнопку **Удаление**, чтобы удалить **Шаблон IPsec**. Используемый **Шаблон IPsec** невозможно удалить.
7. 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**.
8. В поле **Имя шаблона** введите имя шаблона (не более 16 символов).
9. Если в раскрывающемся списке **Использовать предварительно заданный шаблон** был выбран пункт **Специальный**, выберите параметры **Протокол IKE**, а затем измените настройки, если это необходимо.
10. Нажмите кнопку **Отправить**.

Шаблон IPsec 1



Имя шаблона

Использовать предварительно заданный шаблон

Протокол IKE IKEv1

Тип аутентификации

Группа Диффи-Хелмана

Шифрование

Хэш

Время жизни СБ

Безопасная инкапсуляция

Протокол

Шифрование

Хэш

Время жизни СБ

Режим инкапсуляции Транспортный Туннельный

IP-адрес удаленного маршрутизатора

Безопасная пересылка (PFS) Включено Отключено

Метод проверки подлинности Общий ключ
 Сертификаты

Общий ключ

Локальный

Тип идентификатора

Идентификатор

Удаленный

Тип идентификатора

Идентификатор

[Сертификат](#)



Связанная информация

- Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола IPsec
- Параметры IKEv1 для шаблона IPsec
- Параметры IKEv2 для шаблона IPsec
- Параметры шаблона IPsec, устанавливаемые вручную

▲ На главную > Безопасность > Параметры безопасности сети > Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола IPsec > Настройка шаблона протокола IPsec с помощью системы управления через веб-интерфейс > Параметры IKEv1 для шаблона IPsec

Параметры IKEv1 для шаблона IPsec

Шаблон IPsec 1

Имя шаблона

Использовать предварительно заданный шаблон Специальный

Протокол IKE IKEv1 IKEv2 Вручную

Тип аутентификации

Группа Диффи-Хелмана Группа1

Шифрование DES

Хэш MD5

Время жизни СБ сек.
(240 – 83072000)

Кбайт
(10 – 2097152)

Безопасная инкапсуляция

Протокол ESP AH AH+ESP

Шифрование DES

Хэш MD5

Время жизни СБ сек.
(120 – 4233600)

Кбайт
(10 – 4194304)

Режим инкапсуляции Транспортный Туннельный

IP-адрес удаленного маршрутизатора

Безопасная пересылка (PFS) Включено Отключено

Метод проверки подлинности Общий ключ Сертификаты

Общий ключ

Локальный

Тип идентификатора IPv4-адрес

Идентификатор

Удаленный

Тип идентификатора IPv4-адрес

Идентификатор

[Сертификат](#)

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.



Шаблон по умолчанию может отличаться в зависимости от того, какой режим выбран: **Основной** или **Агрессивный** для **Режим согласования** в окне настроек **IPsec**.

Протокол IKE

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 **Использовать предварительно заданный шаблон** выбрано значение **Специальный**, выберите вариант **IKEv1**.

Тип аутентификации

Настройте аутентификацию и шифрование IKE.

- **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 **Группа1**, **Группа2**, **Группа5** или **Группа14**.

- **Шифрование**

Выберите **DES**, **3DES**, **AES-CBC 128** или **AES-CBC 256**.

- **Хэш**

Выберите **MD5**, **SHA1**, **SHA256**, **SHA384** или **SHA512**.

- **Время жизни СБ**

Укажите время жизни IKE SA.

Введите время (в секундах) и количество килобайт (КБ).

Безопасная инкапсуляция

- **Протокол**

Выберите **ESP**, **АИ** или **АИ+ESP**.



-
- ESP — протокол для осуществления шифрованной связи с помощью IPsec. Протокол ESP шифрует полезную нагрузку (содержимое обмена данными) 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 метода и ключа шифрования, данных аутентификации и т. д.
 - Аутентификационный заголовок — это часть протокола IPsec, которая выполняет проверку подлинности отправителя и предотвращает манипулирование данными (обеспечивает полноту данных). В IP-пакете 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 манипулирование данными. В отличие от протокола ESP, передаваемое содержимое не шифруется, то есть данные отправляются и принимаются как обычный текст.
-

- **Шифрование**

Выберите **DES**, **3DES**, **AES-CBC 128** или **AES-CBC 256**. Шифрование можно выбрать только в том случае, если параметр **ESP** выбран в разделе **Протокол**.

- **Хэш**

Выберите значение **Нет**, **MD5**, **SHA1**, **SHA256**, **SHA384** или **SHA512**.

Если параметр **АН+ESP** выбран в разделе **Протокол**, выберите каждый протокол для элементов **Хэш(ESP)** и **Хэш(АН)**.

- **Время жизни СБ**

Укажите время жизни IPsec SA.

Укажите время (в секундах) и количество килобайтов (Кбайт) до окончания срока действия сопоставления безопасности IPsec.

- **Режим инкапсуляции**

Выберите **Транспортный** или **Туннельный**.

- **IP-адрес удаленного маршрутизатора**

Укажите IP-адрес (IPv4 или IPv6) удаленного маршрутизатора. Вводите эту информацию только в том случае, если выбран режим **Туннельный**.



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

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 **Включено** или **Отключено**.

Метод проверки подлинности

Выберите способ аутентификации. Выберите **Общий ключ** или **Сертификаты**.

Общий ключ

При шифровании передачи данных обмен и совместное использование ключа шифрования осуществляется по другому каналу.

Если параметр **Общий ключ** выбран в разделе **Метод проверки подлинности**, введите его **Общий ключ** (не более 32 символов).

- **Локальный/Тип идентификатора/Идентификатор**

Выберите тип идентификации отправителя и введите идентификатор.

Выберите **IPv4-адрес**, **IPv6-адрес**, **Полное доменное имя (FQDN)**, **Адрес электронной почты** или **Сертификат** для типа.

Если выбран параметр **Сертификат**, введите общее имя сертификата в поле **Идентификатор**.

- **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 **Сертификат**, введите общее имя сертификата в поле **Идентификатор**.

Сертификат

Если для параметра **Метод проверки подлинности** выбрано значение **Сертификаты**, 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 > Параметры безопасности сети > Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола IPsec > Настройка шаблона протокола IPsec с помощью системы управления через веб-интерфейс > Параметры IKEv2 для шаблона IPsec

Параметры IKEv2 для шаблона IPsec

Шаблон IPsec 1 ?

Имя шаблона

Использовать предварительно заданный шаблон Специальный ▾

Протокол IKE IKEv1 IKEv2 Вручную

Тип аутентификации

Группа Диффи-Хелмана Группа1 Группа2 Группа5
 Группа14

Шифрование DES 3DES AES-CBC 128
 AES-CBC 256

Хэш MD5 SHA1 SHA256 SHA384
 SHA512

Время жизни СБ сек.
(240 – 63072000)

Кбайт
(10 – 2097152)

Безопасная инкапсуляция

Протокол ESP

Шифрование DES 3DES AES-CBC 128
 AES-CBC 256

Хэш MD5 SHA1 SHA256 SHA384
 SHA512

Время жизни СБ сек.
(120 – 4233600)

Кбайт
(10 – 4194304)

Режим инкапсуляции Транспортный Туннельный

IP-адрес удаленного маршрутизатора

Безопасная пересылка (PFS) Включено Отключено

Метод проверки подлинности Общий ключ
 Сертификаты
 EAP - MD5
 EAP - MS-CHAPv2

Общий ключ

Локальный

Тип идентификатора IPv4-адрес ▾

Идентификатор

Удаленный

Тип идентификатора IPv4-адрес ▾

Идентификатор

[Сертификат](#)

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 IKE

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 **Использовать предварительно заданный шаблон** выбрано значение **Специальный**, выберите вариант **IKEv2**.

Тип аутентификации

Настройте аутентификацию и шифрование IKE.

- **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 **Группа1**, **Группа2**, **Группа5** или **Группа14**.

- **Шифрование**

Выберите **DES**, **3DES**, **AES-CBC 128** или **AES-CBC 256**.

- **Хэш**

Выберите **MD5**, **SHA1**, **SHA256**, **SHA384** или **SHA512**.

- **Время жизни СБ**

Укажите время жизни IKE SA.

Введите время (в секундах) и количество килобайт (КБ).

Безопасная инкапсуляция

- **Протокол**

Выберите **ESP**.



ESP — протокол для осуществления шифрованной связи с помощью IPsec. Протокол ESP шифрует полезную нагрузку (содержимое обмена данными) 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 метода и ключа шифрования, данных аутентификации и т. д.

- **Шифрование**

Выберите **DES**, **3DES**, **AES-CBC 128** или **AES-CBC 256**.

- **Хэш**

Выберите **MD5**, **SHA1**, **SHA256**, **SHA384** или **SHA512**.

- **Время жизни СБ**

Укажите время жизни IPsec SA.

Укажите время (в секундах) и количество килобайтов (Кбайт) до окончания срока действия сопоставления безопасности IPsec.

- **Режим инкапсуляции**

Выберите **Транспортный** или **Туннельный**.

- **IP-адрес удаленного маршрутизатора**

Укажите IP-адрес (IPv4 или IPv6) удаленного маршрутизатора. Вводите эту информацию только в том случае, если выбран режим **Туннельный**.



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

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 **Включено** или **Отключено**.

Метод проверки подлинности

Выберите способ аутентификации. Выберите **Общий ключ**, **Сертификаты**, **EAP - MD5** или **EAP - MS-CHAPv2**.

Общий ключ

При шифровании передачи данных обмен и совместное использование ключа шифрования осуществляется по другому каналу.

Если параметр **Общий ключ** выбран в разделе **Метод проверки подлинности**, введите его **Общий ключ** (не более 32 символов).

- **Локальный/Тип идентификатора/Идентификатор**

Выберите тип идентификации отправителя и введите идентификатор.

Выберите **IPv4-адрес**, **IPv6-адрес**, **Полное доменное имя (FQDN)**, **Адрес электронной почты** или **Сертификат** для типа.

Если выбран параметр **Сертификат**, введите общее имя сертификата в поле **Идентификатор**.

- **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 **Сертификат**, введите общее имя сертификата в поле **Идентификатор**.

Сертификат

Если для параметра **Метод проверки подлинности** выбрано значение **Сертификаты**, выберите сертификат.



Можно выбрать только те сертификаты, которые были созданы на странице **Сертификат** в окне настроек обеспечения безопасности через веб-интерфейс.

EAP

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



Связанная информация

- [Настройка шаблона протокола IPsec с помощью системы управления через веб-интерфейс](#)
-

▲ На главную > Безопасность > Параметры безопасности сети > Безопасное управление устройством, подключенным к сети, с помощью протокола IPsec > Настройка шаблона протокола IPsec с помощью системы управления через веб-интерфейс > Параметры шаблона IPsec, устанавливаемые вручную

Параметры шаблона IPsec, устанавливаемые вручную

Шаблон IPsec 1 ?

Имя шаблона

Использовать предварительно заданный шаблон

Протокол IKE IKEv1 IKEv2 Вручную

Ключ аутентификации (ESP, AH)

Вход

Выход

Ключ кода (ESP)

Вход

Выход

SPI

Вход

Выход

Безопасная инкапсуляция

Протокол ESP AH

Шифрование

Хэш

Время жизни СБ сек.
(120 – 4233600)

Кбайт
(10 – 4194304)

Режим инкапсуляции Транспортный Туннельный

IP-адрес удаленного маршрутизатора

[Сертификат](#)

Имя шаблона

Введите имя шаблона (не более 16 символов).

Использовать предварительно заданный шаблон

Выберите **Специальный**.

Протокол IKE

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 (ESP, AH)

Укажите ключ, который следует использовать для аутентификации. Введите значения **Вход/Выход**.

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 **Хэш** в разделе **Безопасная инкапсуляция**.

Если длина указанного ключа аутентификации отличается от выбранного хэш-алгоритма, может возникнуть ошибка.

- **MD5**: 128 бит (16 байт)
- **SHA1**: 160 бит (20 байт)
- **SHA256**: 256 бит (32 байта)
- **SHA384**: 384 бит (48 байт)
- **SHA512**: 512 бит (64 байта)

Укажите ключ в коде ASCII и заключите символы в двойные кавычки ("").

Ключ кода (ESP)

Укажите ключ, который следует использовать для шифрования. Введите значения **Вход/Выход**.

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)
- **3DES**: 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 двойные кавычки ("").

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

- **Протокол**

Выберите **ESP** или **AH**.



- ESP — протокол для осуществления шифрованной связи с помощью IPsec. Протокол ESP шифрует полезную нагрузку (содержимое обмена данными) 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 метода и ключа шифрования, данных аутентификации и т. д.
- Аутентификационный заголовок — часть протокола IPsec, который опознает отправителя и предотвращает манипулирование данными (обеспечивает полноту данных). В IP-пакете 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.

- **Шифрование**

Выберите **DES**, **3DES**, **AES-CBC 128** или **AES-CBC 256**. Шифрование можно выбрать только в том случае, если параметр **ESP** выбран в разделе **Протокол**.

- **Хэш**

Выберите **Нет**, **MD5**, **SHA1**, **SHA256**, **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.

Укажите время (в секундах) и количество килобайтов (Кбайт) до окончания срока действия сопоставления безопасности IPsec.

- **Режим инкапсуляции**

Выберите **Транспортный** или **Туннельный**.

- **IP-адрес удаленного маршрутизатора**

Укажите IP-адрес (IPv4 или IPv6) назначения соединения. Вводите информацию только в том случае, если выбран режим **Туннельный**.



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](#)

Безопасная отправка или прием электронной почты

- [Настройка отправки или получения электронной почты с помощью управления через веб-интерфейс](#)
- [Отправка электронной почты с аутентификацией пользователя](#)
- [Безопасная отправка или прием электронной почты с помощью SSL/TLS](#)

■ На главную > [Безопасность](#) > [Параметры безопасности сети](#) > [Безопасная отправка или прием электронной почты](#) > Настройка отправки или получения электронной почты с помощью управления через веб-интерфейс

Настройка отправки или получения электронной почты с помощью управления через веб-интерфейс

Для настройки безопасной отправки электронной почты с аутентификацией пользователя или отправки и получения электронной почты с помощью SSL/TLS рекомендуется использовать управление через веб-интерфейс.

1. Запустите веб-браузер.
2. Введите в адресной строке браузера адрес “http://IP-адрес устройства” (где “IP-адрес устройства” — это IP-адрес устройства).

Пример:

http://192.168.1.2



- Если используется система Domain Name System (система имен доменов) или имя NetBIOS, введите другое имя (например, SharedPrinter вместо IP-адреса).

- Например:

http://SharedPrinter


Если включено имя NetBIOS, можно также использовать имя узла.

- Например:

http://brnxxxxxxxxxxxx

Имя NetBIOS можно найти в отчете о конфигурации сети.

- Для Macintosh выполните доступ к системе управления через веб-интерфейс, щелкнув по значку устройства на экране **Status Monitor**.

3. По умолчанию пароль не требуется. Если вы установили пароль, введите его, а затем щелкните .
4. Перейдите на вкладку **Сеть**.
5. Щелкните **Протокол** на левой панели навигации.
6. В поле **POP3/IMAP4/SMTP** щелкните **Дополнительные параметры** и убедитесь в том, что для параметра **POP3/IMAP4/SMTP** отображается состояние **Включено**.
7. Настройте параметры **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.
8. По завершении нажмите кнопку **Отправить**.
Откроется диалоговое окно **Проверка конфигурации отправки/получения электронной почты**.
9. Чтобы проверить текущие параметры, следуйте инструкциям в диалоговом окне.



Связанная информация

- [Безопасная отправка или прием электронной почты](#)

Отправка электронной почты с аутентификацией пользователя

Для отправки сообщений через сервер электронной почты, требующий аутентификации пользователей, устройство Brother поддерживает способ SMTP-AUTH. Этот способ позволяет предотвратить несанкционированный доступ пользователей к серверу электронной почты.

Способ SMTP-AUTH можно использовать с уведомлениями и отчетами по электронной почте, а также с сообщениями I-Fax.



Для настройки аутентификации на SMTP-сервере рекомендуется использовать управление через веб-интерфейс.

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 **POP3/IMAP4/SMTP** веб-интерфейса управления в разделе **Метод аутентификации сервера** необходимо выбрать **SMTP-AUTH**.



Связанная информация

- [Безопасная отправка или прием электронной почты](#)

Безопасная отправка или прием электронной почты с помощью SSL/TLS

Устройство Brother поддерживает способы SSL/TLS для отправки или приема электронной почты через сервер электронной почты, требующий безопасного обмена данными по протоколу SSL/TLS. Чтобы отправлять или принимать сообщения электронной почты через сервер электронной почты, использующий обмен данными по протоколу SSL/TLS, необходимо настроить протокол SMTP через SSL/TLS, POP3 через SSL/TLS или IMAP4 через SSL/TLS.



Для настройки SSL/TLS рекомендуется использовать управление через веб-интерфейс.

Проверка сертификата сервера

При выборе **SSL/TLS** или **SSL** в разделе **TLS** флажок **Проверить сертификат сервера** устанавливается автоматически.

POP3/IMAP4/SMTP



[Отмена](#) [Отправить](#)

Состояние Включено

Настройка отправки эл. почты (SMTP)

Адрес сервера	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
Порт	<input type="text" value="25"/>
Метод аутентификации сервера	<input checked="" type="radio"/> Нет <input type="radio"/> SMTP-AUTH
Имя учетной записи SMTP-AUTH	<input type="text"/>
Пароль учетной записи SMTP-AUTH	
Введите пароль	<input type="text"/>
Ещё раз введите пароль	<input type="text"/>
SSL/TLS	<input checked="" type="radio"/> Нет <input type="radio"/> SSL <input type="radio"/> TLS <input type="checkbox"/> Проверять сертификат сервера
Адрес электронной почты устройства	<input type="text" value="brmxxxxxxxxxxxx@example.com"/>

Настройка получения эл. почты (POP3/IMAP4)

Протокол	<input checked="" type="radio"/> POP3 <input type="radio"/> IMAP4
Адрес сервера	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
Порт	<input type="text" value="110"/>
Имя почтового ящика	<input type="text"/>
Пароль почтового ящика	
Введите пароль	<input type="text"/>
Ещё раз введите пароль	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/> Использовать APOP (только для POP3)
Выбор имени папки почты (только для IMAP4)	<input checked="" type="radio"/> По умолчанию (папка "Входящие") <input type="radio"/> Заданная : <input type="text"/>
SSL/TLS	<input checked="" type="radio"/> Нет <input type="radio"/> SSL <input type="radio"/> TLS <input type="checkbox"/> Проверять сертификат сервера
Тайм-аут сегментированного сообщения	<input type="text" value="120"/> мин.

[|-факса>>](#)

[Сертификата ЦС>>](#)

[Отчет по электронной почте>>](#)

[Уведомление>>](#)

[Отмена](#) [Отправить](#)



- 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 **Проверить сертификат сервера**.

Номер порта

При выборе **SSL** или **TLS** для SMTP, POP3 или IMAP4 значение **Порт** изменяется в соответствии с протоколом. Чтобы изменить номер порта вручную, введите номер порта после выбора значения **SSL** или **TLS** для параметров **SSL/TLS**.

Необходимо настроить способ обмена данными устройства по протоколу POP3/IMAP4/SMTP 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 требуются следующие настройки:

SMTP	Порт	25
	Метод аутентификации сервера	SMTP-AUTH
	SSL/TLS	TLS
POP3	Порт	995
	SSL/TLS	SSL
IMAP4	Порт	993
	SSL/TLS	SSL



Связанная информация

- [Безопасная отправка или прием электронной почты](#)

Использование аутентификации IEEE 802.1x для проводной и беспроводной сети

- [Аутентификация IEEE 802.1x](#)
- [Настройка аутентификации IEEE 802.1x для проводной или беспроводной сети с помощью системы управления через веб-интерфейс \(веб-браузер\)](#)
- [Методы аутентификации IEEE 802.1x](#)

Аутентификация IEEE 802.1x

IEEE 802.1x — 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 802.1x для проводной и беспроводной сети](#)

Настройка аутентификации IEEE 802.1x для проводной или беспроводной сети с помощью системы управления через веб-интерфейс (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.



Можно также настроить аутентификацию IEEE 802.1x с помощью:

- утилиты BRAdmin Professional 3 (проводная и беспроводная сеть);
- мастера настройки беспроводной сети на панели управления (беспроводная сеть);
- мастера настройки беспроводной сети на компакт-диске (беспроводная сеть).

1. Запустите веб-браузер.
2. Введите в адресной строке браузера адрес "http://IP-адрес устройства" (где "IP-адрес устройства" — это IP-адрес устройства).

Пример:

http://192.168.1.2



- Если используется система Domain Name System (система имен доменов) или имя NetBIOS, введите другое имя (например, SharedPrinter вместо IP-адреса).

- Например:

http://SharedPrinter


Если включено имя NetBIOS, можно также использовать имя узла.

- Например:

http://brnxxxxxxxxxxxx

Имя NetBIOS можно найти в отчете о конфигурации сети.

- Для Macintosh выполните доступ к системе управления через веб-интерфейс, щелкнув по значку устройства на экране **Status Monitor**.

3. По умолчанию пароль не требуется. Если вы установили пароль, введите его, а затем щелкните .
4. Перейдите на вкладку **Сеть**.
5. Выполните одно из следующих действий:

Параметр	Описание
Проводная сеть	Откройте вкладку Проводной на левой панели навигации, а затем выберите пункт проверки подлинности 802.1x .
Беспроводная сеть	Откройте вкладку Беспроводной на левой панели навигации, а затем выберите пункт Беспроводной (Предприятие) .

6. Настройте параметры аутентификации IEEE 802.1x.



- Чтобы включить аутентификацию IEEE 802.1x для проводных сетей, на странице **проверки подлинности 802.1x** для параметра **Состояние проводной сети 802.1x** выберите значение **Включено**.
- Если используется аутентификация **EAP-TLS**, необходимо выбрать из раскрывающегося списка **Сертификат клиента** 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 ¹ 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 802.1x. 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 802.1x включена и аутентификация завершена.
Failed	Функция для проводной сети с поддержкой IEEE 802.1x включена, однако не удалось выполнить аутентификацию.
Выкл.	Функция для проводной сети с поддержкой IEEE 802.1x недоступна.



Связанная информация

- [Использование аутентификации IEEE 802.1x для проводной и беспроводной сети](#)

¹ 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**.

Методы аутентификации IEEE 802.1x

LEAP (беспроводная сеть)

Облегченный расширяемый протокол аутентификации (LEAP) — это патентованный метод EAP, разработанный компанией Cisco Systems, Inc. и использующий для аутентификации идентификатор пользователя и пароль.

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 методы 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 “вопрос-ответ”.

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 следующие внутренние методы аутентификации:

- 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 следующие внутренние методы аутентификации:

- 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 802.1x для проводной и беспроводной сети](#)

Сохранение журнала печати в сети

- Обзор функции сохранения журнала в сети
- Настройка параметров сохранения журнала печати в сети с помощью системы управления через веб-интерфейс
- Использование параметра обнаружения ошибок для сохранения журнала печати в сети
- Использование функции сохранения журнала печати в сети с защитной блокировкой функций 3.0

Обзор функции сохранения журнала в сети

Функция сохранения журнала печати в сети позволяет сохранять файл журнала печати из устройства Brother на сервер сети с помощью протокола CIFS (Common Internet File System — общий протокол доступа к файлам в Интернете). Можно записать идентификатор, тип задания печати, его название, имя пользователя, дату, время и количество напечатанных страниц для каждого задания печати. CIFS — это протокол, который работает по TCP/IP, позволяя компьютерам в сети обмениваться файлами через внутреннюю сеть или Интернет.

В журнале печати записываются следующие функции печати:

- Задания печати с компьютера
- Прямая печать через USB-интерфейс (только поддерживаемые модели)
- Копирование
- Принятые факсы (только поддерживаемые модели)
- Печать через подключение к Интернету



- Функция сохранения журнала печати в сети поддерживает аутентификацию Kerberos и NTLMv2. Для аутентификации необходимо настроить протокол SNTP (сетевой сервер времени) или правильно установить дату, время и часовой пояс на панели управления.
- Можно установить тип файла TXT или CSV при сохранении файла на сервер.






Связанная информация

- [Сохранение журнала печати в сети](#)

■ На главную > [Безопасность](#) > [Параметры безопасности сети](#) > [Сохранение журнала печати в сети](#) > Настройка параметров сохранения журнала печати в сети с помощью системы управления через веб-интерфейс

Настройка параметров сохранения журнала печати в сети с помощью системы управления через веб-интерфейс

1. Запустите веб-браузер.
2. В адресной строке веб-браузера введите «http://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» — это IP-адрес используемого устройства).
Пример:
http://192.168.1.2
3. По умолчанию пароль не требуется. Если вы установили пароль, введите его, а затем щелкните .
4. Перейдите на вкладку **Администратор**.
5. Щелкните меню **Сохранение журнала печати в сеть**.
6. В поле **Журнал печати** нажмите **Вкл.**
7. Настройте следующие параметры.

Параметр	Описание
Путь к сетевой папке	Укажите путь к папке назначения на сервере CIFS, в которую нужно сохранить журнал (например, brother\abc).
Имя файла	Введите нужное имя файла для журнала печати (до 32 символов).
Тип файла	Выберите параметр TXT или CSV для типа файла журнала печати.
Метод аутентификации	<p>Выберите способ аутентификации, необходимый для доступа к серверу CIFS: Автоматически, Kerberos или NTLMv2. Kerberos — это протокол аутентификации, обеспечивающий безопасную идентификацию устройств или пользователей для сетевых серверов посредством одноразового ввода пароля. NTLMv2 — способ аутентификации, который используется устройствами Windows® для регистрации на серверах.</p> <ul style="list-style-type: none">• Автоматически: если выбрать Автоматически, в качестве способа аутентификации будет использоваться NTLMv2.• Kerberos: выберите параметр Kerberos для проведения процедуры аутентификации Kerberos.• NTLMv2: выберите параметр NTLMv2 для проведения процедуры аутентификации NTLMv2. <p> • Для аутентификации Kerberos и NTLMv2 необходимо также настроить параметры Дата и время или протокол SNTP (сетевой сервер времени) и DNS-сервер.</p> <p>• Кроме того, на панели управления устройства можно настроить параметры Дата и время.</p>
Имя пользователя	<p>Введите имя пользователя для аутентификации (до 96 символов).</p> <p> Если имя пользователя является частью домена, введите имя одним из следующих способов: user@domain или domain\user.</p>
Пароль	Введите пароль для аутентификации (до 32 символов).

Параметр	Описание
Адрес сервера Kerberos (при необходимости)	Введите адрес хоста KDC (например, <code>kerberos.example.com</code> (до 64 символов)) или IP-адрес (например, <code>192.168.56.189</code>).
Настройка определения ошибок	Выберите действие, которое следует выполнять, если журнал печати не удастся сохранить на сервере из-за ошибки сети.

8. В поле **Состояние подключения** проверьте состояние журнала.



Также можно проверить ошибки, которые отображаются на ЖК-дисплее устройства.

9. Нажмите кнопку **Отправить**, чтобы отобразить страницу **Тестовое сохранение журнала печати в сетевую папку**.

Чтобы проверить параметры, нажмите кнопку **Да**, а затем перейдите к следующему шагу.

Нажмите кнопку **Нет**, чтобы пропустить проверку. Параметры отправляются автоматически.

10. Устройство выполняет проверку параметров.

11. Если настройки приняты, на экране появится сообщение **Тестовое сканирование выполнено успешно**.

Если отображается **Ошибка тестового сканирования**, проверьте все параметры, а затем нажмите **Отправить**, чтобы снова отобразить тестовую страницу.





Связанная информация

- [Сохранение журнала печати в сети](#)
- [Синхронизация времени с сервером SNTP с помощью веб-интерфейса управления](#)
- [Настройка протокола SNTP с помощью веб-интерфейса управления](#)

Использование параметра обнаружения ошибок для сохранения журнала печати в сети

Используйте параметры обнаружения ошибок для определения действия, которое необходимо предпринять, если не удастся сохранить журнал печати на сервер из-за ошибки сети.

1. Запустите веб-браузер.
2. В адресной строке веб-браузера введите «http://IP-адрес устройства» (где «IP-адрес устройства» — это IP-адрес используемого устройства).
Пример:
http://192.168.1.2
3. По умолчанию пароль не требуется. Если вы установили пароль, введите его, а затем щелкните .
4. Перейдите на вкладку **Администратор**.
5. Щелкните меню **Сохранение журнала печати в сеть** в левой панели навигации.
6. В разделе **Настройка определения ошибок** выберите параметр **Отменить печать** или **Игнор. журнал и печать**.

Параметр	Описание
Отменить печать	<p>Если выбрать параметр Отменить печать, задания печати отменяются, если журнал печати невозможно сохранить на сервер.</p> <p> Даже если выбрать параметр Отменить печать, устройство печатает полученный факс.</p>
Игнор. журнал и печать	<p>Если выбрать параметр Игнор. журнал и печать, устройство печатает документацию, даже если журнал печати невозможно сохранить на сервер.</p> <p>После восстановления функции сохранения журнала печати последний записывается следующим образом:</p> <pre>Id, Type, Job Name, User Name, Date, Time, Print Pages 1, Print(xxxxxxx), "Document01.doc", "user01", 03/03/20xx, 14:01:32, 52 2, Print(xxxxxxx), "Document02.doc", "user01", 03/03/20xx, 14:45:30, ? 3, <ERROR>, ?, ?, ?, ?, ? 4, Print(xxxxxxx), "Report01.xls", "user02", 03/03/20xx, 19:30:40, 4</pre> <p>a. Если журнал невозможно сохранить в конце печати, он записывается, за исключением числа распечатанных страниц.</p> <p>b. Если журнал печати невозможно сохранить в начале и в конце печати, он не записывается. Если функция восстановлена, ошибка отображается в журнале.</p>

7. Нажмите кнопку **Отправить**, чтобы отобразить страницу **Тестовое сохранение журнала печати в сетевую папку**.

Чтобы проверить параметры, нажмите кнопку **Да**, а затем перейдите к следующему шагу.

Нажмите кнопку **Нет**, чтобы пропустить проверку. Параметры отправляются автоматически.

8. Устройство выполняет проверку параметров.
9. Если настройки приняты, на экране появится сообщение **Тестовое сканирование выполнено успешно**.

Если отображается **Ошибка тестового сканирования**, проверьте все параметры, а затем нажмите **Отправить**, чтобы снова отобразить тестовую страницу.



Связанная информация

- Сохранение журнала печати в сети

▲ На главную > [Безопасность](#) > [Параметры безопасности сети](#) > [Сохранение журнала печати в сети](#) > [Использование функции сохранения журнала печати в сети с защитной блокировкой функций 3.0](#)

Использование функции сохранения журнала печати в сети с защитной блокировкой функций 3.0

Если защитная блокировка функций 3.0 включена, имена зарегистрированных пользователей, выполнивших копирование, прием факсов, печать через подключение к Интернету или прямую печать через USB-интерфейс (если доступно), будут записаны в отчет функции сохранения журнала печати в сеть. Если функция аутентификации службы Active Directory® включена, имя пользователя, выполнившего вход, будет записано в отчет функции сохранения журнала печати в сеть.

```
Id, Type, Job Name, User Name, Date, Time, Print Pages
1, Copy, -, -, 04/04/20xx, 09:05:12, 3
2, Fax, -, -, 04/04/20xx, 09:45:30, 5
3, Copy, -, "BOB", 04/04/20xx, 10:20:30, 4
4, Fax, -, "BOB", 04/04/20xx, 10:35:12, 3
5, USB Direct, -, "JOHN", 04/04/20xx, 11:15:43, 6
```

✓ Связанная информация

- [Сохранение журнала печати в сети](#)

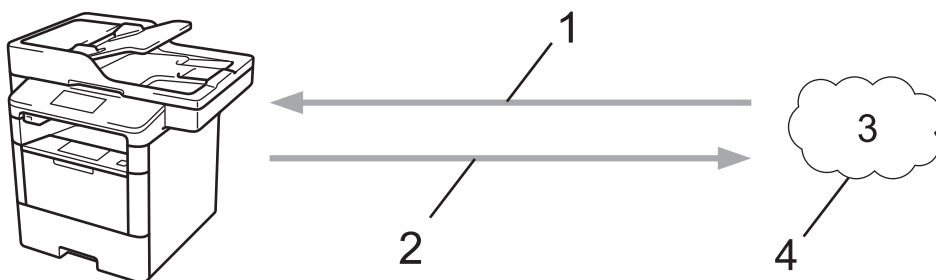
Использование мобильных устройств и веб-сервисов

- [Использование веб-служб с устройства Brother](#)
- [Использование веб-сервисов Brother](#)
- [Печать с помощью Google Cloud Print™](#)
- [Печать с помощью AirPrint](#)
- [Печать с помощью Mopria™](#)
- [Печать и сканирование с мобильного устройства](#)
- [Печать и сканирование с использованием ближней бесконтактной связи \(NFC\)](#)

Использование веб-служб с устройства Brother

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

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
2. Сканирование
3. Фотографии, изображения, документы и другие файлы
4. Веб-служба

С устройства Brother можно получить доступ к следующим веб-службам: Picasa Web Albums™, Google Drive™, Flickr®, Facebook, Evernote®, Dropbox, OneNote®, OneDrive® и Box.

Дополнительная информация >> *Руководство по использованию интернет-сервисов* Перейдите на страницу **Руководства** для используемого устройства на веб-сайте Brother Solutions Center по адресу support.brother.com.



Связанная информация

- [Использование мобильных устройств и веб-сервисов](#)

Использование веб-сервисов Brother

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

С помощью веб-служб Brother можно сканировать, печатать и управлять файлами в облаке или другой онлайн-системе управления файлами. Кроме того, веб-службы Brother способны управлять облачными серверами, что позволяет передавать на них принятые факсы.

- Выделение и сканирование областей

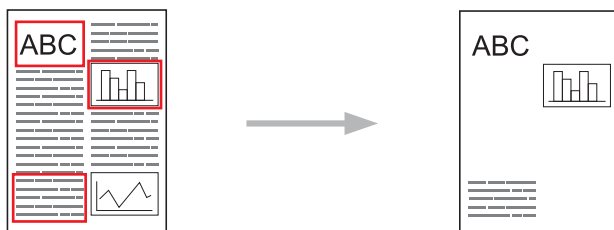
Обведите нужные области красной ручкой, а затем отсканируйте документ. Области, оконтуренные красным цветом, сканируются и обрабатываются в соответствии с выбранными настройками. Сохраните эти области в облачную службу.



1. Веб-сервис

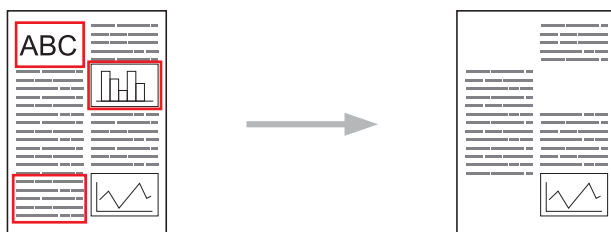
- Копирование выделенных областей

Обведите нужные области красной ручкой, а затем отсканируйте документ. Области, выделенные красным цветом, извлекаются и печатаются вместе.



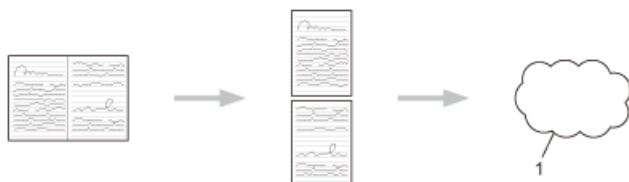
- Вырезание выделенных областей

Обведите нужные области красной ручкой, а затем отсканируйте документ. Области, оконтуренные красным цветом, удаляются, а остальные данные печатаются.



- Приложения NotePrint и NoteScan

Печатайте различные заметки и папки для их хранения. Напишите заметки на листе, отсканируйте их и сохраните в облачной службе.



1. Веб-служба

Дополнительная информация >> *Руководство по использованию интернет-сервисов* Перейдите на страницу **Руководства** для используемого устройства на веб-сайте Brother Solutions Center по адресу support.brother.com.

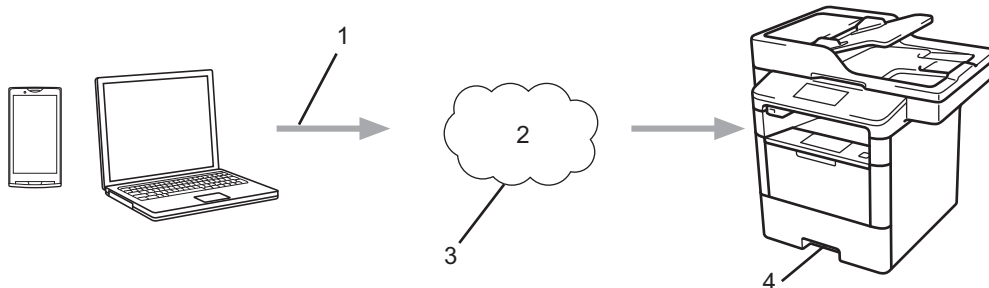


Связанная информация

- [Использование мобильных устройств и веб-сервисов](#)
-

Печать с помощью Google Cloud Print™

Google Cloud Print™ — сервис, предоставляемый компанией Google. Этот сервис позволяет печатать на принтере, зарегистрированном в учетной записи Google, с помощью устройства, подключенного к сети (например, мобильного телефона или компьютера), без установки драйвера принтера на устройстве.



1. Запрос на печать
2. Интернет
3. Google Cloud Print™
4. Печать

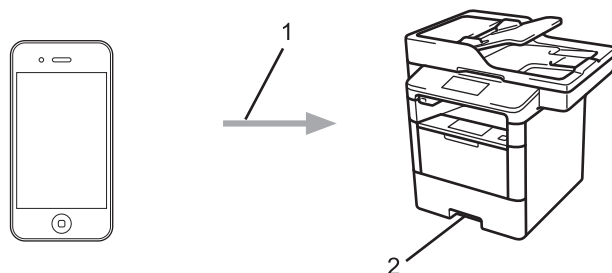


Связанная информация

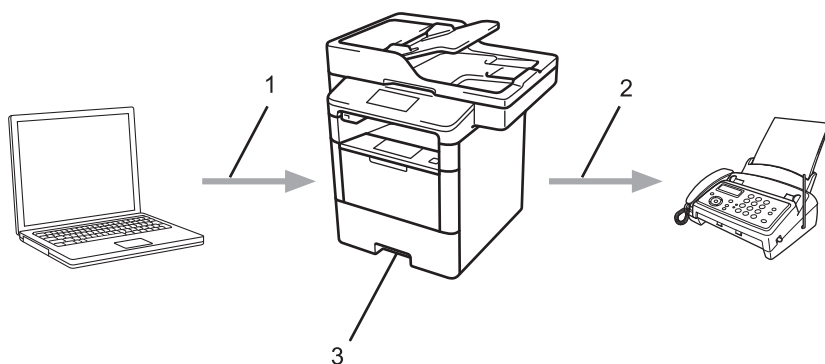
- [Использование мобильных устройств и веб-сервисов](#)

Печать с помощью AirPrint

Используйте функцию Brother AirPrint для беспроводной печати фотографий, сообщений электронной почты, веб-страниц и документов с устройств iPad, iPhone и iPod touch без установки драйвера принтера на них.



1. Запрос на печать
 2. Напечатанные фотографии, сообщения электронной почты, веб-страницы и документы
- С помощью функции AirPrint можно также отправлять факсы напрямую с компьютера Macintosh без их печати (требуется OS X 10.8.5 или более поздней версии).



1. Проводная или беспроводная сеть
 2. Телефонная линия
 3. Устройство Brother
- С помощью функции AirPrint можно также сканировать документы на компьютер Macintosh без установки драйвера на устройстве (требуется OS X 10.9 или более поздней версии).

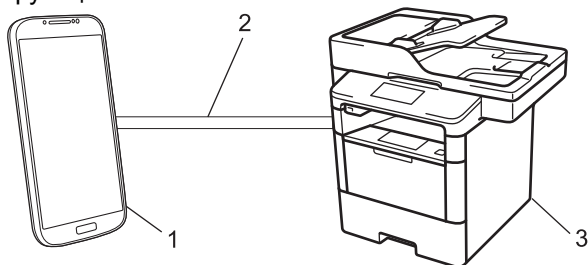
Дополнительная информация >> *Руководство по использованию AirPrint* Перейдите на страницу **Руководства** для используемого устройства на веб-сайте Brother Solutions Center по адресу support.brother.com.

✓ Связанная информация

- [Использование мобильных устройств и веб-сервисов](#)

Печать с помощью Mopria™

Служба печати Mopria™ разработана Mopria™ Alliance и используется на мобильных устройствах с ОС Android™ (Android™ 4.4 или более поздней версии). С помощью этой службы можно подключиться к сети, к которой подключено ваше устройство, и печатать без дополнительных настроек. Многие предустановленные в ОС Android™ приложения (Google Chrome™, Gmail, «Галерея») поддерживают функцию печати.



1. Устройство с ОС Android™ 4.4 или более поздней версии
2. Подключение по Wi-Fi®
3. Устройство Brother

Необходимо загрузить службу печати Mopria™ из магазина Google Play™ и установить ее на устройстве с ОС Android™. Не забудьте включить эту службу перед использованием.



Связанная информация

- [Использование мобильных устройств и веб-сервисов](#)

Печать и сканирование с мобильного устройства

Используйте утилиту Brother iPrint&Scan для печати и сканирования с различных мобильных устройств.

- Для устройств Android™
Утилита Brother iPrint&Scan позволяет использовать функции устройства Brother непосредственно с мобильного устройства Android™ без использования компьютера.
Загрузите и установите утилиту Brother iPrint&Scan из магазина Google Play™.
- Для устройств iOS
Утилита Brother iPrint&Scan позволяет использовать функции устройства Brother непосредственно с устройств iPhone, iPod touch, iPad и iPad mini.
Загрузите и установите приложение Brother iPrint&Scan из магазина App Store.
- Для устройств Windows Phone®
Утилита Brother iPrint&Scan позволяет использовать функции устройства Brother непосредственно с устройства Windows Phone® без использования компьютера.
Загрузите и установите утилиту Brother iPrint&Scan из магазина Windows Phone® (Windows Phone® Marketplace).

Дополнительная информация >> *Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan* (Руководство по печати и сканированию для мобильных устройств) Перейдите на страницу **Руководства** для используемого устройства на веб-сайте Brother Solutions Center по адресу support.brother.com.



Связанная информация

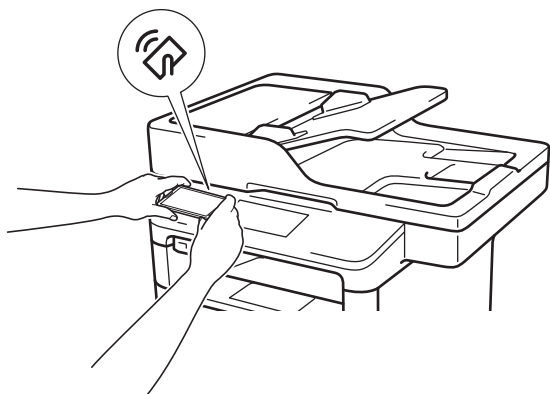
- [Использование мобильных устройств и веб-сервисов](#)

Печать и сканирование с использованием ближней бесконтактной связи (NFC)

Связанные модели: DCP-L6600DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Ближняя бесконтактная связь (NFC) позволяет выполнять простые транзакции, обмен данными, а также создавать беспроводные подключения между двумя устройствами, находящимися на небольшом расстоянии друг от друга.

Если устройство с Android™ поддерживает технологию NFC, можно печатать различные данные (фотографии, файлы PDF, текстовые файлы, веб-страницы и сообщения электронной почты) с мобильного устройства или сканировать фотографии и документы на устройство, прикасаясь им к логотипу NFC в левой части панели управления устройства Brother.



Чтобы использовать эту функцию, загрузите и установите на устройстве с Android™ утилиту Brother iPrint&Scan. Дополнительная информация >> *Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan* (Руководство по печати и сканированию для мобильных устройств) Перейдите на страницу **Руководства** для используемого устройства на веб-сайте Brother Solutions Center по адресу support.brother.com.

✓ Связанная информация

- [Использование мобильных устройств и веб-сервисов](#)

ControlCenter

Используйте утилиту ControlCenter компании Brother для быстрого доступа к часто используемым приложениям. С помощью ControlCenter можно получить прямой доступ к определенным приложениям.

- [ControlCenter4 \(Windows®\)](#)
- [ControlCenter2 \(Macintosh\)](#)

ControlCenter4 (Windows®)

- [Изменение режима работы в приложении ControlCenter4 \(Windows®\)](#)
- [Сканирование с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме \(Windows®\)](#)
- [Сканирование с помощью ControlCenter4 в расширенном режиме \(Windows®\)](#)
- [Настройка устройства Brother с помощью ControlCenter4 \(Windows®\)](#)
- [Создание настраиваемой вкладки с помощью расширенного режима ControlCenter4 \(Windows®\)](#)

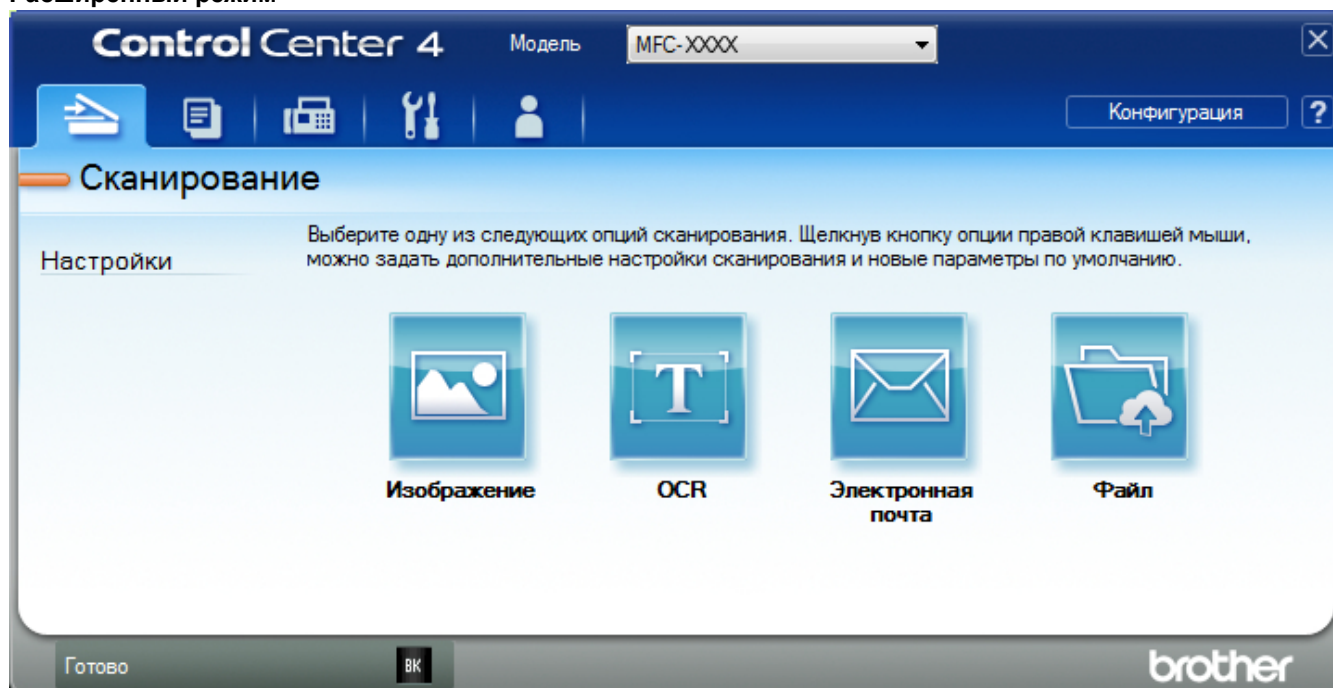
Изменение режима работы в приложении ControlCenter4 (Windows®)

Утилита ControlCenter4 предусматривает два режима: **Стандартный режим** и **Расширенный режим**. Эти режимы можно изменить в любой момент.

Стандартный режим



Расширенный режим




- **Стандартный режим**

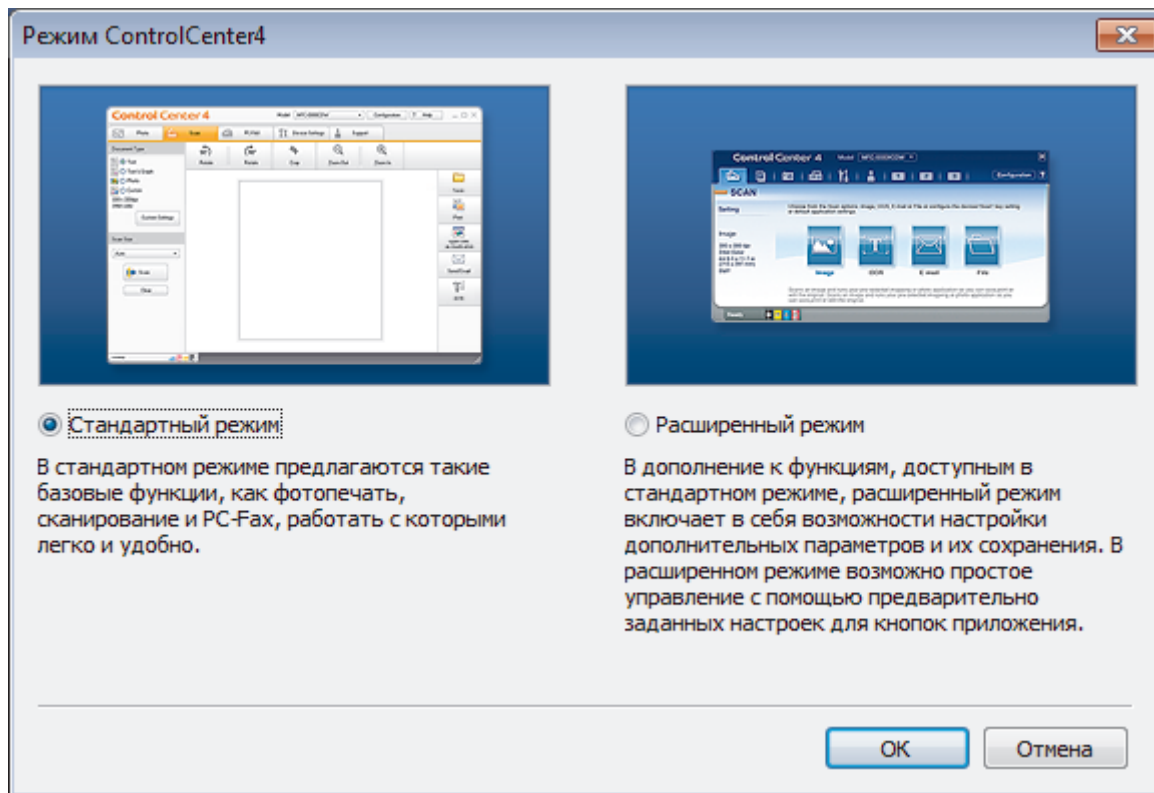
Стандартный режим ControlCenter4 позволяет легко обращаться к основным функциям устройства.

- **Расширенный режим**

Расширенный режим ControlCenter4 дает более широкие возможности управления функциями аппарата и позволяет настраивать действия при сканировании одной кнопкой.

Чтобы изменить режим работы, выполните следующие действия.

1. Щелкните значок  (**ControlCenter4**) в панели задач, затем выберите **Открыть**.
2. Нажмите кнопку **Конфигурация**, а затем выберите **Выбор режима**.
3. Открывается диалоговое окно выбора режима. Выберите параметр **Стандартный режим** или **Расширенный режим**.



4. Нажмите кнопку **OK**.



Связанная информация

- [ControlCenter4 \(Windows®\)](#)

▲ На главную > [ControlCenter](#) > [ControlCenter4 \(Windows®\)](#) > Сканирование с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме (Windows®)

Сканирование с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме (Windows®)

Используйте стандартный режим ControlCenter4 для доступа к основным функциям аппарата.

- [Сканирование с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме \(Windows®\)](#)
- [Сохранение сканированных данных в папке в виде файла PDF с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме \(Windows®\)](#)
- [Автоматическое сканирование обеих сторон документа с помощью ControlCenter4 в стандартном режиме \(Windows®\)](#)
- [Параметры сканирования для ControlCenter4 в стандартном режиме \(Windows®\)](#)

Сканирование с помощью ControlCenter4 в расширенном режиме (Windows®)

Расширенный режим ControlCenter4 дает более широкие возможности управления функциями аппарата и позволяет настраивать действия при сканировании одной кнопкой.


- Сканирование фотографий и графики с помощью ControlCenter4 в расширенном режиме (Windows®)
- Сохранение отсканированных данных в папку в виде PDF-файла с помощью ControlCenter4 в расширенном режиме (Windows®)
- Автоматическое сканирование обеих сторон документа с помощью ControlCenter4 в расширенном режиме (Windows®)
- Сканирование обеих сторон удостоверения личности с помощью ControlCenter4 в расширенном режиме (Windows®)
- Сканирование во вложение электронной почты с помощью ControlCenter4 в расширенном режиме (Windows®)
- Сканирование в редактируемый текстовый файл (распознавание текста) с помощью ControlCenter4 в расширенном режиме (Windows)
- Параметры сканирования для расширенного режима ControlCenter4 (Windows®)

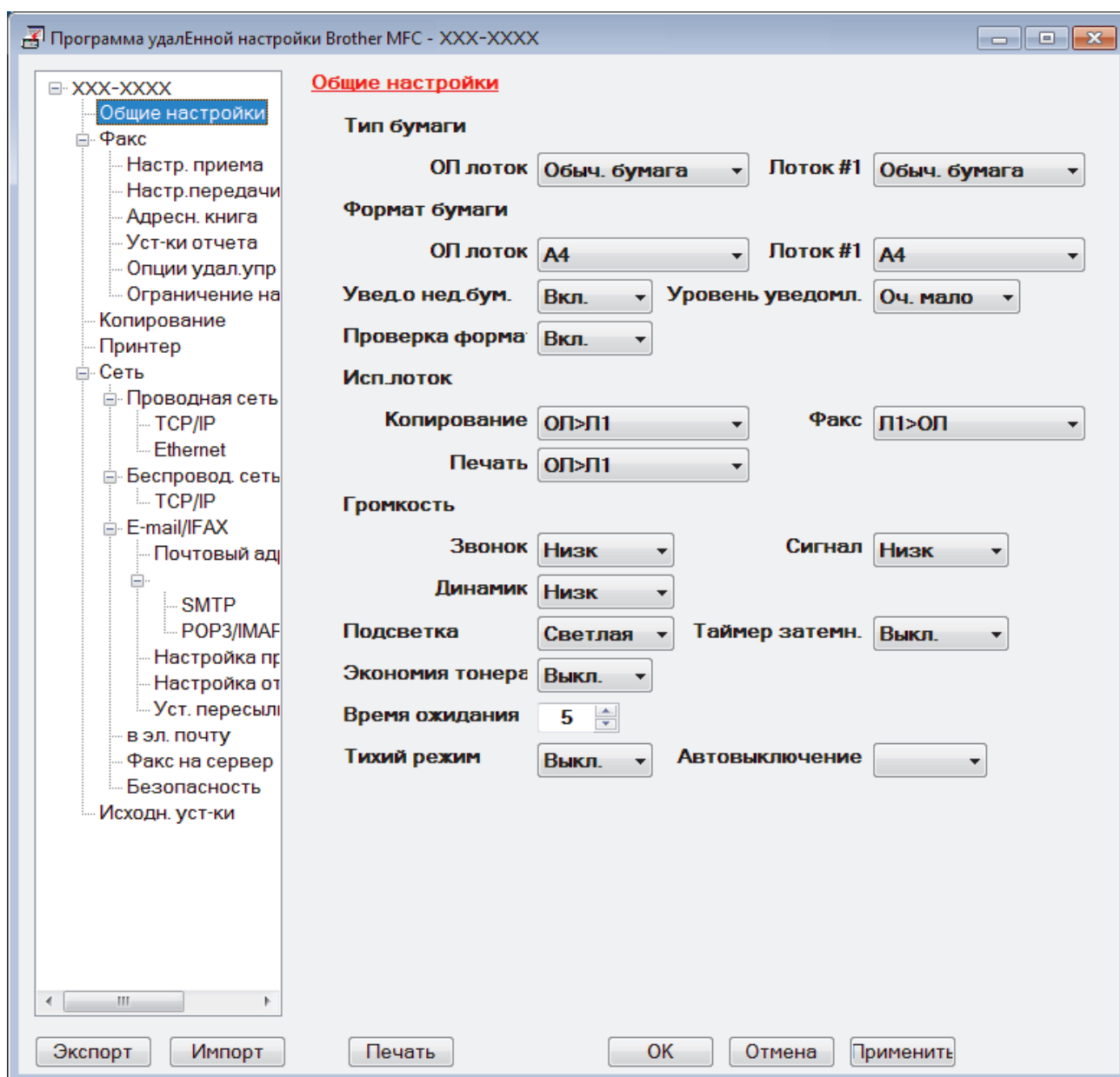
Настройка устройства Brother с помощью ControlCenter4 (Windows®)

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW



Если включена защитная блокировка функций, использовать удаленную настройку невозможно.

1. Щелкните значок  (ControlCenter4) в панели задач, затем щелкните **Открыть**.
2. Перейдите на вкладку **Настройки устройства**.
3. Нажмите кнопку **Удаленная настройка**.
4. Настройте параметры, как это необходимо.



Экспорт

Щелкните, чтобы сохранить текущие параметры конфигурации в файл.



Нажмите **Экспорт**, чтобы сохранить адресную книгу или все настройки устройства.

Импорт

Нажмите для импорта файла и чтения его настроек.

Печать

Щелкните, чтобы распечатать выбранные элементы на аппарате. Нельзя выполнять печать данных, пока они не будут переданы в аппарат. Щелкните **Применить**, чтобы передать новые данные в аппарат, а затем нажмите кнопку **Печать**.

ОК

Щелкните, чтобы начать передачу данных в аппарат, а затем выйдите из программы удаленной настройки. При отображении сообщения об ошибке убедитесь в правильности данных, а затем щелкните **ОК**.

Отмена

Щелкните, чтобы выйти из программы удаленной настройки без передачи данных в аппарат.

Применить

Щелкните, чтобы передать данные в аппарат без выхода из программы удаленной настройки.

5. Нажмите кнопку **ОК**.

- Если компьютер защищен брандмауэром и использование функции удаленной настройки на нем невозможно, может потребоваться настроить параметры брандмауэра, чтобы разрешить передачу данных через порты 137 и 161.
- Если используется брандмауэр Windows®, а программное обеспечение и драйверы Brother установлены с компакт-диска, необходимые параметры брандмауэра уже настроены.




Связанная информация

- [ControlCenter4 \(Windows®\)](#)
 - [Удаленная настройка \(Windows®\)](#)
-

Создание настраиваемой вкладки с помощью расширенного режима ControlCenter4 (Windows®)

Можно создать до трех настраиваемых вкладок с предпочитаемыми параметрами, в каждой из которых находится до пяти настраиваемых кнопок.

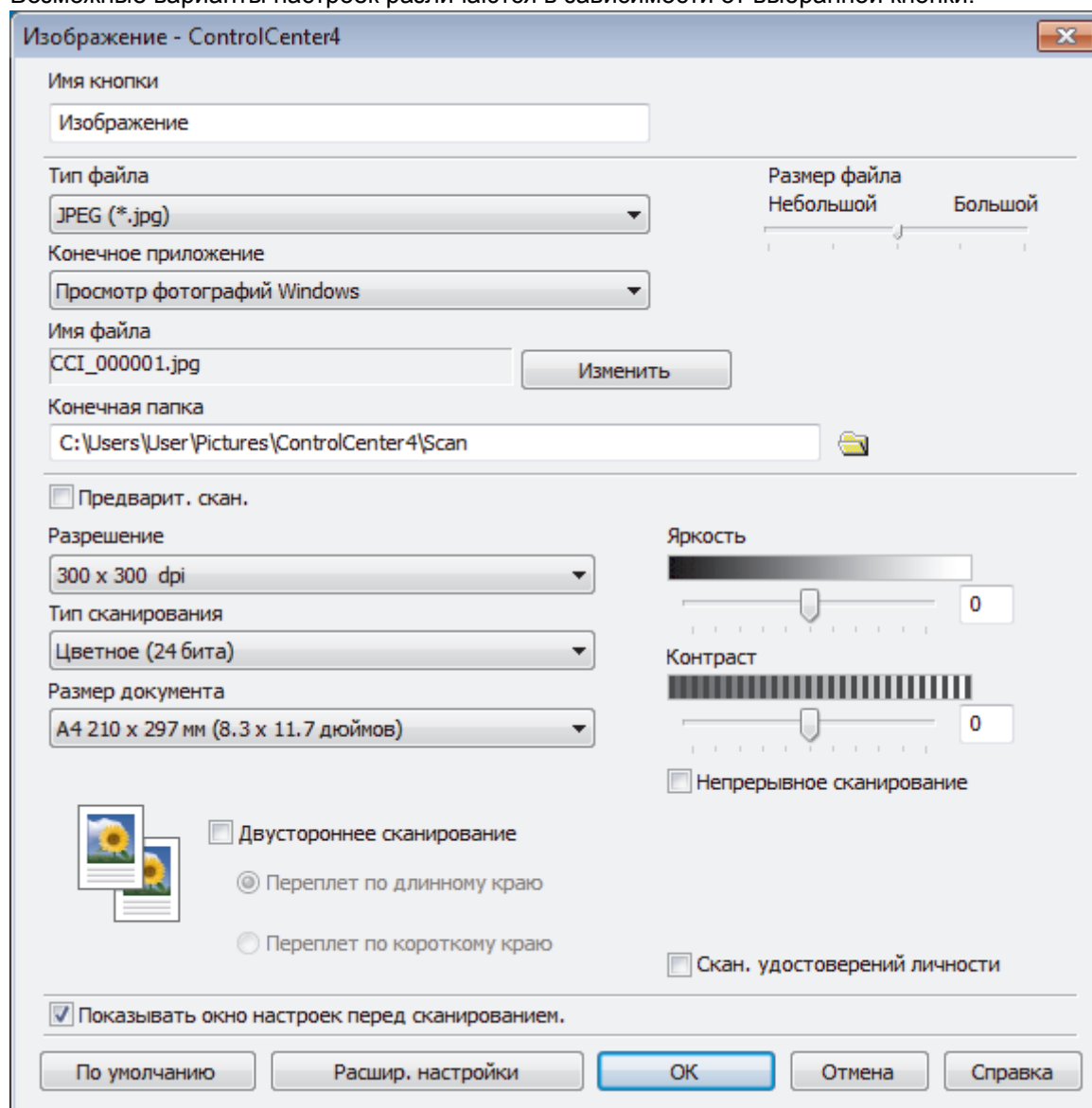
Выберите **Расширенный режим** в качестве настройки режима для ControlCenter4.

1. Щелкните значок  (**ControlCenter4**) в панели задач, затем щелкните **Открыть**.
2. Нажмите кнопку **Конфигурация**, а затем выберите **Создать настраиваемую вкладку**.
Создается настраиваемая вкладка.
3. Чтобы изменить имя настраиваемой вкладки, щелкните правой кнопкой мыши настраиваемую вкладку и выберите команду **Переименовать настраиваемую вкладку**.
4. Нажмите кнопку **Конфигурация**, выберите **Создать настраиваемую кнопку** и затем выберите кнопку, которую необходимо создать.

Открывается диалоговое окно настроек.

5. Введите имя кнопки и при необходимости измените настройки. Нажмите кнопку **ОК**.

Возможные варианты настроек различаются в зависимости от выбранной кнопки.





Созданную вкладку, кнопку или настройки можно изменить или удалить. Нажмите кнопку **Конфигурация** и следуйте меню.



Связанная информация

- [ControlCenter4 \(Windows®\)](#)
-

ControlCenter2 (Macintosh)

- [Сканирование с помощью ControlCenter2 \(Macintosh\)](#)
- [Настройка устройства Brother с помощью ControlCenter2 \(Macintosh\)](#)

Сканирование с помощью ControlCenter2 (Macintosh)

Используйте программное обеспечение Brother ControlCenter для сканирования фотографий и сохранения их в формате JPEG, PDF и др.


- [Сканирование с помощью ControlCenter2 \(Macintosh\)](#)
- [Сохранение сканированных данных в папке в виде файла PDF с помощью ControlCenter2 \(Macintosh\)](#)
- [Автоматическое сканирование обеих сторон документа с помощью ControlCenter2 \(Macintosh\)](#)
- [Сканирование обеих сторон удостоверения личности с помощью ControlCenter2 \(Macintosh\)](#)
- [Сканирование во вложение электронной почты с помощью ControlCenter2 \(Macintosh\)](#)
- [Сканирование в редактируемый текстовый файл \(распознавание текста\) с помощью ControlCenter2 \(Macintosh\)](#)

Настройка устройства Brother с помощью ControlCenter2 (Macintosh)

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW



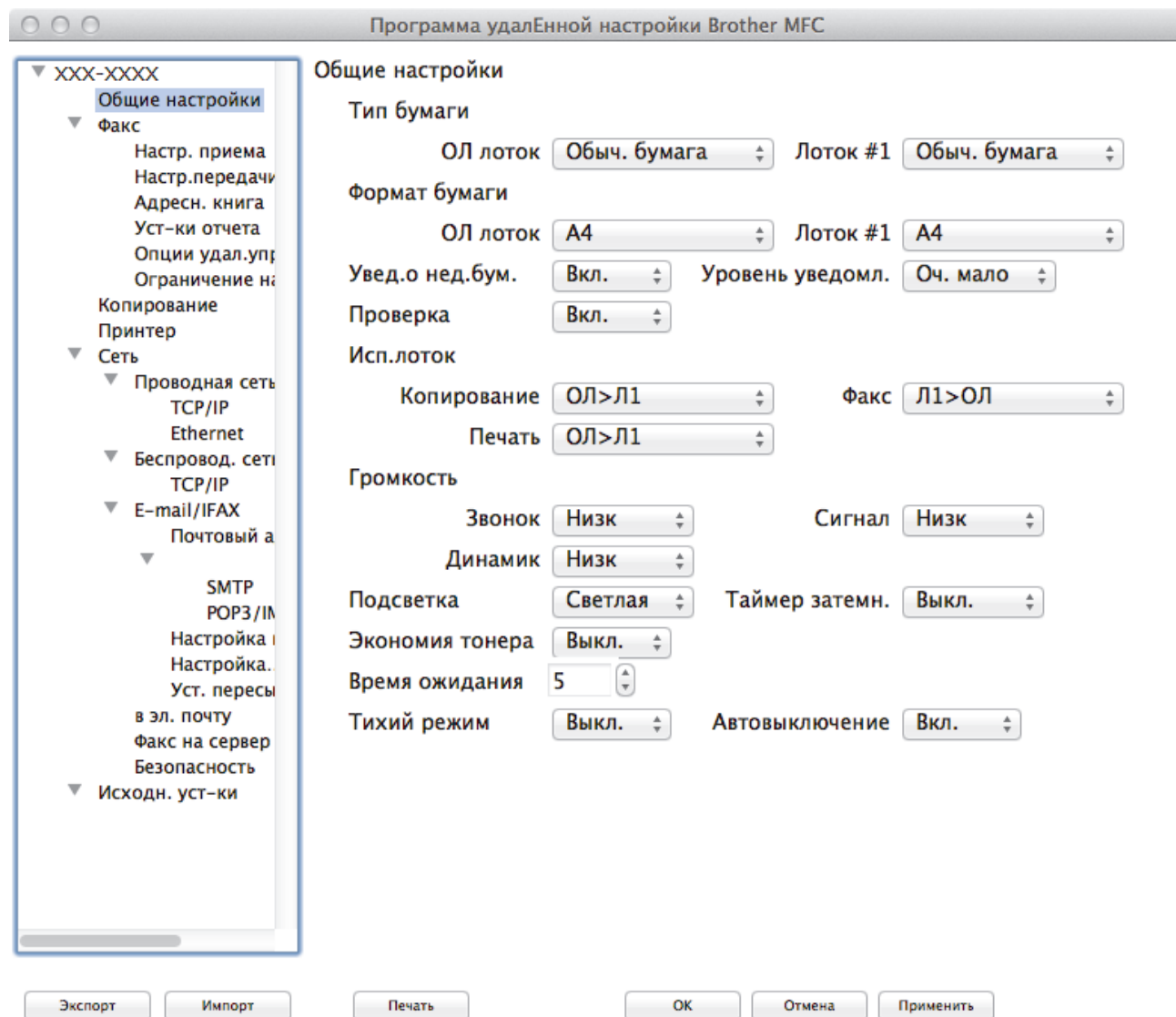
Если включена защитная блокировка функций, использовать удаленную настройку невозможно.

1. В строке меню **Finder** выберите **Переход > Программы > Brother**, а затем дважды щелкните по значку  (**ControlCenter**).

Появляется экран **ControlCenter2**.

2. Перейдите на вкладку **НАСТРОЙКИ УСТРОЙСТВА**.
3. Нажмите кнопку **Удаленная настройка**.

Отобразится экран “Программа удаленной настройки”.



4. Настройте параметры, как это необходимо.

Экспорт

Щелкните, чтобы сохранить текущие параметры конфигурации в файл.



Нажмите **Экспорт**, чтобы сохранить адресную книгу или все настройки устройства.

Импорт

Нажмите для импорта файла и чтения его настроек.

Печать

Щелкните, чтобы распечатать выбранные элементы на аппарате. Нельзя выполнять печать данных, пока они не будут переданы в аппарат. Нажмите кнопку **Применить** для загрузки новых данных в устройство, а затем нажмите кнопку **Печать**.

ОК

Щелкните, чтобы начать передачу данных в аппарат, а затем выйдите из программы удаленной настройки. Если появляется сообщение об ошибке, введите правильные данные повторно и нажмите кнопку **ОК**.

Отмена

Щелкните, чтобы выйти из программы удаленной настройки без передачи данных в аппарат.

Применить

Щелкните, чтобы передать данные в аппарат без выхода из программы удаленной настройки.

5. По завершении нажмите кнопку **ОК**.



Связанная информация

- [ControlCenter2 \(Macintosh\)](#)
 - [Удаленная настройка \(Macintosh\)](#)
-

Устранение неисправностей

Этот раздел поможет устранить типичные сложности, с которыми можно столкнуться при использовании устройства Brother. Большую часть проблем можно устранить самостоятельно.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Для получения технической поддержки вам нужно обратиться к местному дилеру Brother.

Использование расходных материалов сторонних производителей может ухудшить качество печати, снизить производительность оборудования и надежность устройства.



Если требуется помощь, перейдите на веб-сайт Brother Solutions Center по адресу support.brother.com.

Сначала выполните следующие проверки:

- Шнур питания устройства подсоединен правильно, а само устройство включено. >> *Руководство по быстрой установке*
- Все защитные материалы удалены. >> *Руководство по быстрой установке*
- Бумага правильно загружена в лоток для бумаги.
- Интерфейсные кабели надежно подключены к устройству и компьютеру, либо на устройстве и компьютере настроено беспроводное подключение.
- Сообщения об ошибках и сообщения по обслуживанию

Если не удастся решить проблему с помощью проверок, идентифицируйте проблему и >> *Связанная информация*



Связанная информация

- [Сообщения об ошибках и необходимости обслуживания](#)
- [Замятие документов](#)
- [Замятия бумаги](#)
- [Неисправности, связанные с печатью](#)
- [Улучшение качества печати](#)
- [Проблемы с телефоном и факсом](#)
- [Неисправности, связанные с сетью](#)
- [Другие проблемы](#)
- [Проверка информации об устройстве](#)
- [Сброс настроек устройства Brother](#)

Сообщения об ошибках и необходимости обслуживания



(DCP-L6600DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW)

Если на ЖК-дисплее отображаются сообщения об ошибках, а ваше устройство Android™ поддерживает функцию NFC, коснитесь мобильным устройством эмблемы NFC на устройстве Brother, чтобы перейти на веб-сайт Brother Solutions Center и просмотреть последние вопросы и ответы с помощью мобильного устройства. (Возможно, что ваш оператор связи будет взимать плату за передачу данных или сообщений по сети мобильной связи.)




Убедитесь в том, что и на устройстве Brother, и на устройстве Android™ включена функция NFC.


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. Часто встречающиеся сообщения об ошибках и необходимости обслуживания приведены в таблице.

Чтобы устранить причину ошибки и удалить сообщение, следуйте инструкциям в столбце **Действие**.

Вы можете устранять большинство ошибок и проводить обычное обслуживание самостоятельно. Чтобы получить дополнительные рекомендации, зайдите на веб-сайт support.brother.com и щелкните **Часто задаваемые вопросы и устранение неполадок**.




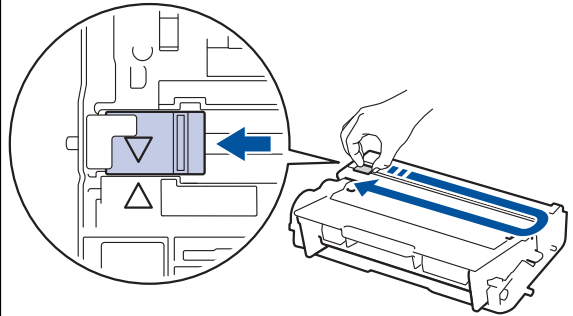
Сообщение об ошибке	Причина	Способ устранения
2-сторонний режим отключен	Неплотно закрыта задняя крышка устройства.	Закройте заднюю крышку устройства так, чтобы она зафиксировалась в закрытом положении.
	Лоток для 2-сторонней печати вставлен не до конца.	Вставьте лоток для 2-сторонней печати в устройство до упора.
Внутр. охлажд.	Слишком высокая температура внутри устройства. Устройство приостановит выполняющееся задание печати и перейдет в режим охлаждения.	<p>Проверьте, слышен ли звук работающего в устройстве вентилятора и не закрыто ли чем-нибудь выходное отверстие.</p> <p>Если вентилятор работает, уберите все, что загроживает выходное отверстие, и оставьте устройство включенным на несколько минут, не используя его.</p> <p>Если вентилятор не вращается, отсоедините устройство от электрической сети на несколько минут, затем снова подключите его.</p>
Выходной лоток полон	Выходной лоток для бумаги заполнен.	Удалите напечатанные листы из выходного лотка, указанного на ЖК-дисплее.
Замена тонера	<p>Закончился ресурс тонер-картриджа. Устройство остановит все операции печати.</p> <p>Если имеется свободная память, факсы будут сохраняться в памяти устройства.</p>	Установите новый тонер-картридж.
Замятие 2-сторон.	Замятие бумаги в лотке для 2-сторонней печати или в задней крышке.	Выньте лоток для двусторонней печати, откройте заднюю крышку и удалите замявшуюся бумагу.
Замятие в лотке 1 Замятие в лотке 2 Замятие в лотке 3	Замятие бумаги в указанном лотке для бумаги.	Выньте лоток для бумаги и извлеките замявшуюся бумагу, как показано в анимации на ЖК-дисплее.
Замятие в ОЛ	Замятие бумаги в обходном лотке.	Извлеките замявшуюся бумагу из обходного лотка и пространства вокруг него. Нажмите кнопку Повторить .

Сообщение об ошибке	Причина	Способ устранения
Замятие внутри	Замятие бумаги внутри устройства.	Откройте переднюю крышку, извлеките тонер-картридж с блоком фотобарабана и удалите замявшуюся бумагу. Закройте переднюю крышку.
Замятие докум.	Документ был неправильно вставлен или подан, либо отсканированный из АПД документ оказался слишком длинным.	Извлеките замятую бумагу из блока АПД. Удалите мусор и обрывки бумаги из тракта подачи бумаги блока АПД. Нажмите  .
Замятие сзади	Замятие бумаги в задней части устройства.	Откройте крышку узла термозакрепления тонера и извлеките замявшуюся бумагу. Закройте крышку узла термозакрепления тонера.
Концентраторы не поддерживаются	К прямому интерфейсу USB подключен концентратор USB.	Отсоедините концентратор USB от прямого интерфейса USB.
Мало бум. Мало бум. в Л1 Мало бум. в Л2 Мало бум. в Л3	В лотке для бумаги почти закончилась бумага.	Загрузите бумагу в указанный на ЖК-дисплее лоток для бумаги.
Мало памяти	Память устройства заполнена.	Если выполняется отправка факса или копирование Выполните одно из следующих действий: <ul style="list-style-type: none"> • Нажмите кнопку <i>Отправить сейчас</i> для отправки уже отсканированных страниц. • Нажмите кнопку <i>Частичная печать</i> для копирования уже отсканированных страниц. • Нажмите <i>Выход</i> или , дождитесь завершения других операций, а затем повторите попытку. Если операция сканирования не завершена <ul style="list-style-type: none"> • Разделите документ на несколько частей. • Уменьшите разрешение. • Уменьшите размер файла. • В качестве типа файла выберите PDF с высокой степенью сжатия. • Удалите факсы из памяти. Если операция печати не завершена Нажмите кнопку  и уменьшите разрешение печати.
Не удалось инициал. сенсорн. экран	Было нажатие на сенсорный дисплей до завершения инициализации при включении питания.	Убедитесь в том, что ничто не касается сенсорного экрана.
	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. Перемещая бумагу вперед и назад, удалите мусор.
Неверный тип носителя	В драйвере принтера и в меню устройства заданы разные типы бумаги.	Загрузите необходимый тип бумаги в лоток, указанный на ЖК-дисплее, а затем выберите правильное значение в параметре «Тип бумаги» в устройстве.

Сообщение об ошибке	Причина	Способ устранения
Недоступн. устр.	К прямому интерфейсу USB подключены зашифрованные или не поддерживаемые устройства USB или флэш-накопитель USB.	Отсоедините устройство от прямого интерфейса USB.
Недоступн. устр. Извлеките устройство. Выключите и вновь включите питание.	К прямому интерфейсу USB подсоединено неисправное устройство USB или устройство USB с большим энергопотреблением.	<ul style="list-style-type: none"> Отсоедините устройство от прямого интерфейса USB. Нажмите и удерживайте кнопку , чтобы выключить устройство; затем снова включите его.
Неправ.форм.бум. ОЛ Неправ.форм.бум. Л1 Неправ.форм.бум. Л2 Неправ.форм.бум. Л3	В процессе копирования в указанном лотке закончилась бумага, и устройству не удается подать бумагу такого же формата из лотка со следующим приоритетом.	Загрузите бумагу в лоток для бумаги.
Несоот. размера	В лоток загружена бумага неправильного формата.	Загрузите в указанный на ЖК-дисплее лоток бумагу правильного формата и настройте формат бумаги для лотка.
Нет бумаги	Бумага в устройстве отсутствует или неправильно загружена в лоток.	<ul style="list-style-type: none"> Загрузите бумагу в лоток для бумаги. Убедитесь в том, что направляющие для бумаги установлены в соответствии с форматом бумаги. Если в лотке уже есть бумага, выньте, а затем снова вставьте ее. Убедитесь в том, что направляющие для бумаги установлены в соответствии с форматом бумаги. Не переполняйте лоток для бумаги.
Нет бумаги в ОЛ	В обходном лотке нет бумаги или она неправильно загружена в него.	<p>Выполните одно из следующих действий:</p> <ul style="list-style-type: none"> Загрузите бумагу в обходной лоток. Убедитесь в том, что направляющие для бумаги установлены в соответствии с форматом бумаги. Если в лотке уже есть бумага, выньте, а затем снова вставьте ее. Убедитесь в том, что направляющие для бумаги установлены в соответствии с форматом бумаги.
Нет бумаги Нет бумаги в Л1 Нет бумаги в Л2 Нет бумаги в Л3	Устройству не удалось подать бумагу из указанного лотка.	<p>Выполните одно из следующих действий:</p> <ul style="list-style-type: none"> Загрузите бумагу в указанный на ЖК-дисплее лоток для бумаги. Убедитесь в том, что направляющие для бумаги установлены в соответствии с форматом бумаги. Если в лотке уже есть бумага, выньте, а затем снова вставьте ее. Убедитесь в том, что направляющие для бумаги установлены в соответствии с форматом бумаги. <p>Не переполняйте лоток для бумаги.</p>
Нет лотка 1 Нет лотка 2 Нет лотка Л3	Лоток для бумаги не установлен или установлен неправильно.	Выньте, а затем снова вставьте лоток для бумаги, указанный на ЖК-дисплее.
Нет отв./занято	Номер, на который вы звоните, не отвечает или занят.	Проверьте номер и повторите вызов.

Сообщение об ошибке	Причина	Способ устранения
Нет подачи бум. в Л1 Нет подачи бум. в Л2 Нет подачи бум. в Л3	Устройству не удалось подать бумагу из указанного лотка.	Выньте лоток для бумаги, показанный на ЖК-дисплее, и извлеките замявшуюся бумагу.
Нет тонера	Тонер-картридж или блок фотобарабана с тонер-картриджем установлены неправильно.	Извлеките блок фотобарабана с тонер-картриджем. Извлеките тонер-картридж из блока фотобарабана и повторно вставьте его в блок фотобарабана. Установите блок фотобарабана с тонер-картриджем назад в устройство. Если проблема не исчезает, замените тонер-картридж на новый.
Нет фотобарабана	Блок фотобарабана установлен неправильно.	Вставьте узел тонер-картриджа и блока фотобарабана обратно в устройство.
Отказ доступа	Выбранную функцию не удастся использовать из-за ограничений утилиты Secure Function Lock 3.0.	Обратитесь к администратору для проверки параметров Secure Function Lock.
Открыта крышка	Неплотно закрыта передняя крышка.	Откройте и плотно закройте переднюю крышку устройства.
Открыта крышка.	Крышка узла термозакрепления тонера закрыта не полностью, или при включении питания в задней части устройства произошло замятие бумаги.	Закройте крышку узла термозакрепления тонера, которая находится под задней крышкой устройства. Убедитесь, что в задней части устройства не замялась бумага, и закройте крышку узла термозакрепления тонера.
Открыта крышка.	Неплотно закрыта крышка АПД.	Закройте крышку АПД. Если снова появится сообщение об ошибке, нажмите кнопку  .
Очень много лотков	Количество установленных дополнительных лотков превышает допустимый предел.	Удалите лишние дополнительные лотки.
Ошиб. связи	Плохое качество связи на линии привело к ошибке связи.	Отправьте факс повторно или подключите устройство к другой телефонной линии. Если проблема не исчезает, обратитесь в телефонную компанию для проверки телефонной линии.
Ошибка картриджа	Тонер-картридж установлен неправильно.	Извлеките блок фотобарабана с тонер-картриджем. Извлеките тонер-картридж и снова установите его в блок фотобарабана. Вставьте блок фотобарабана с тонер-картриджем назад в устройство. Если проблема сохраняется, обратитесь в службу поддержки клиентов Brother или к местному дилеру Brother.
Ошибка размера	Формат бумаги, заданный в драйвере принтера, не поддерживается указанным лотком.	Выберите формат бумаги, поддерживаемый указанным лотком.

Сообщение об ошибке	Причина	Способ устранения
Ошибка размера 2-стор.	Формат бумаги, заданный в настройках устройства, не подходит для автоматической 2-сторонней печати.	Нажмите  (при необходимости). Загрузите в лоток бумагу подходящего формата и настройте лоток для этого формата бумаги. Выберите формат бумаги, поддерживаемый функцией 2-сторонней печати. Для автоматической 2-сторонней печати можно использовать бумагу формата А4.
	В лотке находится бумага неправильного формата, которая не подходит для 2-сторонней печати.	
Ошибка службы ##	Проблема в микропрограмме устройства.	• Обратитесь в службу поддержки клиентов Brother.
Память факса заполн.	В устройстве заполнена память факса.	Если вы используете функцию предварительного просмотра факса, удалите ненужные принятые факсы. Если вы используете функцию приема в память и не используете функцию предварительного просмотра факсов, распечатайте принятые факсы. Чтобы распечатать факсы, нажмите кнопку  Настройки > Все настройки > Факс > Распечат. факс.
Переполнение данных печати	Память устройства заполнена.	Нажмите  и удалите сохраненные ранее данные защищенной печати.
Печ. невозм. ##	В устройстве имеется механическая неполадка.	• Выключите устройство, нажав и удерживая кнопку  ; подождите несколько минут и включите его снова. • Если проблема сохраняется, обратитесь в службу поддержки клиентов Brother.
Превышено ограничение	Достигнуто ограничение на печать, установленное с помощью утилиты Secure Function Lock 3.0.	Обратитесь к администратору для проверки параметров Secure Function Lock.
Принятый факс ##	Для печати принятого факса необходима бумага правильного формата.	Чтобы распечатать полученные факсы, загрузите бумагу необходимого размера в лоток, указанный на ЖК-дисплее. Для печати факсов подходит бумага форматов А4, Letter, Legal, Folio, Mexico Legal и India Legal.
Расх. материалы Замените фотобарабан	Необходимо заменить блок фотобарабана.	Установите новый блок фотобарабана.
	При установке нового блока фотобарабана не был сброшен счетчик.	Сбросьте счетчик блока фотобарабана. См. инструкции, которые входят в комплект поставки нового блока фотобарабана.
Расх. материалы Мало тонера	Если на ЖК-дисплее отображается это сообщение, можно продолжать печать. Ресурс тонер-картриджа заканчивается.	Сразу же приобретите новый тонер-картридж, чтобы он был в наличии, когда на ЖК-дисплее отобразится сообщение Замена тонера.
Расх. материалы Ресурс фотобарабана скоро закончится	Рабочий ресурс блока фотобарабана скоро будет исчерпан.	Купите новый блок фотобарабана, не дожидаясь, пока появится сообщение Замените фотобарабан.

Сообщение об ошибке	Причина	Способ устранения
Самодиагностика	Температура блока термозакрепления тонера не повышается до заданной температуры за указанное время.	Выключите устройство, нажав и удерживая кнопку  ; подождите несколько секунд и включите его снова. Дайте включенному устройству постоять 15 минут в состоянии ожидания.
	Блок термозакрепления тонера слишком сильно нагрелся.	
Связь прервана	Другой абонент или факсимильный аппарат другого абонента остановил вызов.	Повторите отправку или прием. Если вызовы постоянно обрываются и используется связь по VoIP (голосовая связь по протоколу IP), попробуйте установить для группы совместимости значение «Базовый» (через VoIP).
Сканирование невозможно	Слишком длинный документ для двустороннего сканирования.	Нажмите  . Для двустороннего сканирования используйте формат бумаги A4. Размер другого формата должен находиться в указанных пределах: Длина: от 147,3 до 355,6 мм Ширина: 105–215,9 мм
Сканирование невозможно ##	В устройстве имеется механическая неполадка.	<ul style="list-style-type: none"> Нажмите и удерживайте кнопку , чтобы выключить устройство; затем снова включите его. Если проблема сохраняется, обратитесь в службу поддержки клиентов Brother.
Фотобарабан !	Необходима очистка коронирующего провода блока фотобарабана.	<p>Очистите коронирующий провод блока фотобарабана.</p>  <p>➤➤ <i>Связанная информация: Очистка коронирующего провода</i></p> <p>Если проблема не исчезает, замените блок фотобарабана на новый.</p>
	Блок фотобарабана или блок фотобарабана с тонер-картриджем установлены неверно.	Извлеките блок фотобарабана, извлеките из него тонер-картридж, а затем установите тонер-картридж обратно в блок фотобарабана. Вставьте блок фотобарабана назад в устройство.

Связанная информация

- Устранение неисправностей
- Перевод на другое устройство факсов или журнала отправки и получения факсов
- Замена расходных материалов
- Загрузка бумаги и печать с использованием лотка для бумаги
- Загрузка бумаги и печать с использованием обходного лотка

-
- Очистка коронирующего провода
-

Перевод на другое устройство факсов или журнала отправки и получения факсов

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Если на ЖК-дисплее отображается сообщение:

- [Печ. невозм.] ##
- [Сканирование невозможно] ##

Рекомендуется передать факсы на другой факсимильный аппарат или на компьютер.

Можно также передать на другой аппарат отчет журнала отправки и получения факсов, чтобы проверить, остались ли неотправленные факсы.



Если после передачи факсов на ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке, на несколько минут отключите устройство от источника питания, а затем снова подключите его.



Связанная информация


- [Сообщения об ошибках и необходимости обслуживания](#)
- [Передача факсов на другой факсимильный аппарат](#)
- [Передача факсов на компьютер](#)
- [Передача журнала отправки и получения факсов на другой факсимильный аппарат](#)

▲ На главную > Устранение неисправностей > Сообщения об ошибках и необходимости обслуживания > Перевод на другое устройство факсов или журнала отправки и получения факсов > Передача факсов на другой факсимильный аппарат

Передача факсов на другой факсимильный аппарат

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Если идентификатор устройства не задан, переключение в режим передачи факса невозможно.

1. Нажмите  [Настройки] > [Все настройки] > [Обслуживание] > [Перед. данных] > [Передача факса].
2. Выполните одно из следующих действий:
 - Если на ЖК-дисплее отображается сообщение [Нет данных], в памяти аппарата нет факсов. Нажмите [Закрыть].
 - Введите номер для пересылки факсов.
3. Нажмите [Факс Старт].



Связанная информация

- [Перевод на другое устройство факсов или журнала отправки и получения факсов](#)
- [Настройка идентификатора устройства](#)

■ На главную > Устранение неисправностей > Сообщения об ошибках и необходимости обслуживания > Перевод на другое устройство факсов или журнала отправки и получения факсов > Передача факсов на компьютер

Передача факсов на компьютер

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

1. Убедитесь в том, что на компьютере установлены драйверы и программное обеспечение, а затем включите **PC-FAX Receive** на компьютере.


Выполните одно из указанных ниже действий.

- (Windows® XP, Windows Vista® и Windows® 7)

В меню  (Пуск) выберите **Все программы > Brother > Brother Utilities**.

В раскрывающемся списке выберите модель своего устройства (если она еще не выбрана). Выберите **PC-FAX** на левой панели навигации, а затем нажмите **Получить**.

- (Windows® 8)

Щелкните элемент  (**Brother Utilities**), а затем в раскрывающемся списке выберите модель своего устройства (если она еще не выбрана). Выберите **PC-FAX** на левой панели навигации, а затем нажмите **Получить**.

2. Проверьте, что на устройстве установлен параметр [Прием PC-Fax].

Если в памяти устройства имеются факсы при настройке приема PC-Fax, на ЖК-дисплее отобразится сообщение [Отправить факс на ПК?].

3. Выполните одно из следующих действий:

- Для переноса всех факсов на компьютер нажмите клавишу [Да].
- Для выхода с оставлением факсов в памяти нажмите клавишу [Нет].

4. Нажмите .



Связанная информация


- [Перевод на другое устройство факсов или журнала отправки и получения факсов](#)
- [Использование функции приема факсов PC-Fax для передачи принятых факсов на компьютер \(только для Windows®\)](#)
- [Настройка функции PC-FAX \(Windows®\)](#)

▲ На главную > Устранение неисправностей > Сообщения об ошибках и необходимости обслуживания > Перевод на другое устройство факсов или журнала отправки и получения факсов > Передача журнала отправки и получения факсов на другой факсимильный аппарат

Передача журнала отправки и получения факсов на другой факсимильный аппарат

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Если идентификатор устройства не задан, то переключение в режим передачи факсов невозможно.

1. Нажмите  [Настройки] > [Все настройки] > [Обслуживание] > [Перед. данных] > [Передача отчета].
2. Введите номер факса, на который должен пересылаться журнал отправки и получения факсов.
3. Нажмите [Факс Старт].



Связанная информация

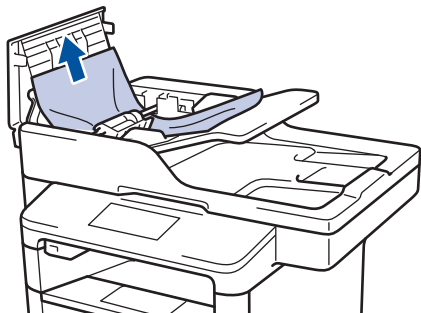
- [Перевод на другое устройство факсов или журнала отправки и получения факсов](#)
- [Настройка идентификатора устройства](#)


Замятие документов

- Замятие документа в верхней части блока АПД
- Замятие документа под крышкой сканера
- Удаление обрывков бумаги из АПД

Замятие документа в верхней части блока АПД

1. Извлеките из АПД все незамятые документы.
2. Откройте крышку АПД.
3. Вытяните замятый документ влево. Если документ порван, удалите мусор и все обрывки, чтобы предотвратить дальнейшие замятия.



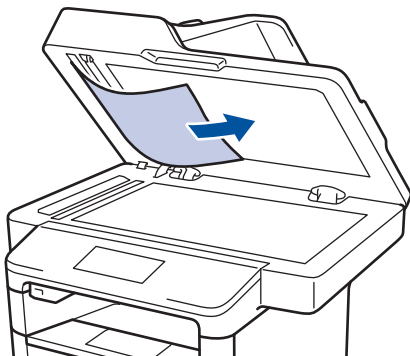
4. Закройте крышку АПД.
5. Нажмите .


Связанная информация

- [Замятие документов](#)

Замятие документа под крышкой сканера

1. Извлеките из АПД все незамятые документы.
2. Поднимите крышку сканера.
3. Вытяните застрявший документ вправо. Если документ порван, удалите мусор и все обрывки, чтобы предотвратить дальнейшие замятия.



4. Закройте крышку сканера.
5. Нажмите .

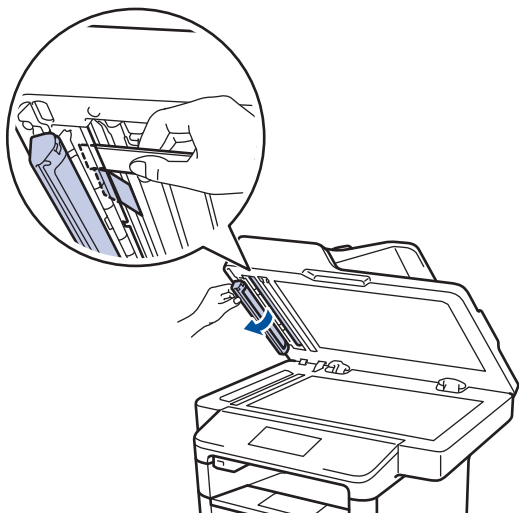
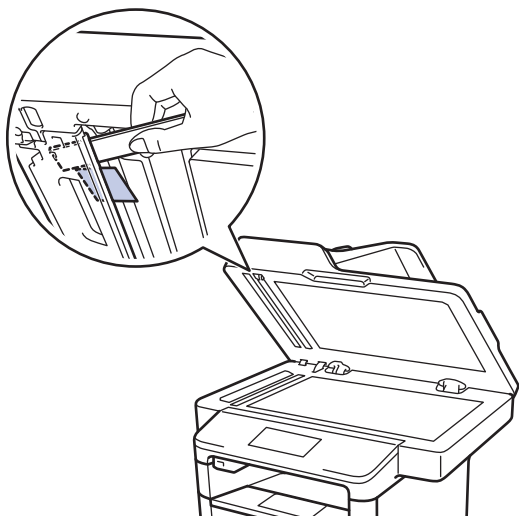



Связанная информация

- [Замятие документов](#)

Удаление обрывков бумаги из АПД

1. Поднимите крышку сканера.
2. Твердой бумагой, например картоном, извлеките из АПД любые замявшиеся обрывки бумаги.



3. Закройте крышку сканера.
4. Нажмите .

Связанная информация

- [Замятие документов](#)

Замятия бумаги

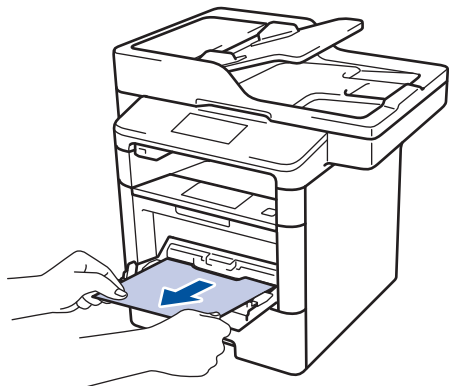
Всегда извлекайте оставшуюся бумагу из лотка для бумаги и выравнивайте пачку при добавлении новой бумаги. Это помогает предотвратить подачу в устройство одновременно нескольких листов бумаги и предотвращает замятие бумаги.

- [Замятие бумаги в обходном лотке](#)
- [Замятие бумаги в лотке для бумаги](#)
- [Замятие бумаги в задней части устройства](#)
- [Замятие бумаги внутри устройства](#)
- [Замятие бумаги в лотке для двусторонней печати](#)

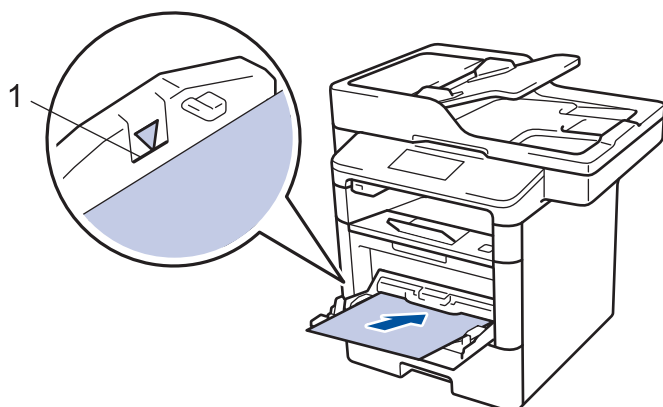
Замятие бумаги в обходном лотке

Если на панели управления устройства или в утилите Status Monitor отображается сообщение о замятии бумаги в обходном лотке, выполните указанные ниже действия.

1. Выньте бумагу из обходного лотка.
2. Удалите замятую бумагу, находящуюся в обходном лотке или рядом с ним.



3. Расправьте пачку бумаги, а затем снова вставьте ее в обходной лоток.
4. Повторно загружая бумагу в обходной лоток, проследите, чтобы верхний край стопки бумаги находился ниже отметок максимального количества бумаги (1) на обеих сторонах лотка.



5. Нажмите [Повторить], чтобы возобновить печать.

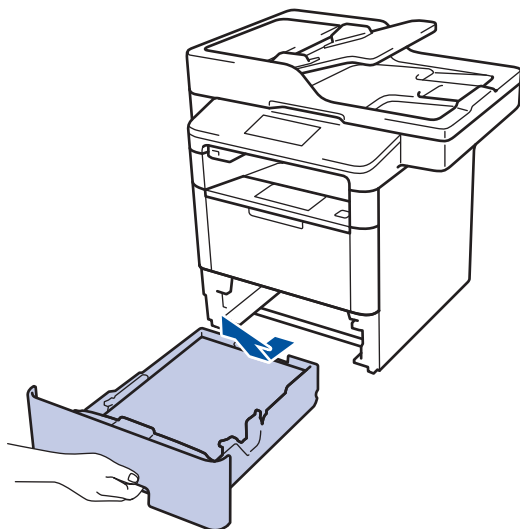
✓ Связанная информация

- [Замятия бумаги](#)

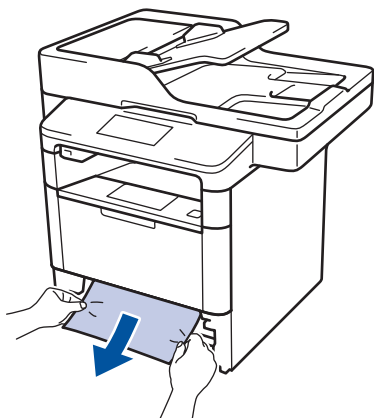
Замятие бумаги в лотке для бумаги


Если на панели управления устройства или в утилите Status Monitor отображается сообщение о замятии бумаги в лотке, выполните указанные ниже действия.

1. Полностью выдвиньте лоток для бумаги.

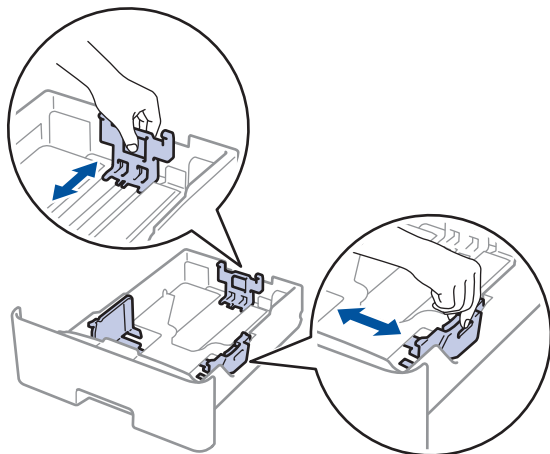


2. Аккуратно вытяните замятую бумагу.

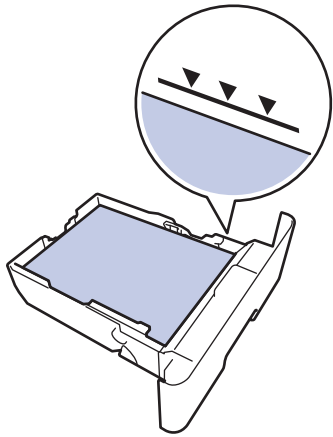


 Удалить замятую бумагу проще, если вытягивать ее двумя руками.

3. Тщательно расправьте стопку бумаги, чтобы предотвратить дальнейшие замятия, и отрегулируйте положение направляющих по формату бумаги.



4. Убедитесь в том, что высота стопки бумаги не превышает отметку максимального уровня (▼▼▼).



5. Задвиньте лоток для бумаги в устройство до упора.



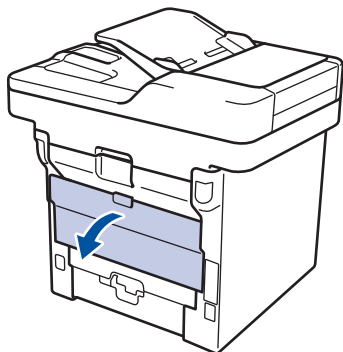
Связанная информация

- [Замятия бумаги](#)
-

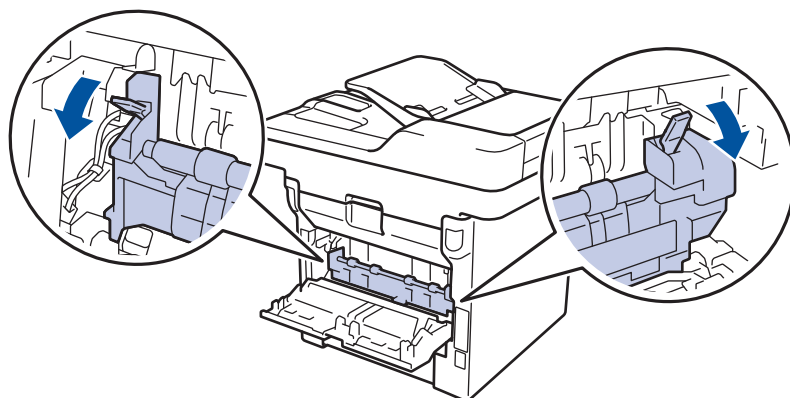
Замятие бумаги в задней части устройства

Если на панели управления устройства или в утилите Status Monitor отображается сообщение о замятии бумаги в задней части устройства, выполните указанные ниже действия.

1. Оставьте аппарат включенным на 10 минут, чтобы внутренний вентилятор охладил его чрезмерно нагретые внутренние детали.
2. Откройте заднюю крышку.



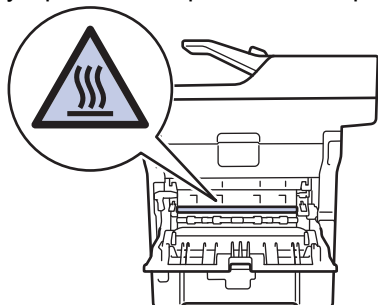
3. Потяните на себя зеленые рычажки, расположенные слева и справа, чтобы разблокировать крышку узла термозакрепления тонера.



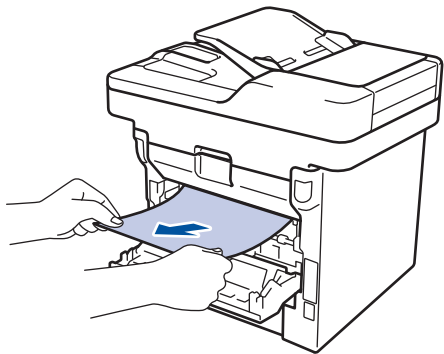
⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

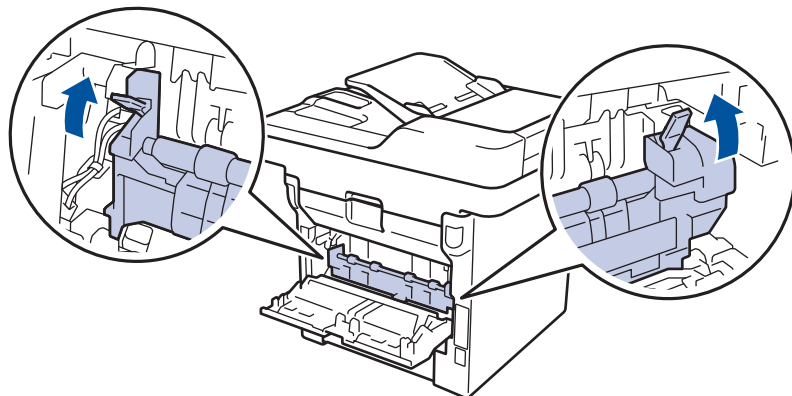
Внутренние части устройства при работе могут сильно нагреваться. Дождитесь охлаждения устройства, перед тем как прикасаться к ним.



4. Двумя руками аккуратно вытяните замятую бумагу из блока термозакрепления тонера.



5. Закройте крышку узла термозакрепления тонера.



6. Закройте заднюю крышку до фиксации.

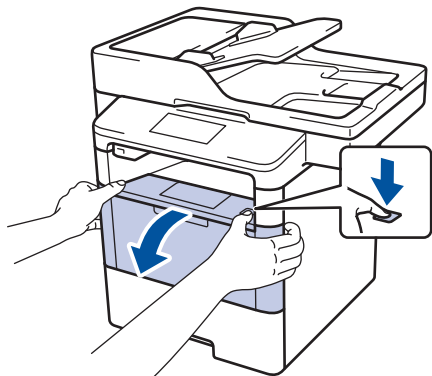
Связанная информация

- [Замятия бумаги](#)

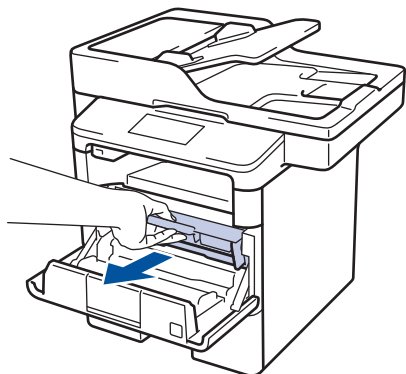
Замятие бумаги внутри устройства

Если на панели управления устройства или в утилите Status Monitor отображается сообщение о замятии бумаги внутри устройства, выполните указанные ниже действия.

1. Оставьте аппарат включенным на 10 минут, чтобы внутренний вентилятор охладил его чрезмерно нагретые внутренние детали.
2. Откройте переднюю крышку.



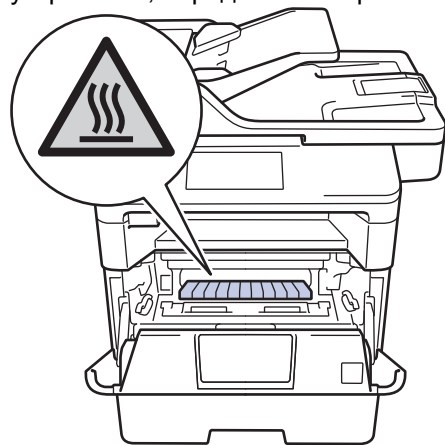
3. Извлеките блок фотобарабана с тонер-картриджем.



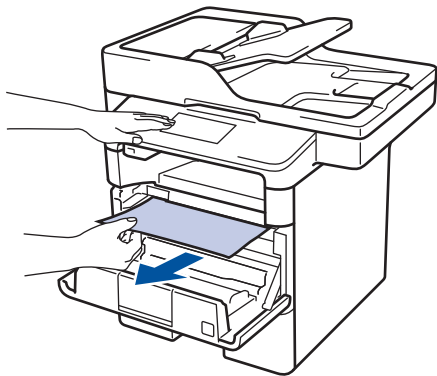
⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

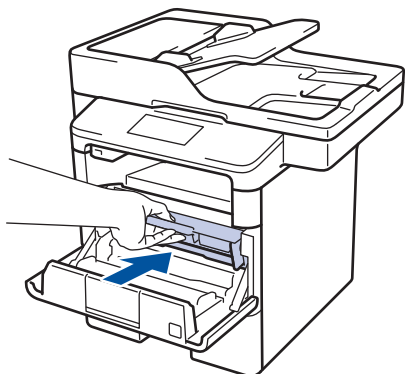
Внутренние части устройства при работе могут сильно нагреваться. Дождитесь охлаждения устройства, перед тем как прикасаться к ним.



4. Медленно извлеките замятую бумагу.



5. Вставьте блок фотобарабана с тонер-картриджем обратно в устройство.



6. Закройте переднюю крышку.



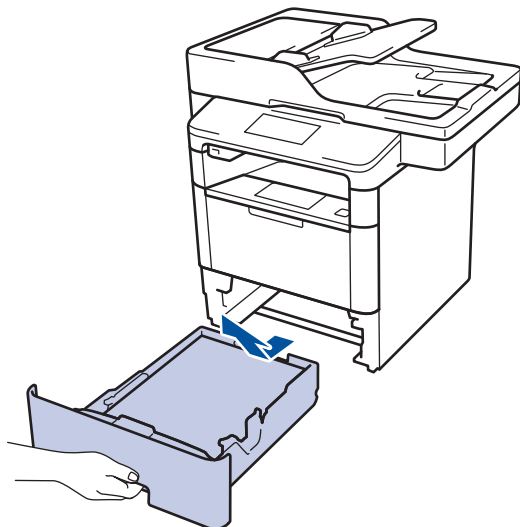
Связанная информация

- [Замятия бумаги](#)

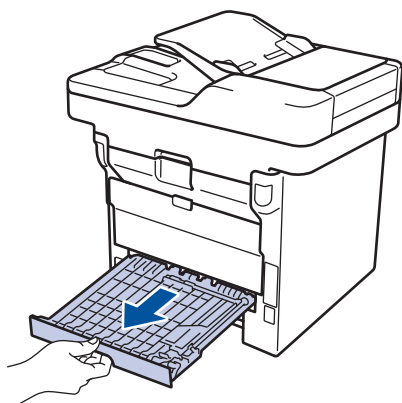
Замятие бумаги в лотке для двусторонней печати

Если на панели управления устройства или в утилите Status Monitor отображается сообщение о замятии бумаги в лотке для двусторонней печати, выполните указанные ниже действия.

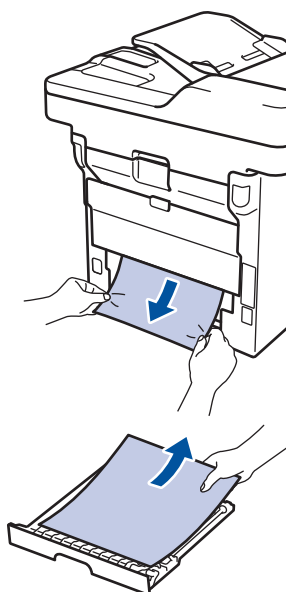
1. Оставьте устройство включенным на 10 минут, чтобы внутренний вентилятор охладил его чрезмерно нагретые внутренние детали.
2. Полностью выдвиньте лоток для бумаги из устройства.



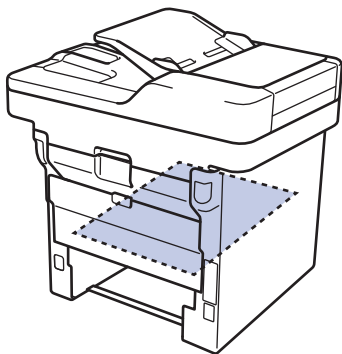
3. На задней стороне устройства полностью выдвиньте лоток для двусторонней печати.



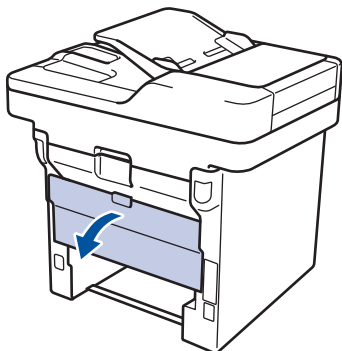
4. Извлеките замятую бумагу из устройства или лотка для 2-сторонней печати.



5. Извлеките обрывки бумаги, которые могли остаться внутри устройства из-за статического электричества.



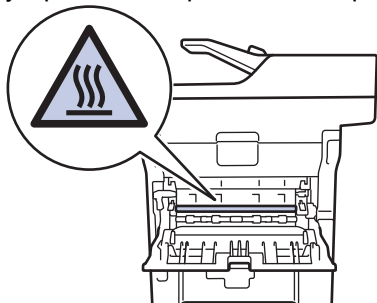
6. Если бумага не застряла в лотке для 2-сторонней печати, откройте заднюю крышку.



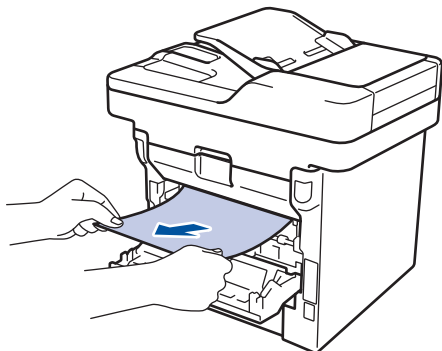
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

Внутренние части устройства при работе могут сильно нагреваться. Дождитесь охлаждения устройства, перед тем как прикасаться к ним.



7. Двумя руками аккуратно вытяните замятую бумагу из задней части устройства.





8. Закройте заднюю крышку до фиксации.
9. Задвиньте лоток для двусторонней печати в задней части устройства до упора.
10. Задвиньте лоток для бумаги в передней части устройства до упора.



Связанная информация

- [Замятия бумаги](#)

Неисправности, связанные с печатью

Проблемы	Рекомендации
Документ не распечатывается	<p>Проверьте, правильный ли драйвер принтера установлен и выбран.</p> <p>Проверьте, отображается ли на панели управления устройства или в утилите Status Monitor сообщение об ошибке.</p> <p>Проверьте, подключено ли устройство к Интернету:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows® 7 и Windows Server® 2008 R2 Нажмите /Пуск > Устройства и принтеры. Щелкните правой кнопкой мыши Brother XXX-XXXX и выберите Просмотр очереди печати. В строке меню нажмите Принтер. Убедитесь, что параметр Работать автономно не выбран. • Windows Vista® и Windows Server® 2008 Нажмите /Пуск > Панель управления > Оборудование и звук > Принтеры. Щелкните правой кнопкой мыши Brother XXX-XXXX. Проверьте, есть ли в списке параметр Отложенная печать. При наличии в списке этого параметра нажмите его, чтобы установить драйвер в режиме онлайн. • Windows® XP и Windows Server® 2003 Нажмите Пуск > Принтеры и факсы. Щелкните правой кнопкой мыши Brother XXX-XXXX. Проверьте, есть ли в списке параметр Отложенная печать. При наличии в списке этого параметра нажмите его, чтобы установить драйвер в режиме онлайн. • Windows® 8 и Windows Server® 2012 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. Нажмите Просмотр очереди печати. Если отобразятся параметры драйвера принтера, выберите нужный драйвер. В строке меню нажмите Принтер и убедитесь, что флажок Работать автономно не установлен. • Windows Server® 2012 R2 На экране Start выберите Панель управления. В группе Оборудование выберите Просмотр устройств и принтеров. Щелкните правой кнопкой мыши Brother XXX-XXXX. 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. <p>Убедитесь в том, что аппарат не находится в режиме выключения питания.</p>

Проблемы	Рекомендации
	Если устройство находится в режиме выключения питания, нажмите  на панели управления, а затем передайте данные печати еще раз.
Аппарат не печатает или остановил печать.	Нажмите  . Устройство отменит задание печати и удалит его из памяти. Возможно, материалы будут напечатаны не полностью. Отправьте данные печати еще раз.
Устройство начинает печать самопроизвольно или печатает бессмысленный текст. При отображении страниц на экране колонтитулы видны, но на распечатанном документе их нет.	В верхней и нижней части страницы образуется непечатная зона. Настройте верхнее и нижнее поля документа, чтобы обеспечить печать колонтитулов. Нажмите  . Проверьте параметры приложения и убедитесь в том, что они правильно настроены для работы с аппаратом. Убедитесь в том, что в окне печати приложения выбран драйвер принтера Brother.
Устройство печатает первые несколько страниц правильно, а затем на некоторых страницах печатается не весь текст.	Проверьте параметры приложения и убедитесь в том, что они правильно настроены для работы с аппаратом. Компьютер не распознает сигнал заполнения буфера аппарата. Проверьте правильность подключения соединительного кабеля.
Устройство не печатает на двух сторонах листа, даже если в драйвере принтера заданы соответствующие настройки и устройство поддерживает автоматическую 2-стороннюю печать.	Проверьте настройку формата бумаги в драйвере принтера. Выберите бумагу формата А4 плотностью 60–105 г/м ² .
Скорость печати слишком низкая.	Попробуйте изменить настройку драйвера принтера. При самом высоком разрешении увеличивается время обработки данных, отправки и печати.
Устройство не выполняет подачу бумаги.	Если в лотке есть бумага, убедитесь в том, что она уложена ровно. Если бумага перекошена, выровняйте ее. Иногда полезно извлечь стопку бумаги, перевернуть ее и уложить обратно в лоток для бумаги. Попробуйте уменьшить количество бумаги в лотке и повторите операцию. Убедитесь в том, что в драйвере принтера не установлено значение Обходной лоток для параметра Источник бумаги . Очистите ролики захвата бумаги.
Устройство не подает бумагу из обходного лотка.	Тщательно расправьте пачку бумаги и плотно сложите ее обратно в обходной лоток. Убедитесь в том, что в драйвере принтера для параметра Источник бумаги установлено значение Обходной лоток .
Аппарат не загружает конверты.	Загрузите конверты в обходной лоток. В приложении должна быть настроена печать на конвертах используемого формата. Этот параметр обычно задается в приложении в меню «Настройка страницы» или «Настройка документа».



Связанная информация

- Устранение неисправностей
- Отслеживание состояния аппарата с компьютера (Windows®)
- Отслеживание состояния устройства с компьютера (Macintosh)
- Недоступные для сканирования и печати зоны
- Отмена задания печати
- Загрузка бумаги и печать с использованием лотка для бумаги
- Очистка роликов подачи бумаги
- Загрузка бумаги и печать с использованием обходного лотка




Улучшение качества печати







Если возникают проблемы с качеством печати, сначала распечатайте тестовую страницу. Если качество распечатки хорошее, то, возможно, проблема не связана с аппаратом. Проверьте подключение соединительного кабеля или попробуйте напечатать другой документ. Если качество распечатки или тестовой страницы, напечатанной на устройстве, неудовлетворительное, сначала сверьтесь с примерами плохого качества печати в указанной ниже таблице и следуйте рекомендациям.

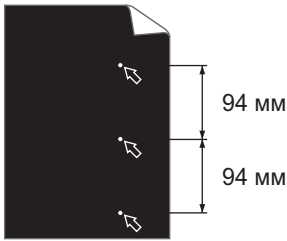
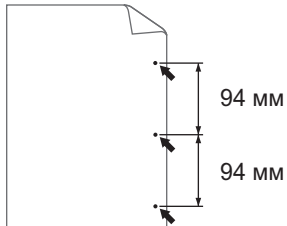



ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Использование расходных материалов сторонних производителей может ухудшить качество печати, снизить производительность оборудования и надежность устройства.

1. Для достижения наилучшего качества печати следует использовать рекомендуемую бумагу. Убедитесь в том, что используется бумага, соответствующая своим техническим характеристикам.
2. Убедитесь в том, что тонер-картридж и блок фотобарабана установлены правильно.

Примеры плохого качества печати	Рекомендации
 <p>Блеклые отпечатки</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Если устройство сообщает о необходимости замены тонер-картриджа, установите новый тонер-картридж. • Обратите внимание на окружающие условия, в которых установлен аппарат. Эту проблему с качеством печати могут вызвать такие условия, как влажность, высокая температура и т. п. • Если вся страница выглядит слишком светлой, возможно, включена функция экономии тонера. Отключите режим экономии тонера в меню настройки или в драйвере принтера. • Очистите блок фотобарабана. • Очистите коронирующий провод блока фотобарабана. • Установите новый тонер-картридж. • Установите новый блок фотобарабана.
 <p>Серый фон</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Обратите внимание на окружающие условия, в которых установлен аппарат. Повышенное фоновое затемнение может быть вызвано такими условиями, как высокая температура, высокая влажность и т. п. • Очистите блок фотобарабана. • Установите новый тонер-картридж. • Установите новый блок фотобарабана.
 <p>Фантомное изображение</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Обратите внимание на окружающие условия, в которых установлен аппарат. Эту проблему с качеством печати могут вызвать такие условия, как низкая температура, низкая влажность и т. д. • Выберите соответствующий тип носителя в драйвере принтера. • Очистите блок фотобарабана. • Установите новый блок фотобарабана. • Установите новый тонер-картридж. • Возможно, загрязнен блок термозакрепления. Обратитесь в службу поддержки клиентов Brother.

Примеры плохого качества печати	Рекомендации
 <p>Пятна тонера</p>	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь в том, что настройка типа носителя в драйвере соответствует типу используемой бумаги. Очистите блок фотобарабана. Возможно, поврежден тонер-картридж. Установите новый тонер-картридж. Возможно, поврежден блок фотобарабана. Установите новый блок фотобарабана. Возможно, загрязнен блок термозакрепления. Обратитесь в службу поддержки клиентов Brother.
 <p>Пропуски печати</p>	<ul style="list-style-type: none"> Выберите в драйвере принтера режим Плотная бумага или используйте более тонкую бумагу. Выберите соответствующий тип носителя в меню настройки. Обратите внимание на окружающие условия, в которых установлен аппарат. Такие условия, как высокая влажность, могут вызвать пропуски печати. Возможно, поврежден блок фотобарабана. Установите новый блок фотобарабана.
 <p>Черные страницы</p>	<ul style="list-style-type: none"> Очистите коронирующий провод блока фотобарабана. Возможно, поврежден блок фотобарабана. Установите новый блок фотобарабана.
 <p>Белые линии поперек страницы</p>	<ul style="list-style-type: none"> Выберите соответствующий тип носителя в драйвере принтера. Выберите соответствующий тип носителя в меню настройки. Эта проблема может устраниться сама. Для устранения этой проблемы напечатайте несколько пустых страниц, особенно если устройство не использовалось длительное время. Очистите блок фотобарабана. Возможно, поврежден блок фотобарабана. Установите новый блок фотобарабана.
 <p>Линии поперек страницы</p>	<ul style="list-style-type: none"> Очистите блок фотобарабана. Возможно, поврежден блок фотобарабана. Установите новый блок фотобарабана.
	<ul style="list-style-type: none"> Обратите внимание на окружающие условия, в которых установлен аппарат. Эта проблема качества печати может быть вызвана условиями среды (высокая влажность или высокая температура и т. п.). Очистите блок фотобарабана.

Примеры плохого качества печати	Рекомендации
<p>Белые линии, полосы или ребристость поперек страницы</p>	<ul style="list-style-type: none"> Если после печати нескольких пустых страниц проблема не исчезает, установите новый блок фотобарабана.
 <p>Белые пятна на черном тексте или изображении с шагом 94 мм</p>  <p>Белые пятна с шагом 94 мм</p>	<ul style="list-style-type: none"> Сделайте 10–15 копий чистого белого листа. Если после печати нескольких пустых страниц проблема не устранена, возможно, на поверхности блока фотобарабана имеется инородный материал, например клей от этикетки. Очистите блок фотобарабана. >> Связанная информация: Очистка блока фотобарабана. Возможно, поврежден блок фотобарабана. Установите новый блок фотобарабана.
 <p>Следы черного тонера на странице</p>	<ul style="list-style-type: none"> Когда используются листы с наклейками для лазерных принтеров, клей с этих листов может прилипнуть к поверхности фотобарабана. Очистите блок фотобарабана. >> Связанная информация: Очистка блока фотобарабана. Использование бумаги со скрепками или скобами может привести к повреждению блока фотобарабана. Воздействие прямого солнечного (или длительное воздействие искусственного света) может повредить распакованный блок фотобарабана. Очистите блок фотобарабана. Возможно, поврежден тонер-картридж. Установите новый тонер-картридж. Возможно, поврежден блок фотобарабана. Установите новый блок фотобарабана.
 <p>Черные линии вдоль листа</p> <p>На распечатанных страницах видны следы тонера, идущие сверху вниз вдоль страницы</p>	<ul style="list-style-type: none"> Очистите коронирующий провод в блоке фотобарабана, перемещая зеленый рычажок. Убедитесь в том, что зеленый рычажок на блоке фотобарабана перемещен в исходное положение. Возможно, поврежден тонер-картридж. Установите новый тонер-картридж. Возможно, поврежден блок фотобарабана. Установите новый блок фотобарабана. Возможно, загрязнен блок термозакрепления. Обратитесь в службу поддержки клиентов Brother.
	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь в том, что внутри аппарата и вокруг тонер-картриджа и блока фотобарабана отсутствует инородный материал, например обрывки бумаги, липкая бумага для заметок или пыль. Возможно, поврежден тонер-картридж. Установите новый тонер-картридж.

Примеры плохого качества печати	Рекомендации
<p>Белые линии вдоль страницы</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Возможно, поврежден блок фотобарабана. Установите новый блок фотобарабана.
<div data-bbox="391 250 558 488" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="319 488 635 515">Изображение перекошено</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Если перекося возникает только при копировании, правильно расположите документ в АПД или на стекле сканера. • Убедитесь в том, что бумага загружена в лоток правильно, а направляющие не установлены слишком плотно или слишком свободно относительно пачки бумаги. • Правильно установите направляющие для бумаги. • Возможно, лоток для бумаги переполнен. • Проверьте тип и качество бумаги. • Убедитесь в отсутствии инородных предметов (например, обрывков бумаги) в устройстве. • Если проблема возникает только в процессе автоматической 2-сторонней печати, проверьте, нет ли в лотке для 2-сторонней печати разорванной бумаги. Убедитесь в том, что лоток для 2-сторонней печати полностью вставлен в устройство и задняя крышка закрыта.
<div data-bbox="395 869 550 1115" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="279 1115 673 1142">Скрученный или волнистый лист</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте тип и качество бумаги. К скручиванию бумаги могут привести высокая температура и высокая влажность. • Если аппарат используется нечасто, возможно, бумага оставалась в лотке слишком долго. Переверните пачку бумаги в лотке. Расправьте пачку бумаги, а затем поверните ее в лотке для бумаги на 180°. • Откройте заднюю крышку, чтобы отпечатанная страница подавалась в выходной лоток для вывода бумаги лицевой стороной вверх. • Если используется не рекомендованный тип бумаги, выберите в драйвере принтера режим Уменьшение скручивания бумаги.
<div data-bbox="391 1339 558 1576" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="354 1576 596 1603">Складки и морщины</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что бумага загружена правильно. • Проверьте тип и качество бумаги. • Переверните стопку бумаги во входном лотке или разверните ее на 180°.
<div data-bbox="370 1619 582 1856" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="279 1856 673 1883">Ненадежное закрепление тонера</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что настройка типа носителя в драйвере соответствует типу используемой бумаги. • Выберите режим Усиление фиксации тонера в драйвере принтера. Если этот выбор не приводит к достаточному улучшению, в драйвере принтера в меню Тип печатного носителя выберите плотный носитель. Если выполняется печать на конвертах, выберите в настройках типа носителя Конверты плотные.

Примеры плохого качества печати	Рекомендации
<div data-bbox="400 165 550 421" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="268 421 683 454">Конверт собирается в «гармошку»</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="818 170 1465 259">• Убедитесь в том, что для печати конвертов используется выходной лоток для вывода бумаги лицевой стороной вверх (задняя крышка). <li data-bbox="818 271 1465 327">• Конверты должны подаваться только из обходного лотка.



Связанная информация

- Устранение неисправностей
- Пробная печать
- Очистка блока фотобарабана

Проблемы с телефоном и факсом

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Телефонная линия или подключения

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 VoIP, обратитесь к провайдеру за инструкциями по подключению.
	(Доступно не для всех стран.) Переключение между тональным и импульсным режимами набора.
	Если к устройству подключен внешний телефон, отправьте факс вручную, сняв трубку внешнего телефона и набрав номер на внешнем телефоне. Перед отправкой факса дождитесь сигналов приема факса.
	Если тональный набор номера отсутствует, подключите заведомо исправный телефон и вставьте телефонный провод в розетку. 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. 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 вызовов

Проблемы	Рекомендации
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.
Пользовательские функции на одной линии.	Если на одной телефонной линии с вашим устройством установлены службы ожидания вызова, голосовой почты, автоответчика, системы аварийной сигнализации или другие пользовательские функции, это может создать проблемы для отправки и приема факсов. Пример. Если вы подписаны на услугу «Ожидание вызова» или другую дополнительную услугу и ее сигнал проходит по линии во время отправки или приема аппаратом факса, то этот сигнал может временно прервать или оборвать передачу или прием факса. Функция «Режим коррекции ошибок» компании Brother разработана для разрешения этой проблемы. 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.	<p>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 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.</p> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Если используется выделенная линия факса и требуется, чтобы устройство Brother отвечало на все входящие факсы автоматически, следует выбрать режим «Только факс». • 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. • 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. <p>Другое устройство или служба в вашем месторасположении, возможно, отвечают на вызов раньше, чем устройство Brother. Для проверки уменьшите настройку задержки ответа следующим образом.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Если выбран режим приема «Только факс» или «Факс/Телефон», следует уменьшить задержку ответа до одного звонка. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Связанная информация: Установка количества звонков до ответа со стороны устройства (задержка ответа)</i> • Если выбран режим приема «Внешний автоответчик», следует уменьшить количество звонков, запрограммированных на автоответчике, до двух. • Если выбран режим приема «Ручной», НЕ изменяйте параметр задержки ответа. <p>Попросите другого пользователя отправить вам контрольный факс.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. • 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. <p>Если вы используете телефонный автоответчик (режим «Внешний автоответчик») на одной линии с устройством Brother, убедитесь в правильной настройке автоответчика.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Настройте автоответчик на выдачу ответа после одного или двух звонков. 2. Запишите исходящее сообщение на автоответчик. <ul style="list-style-type: none"> • В начале исходящего сообщения запишите паузу длительностью пять секунд. • Длительность сообщения не должна превышать 20 секунд. • Завершите свое исходящее сообщение кодом удаленной активации для пользователей, которые отправляют факсы в ручном режиме. Пример: «После звукового сигнала оставьте сообщение. Чтобы отправить факс, нажмите кнопки *51 и нажмите кнопку Старт». 3. Настройте автоответчик на выдачу ответа на вызовы. 4. Установите для устройства Brother режим приема «Внешний автоответчик». <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Связанная информация: Выбор правильного режима приема</i>

Проблемы	Рекомендации
Не удается принять факс.	Убедитесь в том, что в устройстве Brother функция обнаружения факса включена. Функция обнаружения факса позволяет принять факс, даже если вы отвечаете на вызов по внешнему или параллельному телефону.
	В случае неоднократного возникновения ошибок передачи из-за возможных помех на телефонной линии или при использовании системы VoIP попробуйте установить для параметра совместимости значение <i>Basic (Общие) (через VoIP)</i> .
	Попросите администратора проверить параметры защитной блокировки функций.

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 VoIP, обратитесь к провайдеру за инструкциями по подключению.
	Убедитесь в том, что кнопка Fax (Факс) была нажата, и устройство находится в режиме факса.
	Распечатайте отчет контроля передачи и проверьте его на наличие ошибок.
	Попросите администратора проверить параметры защитной блокировки функций.
	Попросите другого абонента проверить наличие бумаги в его 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.
В отчете контроля передачи отображено RESULT:ERROR.	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:ERROR (РЕЗУЛЬТАТ:ОШИБКА), 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, попросите телефонную компанию проверить телефонную линию.
	В случае неоднократного возникновения ошибок передачи из-за возможных помех на телефонной линии или при использовании системы VoIP попробуйте установить для параметра совместимости значение <i>Basic (Общие) (через VoIP)</i> .
Отправленные факсы пустые.	Убедитесь в правильности загрузки документа. При использовании АПД документ следует укладывать лицевой стороной вверх. При использовании стекла сканера документ следует укладывать лицевой стороной вниз.
При отправке образуются черные вертикальные линии.	Обычно черные вертикальные линии на отправляемых факсах появляются из-за попадания грязи или корректирующей жидкости на стеклянную планку. Очистите стеклянную планку.

Печать принятых факсов

Проблемы	Рекомендации
<ul style="list-style-type: none"> Уплотненная печать Горизонтальные полосы Верхние и нижние строки отображаются не полностью Отсутствующие строки 	<p>Обычно это происходит из-за плохого качества телефонного соединения. Сделайте копию. Если качество копии хорошее, возможно, используется соединение плохого качества с помехами на телефонной линии. Попросите другого абонента передать вам факс повторно.</p>
Черные вертикальные линии при приеме	<p>Возможно, загрязнен коронирующий провод печати. Очистите коронирующий провод блока фотобарабана.</p>
	<p>Возможно, загрязнен сканер отправителя. Чтобы проверить, не связана ли проблема с аппаратом отправителя, попросите отправителя сделать копию факса на своем аппарате. Попробуйте принять факс с другого факсимильного аппарата.</p>
Принятые факсы представляют собой разделенные или пустые страницы.	<p>Левое и правое поле обрезаются при печати или одна страница печатается на двух листах.</p>
	<p>Включите функцию «Автоматическое уменьшение».</p>





Связанная информация

- Устранение неисправностей
- Установка обнаружения тонального набора номера
- Настройка параметров совместимости для телефонной линии с большим числом помех и систем VoIP
- Очистка сканера
- Установка количества звонков до ответа со стороны устройства (задержка ответа)
- Выбор правильного режима приема

Установка обнаружения тонального набора номера

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

При установке для тонального набора номера значения [Обнаружение] будет ограничена длина паузы для распознавания сигнала тонального набора номера.

1. Нажмите  [Настройки] > [Все настройки] > [Исходн. уст-ки] > [Сигнал линии].
2. Нажмите [Обнаружение] или [Нет обнаружения]
3. Нажмите .

Связанная информация

- [Проблемы с телефоном и факсом](#)



Настройка параметров совместимости для телефонной линии с большим числом помех и систем VoIP

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Чтобы решить проблемы с получением и отправкой факсов из-за возможных помех на телефонной линии, попробуйте снизить скорость модема для минимизации количества ошибок при передаче факсов. При использовании голосовой связи по протоколу IP (VoIP) компания Brother рекомендует установить для параметра совместимости значение «Низкая (для VoIP)».



- VoIP — это тип телефонной связи с использованием интернет-соединения вместо традиционной телефонной линии.
- Поставщики услуг телефонии часто включают VoIP в единый пакет услуг Интернета и кабельной сети.

1. Нажмите  [Настройки] > [Все настройки] > [Исходн. уст-ки] > [Скор. передачи].
2. Выберите нужный параметр.
 - Чтобы задать скорость модема 33 600 бит/с, выберите значение [Высокая].
 - Чтобы задать скорость модема 14 400 бит/с, выберите значение [Обычное].
 - Чтобы снизить скорость модема до 9600 бит/с и отключить режим коррекции ошибок (ECM), выберите значение [Низкая (для VoIP)]. Если помехи на телефонной линии возникают редко, это значение можно использовать только при необходимости.
3. Нажмите .



Связанная информация

- [Проблемы с телефоном и факсом](#)

Неисправности, связанные с сетью

- [Сообщения об ошибках](#)
- [Использование утилиты восстановления сетевых подключений \(Windows®\)](#)
- [Где найти параметры сети используемого устройства Brother?](#)
- [Не удается завершить настройку беспроводной сети](#)
- [Устройство Brother не печатает, не сканирует или не принимает факсы PC-FAX по сети](#)
- [Проверка работы сетевых устройств](#)

Сообщения об ошибках

При возникновении ошибки устройство Brother отображает соответствующее сообщение. Наиболее часто встречающиеся сообщения об ошибках приведены в таблице.

Сообщения об ошибках	Причина	Действие
Достигнуто максимальное количество устройств, подключенных к Wi-Fi Direct.	Два мобильных устройства уже подключены к сети Wi-Fi Direct, если аппарат Brother является владельцем группы.	После разрыва текущего соединения между аппаратом Brother и другим мобильным устройством попробуйте еще раз настроить параметры Wi-Fi Direct. Для проверки состояния соединения можно распечатать отчет о конфигурации сети.
Ошибка аутентификации, обратитесь к администратору.	Параметр аутентификации для функции сохранения журнала по сети неверен.	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь в правильности значений Имя пользователя и Пароль в Настройка аутентификации. Если имя пользователя принадлежит домену, то оно должно вводиться в одном из форматов: имя_пользователя@имя_домена или имя_домена\имя_пользователя. Убедитесь, что время сервера журнала соответствует времени сервера SNTP или значению параметров Дата и время. Убедитесь, что параметры сервера времени SNTP установлены правильно и время соответствует времени, используемому для аутентификации с помощью протокола Kerberos или NTLMv2. При отсутствии сервера SNTP убедитесь, что параметры Дата и время и Часовой пояс заданы правильно с помощью средства управления по веб-интерфейсу или панели управления так, что время аппарата соответствует времени, используемому сервером, производящим аутентификацию.
Проверьте идентификатор и пароль пользователя.	Ошибка аутентификации Kerberos.	Убедитесь, что имя пользователя и пароль для сервера Kerberos введены правильно. Подробную информацию о параметрах сервера Kerberos узнайте у своего администратора сети.
	Настройки даты, времени и часового пояса для устройства Brother неверны.	Проверьте настройки даты, времени и часового пояса аппарата.
	Неправильные настройки DNS-сервера.	Свяжитесь с администратором сети для получения информации о настройках DNS-сервера.
	Аппарат Brother не может подключиться к серверу Kerberos.	Свяжитесь с администратором сети для получения информации о настройках сервера Kerberos.
Ошибка связи	В это же время другие устройства пытаются подключиться к сети Wi-Fi Direct.	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь в том, что другие устройства не пытаются подключиться к сети Wi-Fi Direct, а затем попробуйте снова настроить параметры Wi-Fi Direct.
Сбой соединения	Аппарат Brother и мобильное устройство не могут установить связь в ходе конфигурации сети Wi-Fi Direct.	<ul style="list-style-type: none"> Подвиньте мобильное устройство ближе к аппарату Brother. Поместите аппарат Brother и мобильное устройство туда, где отсутствуют помехи. Если сеть настроена с помощью PIN-кода и WPS, убедитесь в том, что введен правильный PIN-код.

Сообщения об ошибках	Причина	Действие
Ошибка доступа к файлу, обратитесь к администратору.	Аппарат Brother не может получить доступ к папке назначения для функции сохранения журнала по сети.	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь в правильности имени сохраненной папки. Убедитесь в том, что сохраненная папка доступна для записи. Убедитесь, что файл не заблокирован.
	В веб-интерфейсе управления был выбран параметр Отменить печать в меню Настройка определения ошибок функции Сохранение журнала печати в сеть .	Подождите примерно 120 секунд, пока это сообщение не исчезнет с ЖК-дисплея.
Нет устройства	В ходе настройки сети Wi-Fi Direct аппарат Brother не смог обнаружить ваше мобильное устройство.	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что аппарат и мобильное устройство находятся в режиме Wi-Fi Direct. Подвиньте мобильное устройство ближе к аппарату Brother. Поместите аппарат Brother и мобильное устройство туда, где отсутствуют помехи. При ручной настройке сети Wi-Fi Direct убедитесь, что введен правильный пароль. Если в мобильном устройстве есть страница настройки способа получения IP-адреса, проверьте, что задано получение IP-адреса по протоколу DHCP.
Время ожидания сервера истекло, обратитесь к администратору.	Аппарат Brother не может подключиться к серверу для использования функции сохранения журнала по сети.	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте правильность адреса сервера. Убедитесь, что сервер подключен к сети. Убедитесь, что аппарат подключен к сети.
Таймаут сервера	Устройство Brother не может подключиться к LDAP-серверу.	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте правильность адреса сервера. Убедитесь, что сервер подключен к сети. Убедитесь, что аппарат подключен к сети.
	Устройство Brother не может подключиться к серверу Active Directory®.	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте правильность адреса сервера. Убедитесь, что сервер подключен к сети. Убедитесь, что аппарат подключен к сети.
Неверные дата и время, обратитесь к администратору.	Устройство Brother не получает сведения о времени от сервера времени SNTP или для него не настроены дата и время.	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь в том, что в веб-интерфейсе управления заданы правильные параметры для доступа к серверу времени SNTP. Проверьте правильность настроек Дата и время аппарата в веб-интерфейсе управления.
Внутренняя ошибка	Протокол LDAP устройства Brother отключен.	Проверьте способ аутентификации, а затем активируйте необходимый протокол с помощью веб-интерфейса управления.
	Протокол CIFS устройства Brother отключен.	





Связанная информация

- [Неисправности, связанные с сетью](#)

Использование утилиты восстановления сетевых подключений (Windows®)

С помощью утилиты восстановления сетевых подключений исправьте параметры сети устройства Brother. Утилита назначает правильный IP-адрес и маску подсети.

- (Windows® XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista®/Windows® 7/Windows® 8)
Необходимо войти в систему с правами администратора.
 - Убедитесь, что устройство Brother включено и подключено к той же сети, что и компьютер.
1. Выполните одно из следующих действий:

Параметр	Описание
Windows® XP	Нажмите кнопку Пуск > Все программы > Стандартные > Проводник > Мой компьютер .
Windows Vista®/Windows® 7	Нажмите  (Пуск) > Компьютер .
Windows® 8	Щелкните по значку  (Проводник) в области уведомлений, а затем выберите Компьютер (Этот компьютер) на левой панели навигации.

2. Дважды щелкните **XXX(C:)** (где XXX — имя локального диска) > **Program Files > Browny02 > Brother > BrotherNetTool.exe**.



- При использовании 64-разрядной ОС дважды щелкните **XXX(C:)** (где XXX — имя локального диска) > **Program Files (x86) > Browny02 > Brother > BrotherNetTool.exe**.
- При отображении экрана **Контроль учетных записей пользователей** выполните одно из указанных ниже действий.
 - (Windows Vista®) Нажмите **Продолжать**.
 - (Windows® 7/Windows® 8) Нажмите **Да**.

3. Следуйте инструкциям, отображаемым на экране.
4. Выполните диагностику, распечатав 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](#)
- [Напечатайте отчет о конфигурации сети](#)
- [Устройство Brother не печатает, не сканирует или не принимает факсы PC-FAX по сети](#)
- [Проверка работы сетевых устройств](#)

▲ На главную > [Устранение неисправностей](#) > [Неисправности, связанные с сетью](#) > Где найти параметры сети используемого устройства Brother?

Где найти параметры сети используемого устройства Brother?

- [Напечатайте отчет о конфигурации сети](#)
- [Изменение настроек устройства с помощью компьютера](#)

Не удается завершить настройку беспроводной сети

Связанные модели: DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Выключите и вновь включите беспроводной маршрутизатор. Затем попытайтесь настроить параметры беспроводного подключения еще раз. Если проблему устранить не удастся, выполните инструкции ниже.

Исследуйте проблему с помощью отчета WLAN.

Причина	Действие	Интерфейс
Неправильно установлены параметры обеспечения безопасности (имя SSID/ключ шифрования).	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте параметры обеспечения безопасности с помощью утилиты Wireless Setup Helper. Для получения более подробной информации и загрузки утилиты перейдите на страницу Файлы для используемой модели на веб-сайте Brother Solutions Center по адресу support.brother.com. Выберите и проверьте правильность параметров обеспечения безопасности. <ul style="list-style-type: none"> Инструкции по поиску параметров обеспечения безопасности см. в документации, поставляемой с беспроводной точкой доступа/маршрутизатором. В качестве параметров обеспечения безопасности по умолчанию может использоваться марка или номер модели беспроводной точки доступа/маршрутизатора. Обратитесь к производителю беспроводной точки доступа/маршрутизатора, интернет-провайдеру или администратору сети. Объяснение терминов «имя SSID» и «Сетевой ключ» см. в статьях глоссария «Имя SSID», «Сетевой ключ» и «Каналы». 	Беспроводной
MAC-адрес устройства Brother не разрешен.	Убедитесь в том, что MAC-адрес устройства Brother не блокируется фильтром. MAC-адрес можно найти на панели управления устройства Brother.	Беспроводной
Беспроводная точка доступа/маршрутизатор работает в скрытом режиме (имя SSID не рассылается).	<ul style="list-style-type: none"> Введите правильное имя SSID или ключ шифрования вручную. Проверьте имя SSID и ключ шифрования в документации, поставляемой с беспроводной точкой доступа/маршрутизатором, и измените настройку параметров беспроводной сети. 	Беспроводной
Параметры безопасности (SSID/пароль) заданы неправильно.	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте SSID и пароль. <ul style="list-style-type: none"> При настройке сети вручную SSID и пароль отображаются на экране устройства Brother. Если мобильное устройство поддерживает ручную конфигурацию, SSID и пароль отображаются на его экране. Объяснение термина «имя SSID» см. в глоссарии. 	Wi-Fi Direct
Вы используете Android™ 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 расположено 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 какие-то препятствия.	Переместите устройство Brother в область без препятствий.	Wi-Fi Direct

Причина	Действие	Интерфейс
препятствия (например, стены или мебель).		
Рядом с устройством Brother или мобильным устройством находятся беспроводной компьютер, устройство с поддержкой Bluetooth, микроволновая печь или беспроводной цифровой телефон.	Отодвиньте другие устройства от прибора Brother или мобильного устройства.	Wi-Fi Direct
Если вы выполнили и попробовали все перечисленные выше решения, но настройку Wi-Fi Direct завершить не удается, выполните указанные ниже действия:	<ul style="list-style-type: none"> Отключите и снова включите устройство Brother. Затем повторите попытку настройки параметров Wi-Fi Direct. Если устройство Brother используется в качестве клиента, проверьте максимально допустимое количество устройств в текущей сети Wi-Fi Direct, а затем проверьте, сколько устройств подключено. 	Wi-Fi Direct

Для Windows®

Если беспроводное подключение прервано, и выполнены все указанные выше проверки, рекомендуется использовать утилиту восстановления сетевых подключений.





Связанная информация

- [Неисправности, связанные с сетью](#)
- [Настройка устройства для работы в беспроводной сети, если имя SSID не рассылается](#)
- [Использование Wi-Fi Direct®](#)

Устройство Brother не печатает, не сканирует или не принимает факсы PC-FAX по сети

Причина	Действие	Интерфейс
Доступ устройства к сети блокируется защитным программным обеспечением. (Не выполняется сканирование по сети.)	<ul style="list-style-type: none"> • (Windows®) Чтобы разрешить сетевое сканирование, настройте программы безопасности и брандмауэр сторонней компании. Чтобы добавить порт 54925 для сканирования по сети, введите приведенные ниже данные. <ul style="list-style-type: none"> - В поле Имя: Введите любое описание, например Brother NetScan. - В поле Номер порта: Введите 54925. - В поле Протокол: Указано значение UDP. См. руководство по эксплуатации, полученное с программами безопасности и брандмауэром сторонней компании, или обратитесь к производителю программного обеспечения. <ul style="list-style-type: none"> • (Macintosh) Запустите ControlCenter2. Во всплывающем меню Модель выберите Другое.... Открывается окно Мастер выбора устройства. Повторно выберите устройство, подключенное к сети, и убедитесь в том, что для параметра Состояние установлено значение режим простоя, а затем нажмите ОК. 	Проводное/ беспроводное
Доступ устройства к сети блокируется программой обеспечения безопасности. (Функция получения факсов PC-Fax по сети не работает.) (Windows®)	<p>Чтобы разрешить получение факсов по сети (PC-FAX), настройте программы безопасности и брандмауэр сторонней компании. Чтобы добавить порт 54926 для получения PC-FAX, введите указанную ниже информацию.</p> <ul style="list-style-type: none"> • В поле Имя: Введите любое описание, например Brother PC-FAX Rx. • В поле Номер порта: Введите 54926. • В поле Протокол: Указано значение UDP. <p>См. руководство по эксплуатации, полученное с программами безопасности и брандмауэром сторонней компании, или обратитесь к производителю программного обеспечения.</p>	Проводное/ беспроводное
Доступ устройства к сети блокируется программой обеспечения безопасности.	<p>Некоторые программы обеспечения безопасности могут блокировать доступ, не отображая при этом диалоговое окно с предупреждением системы безопасности, даже если установка выполнена успешно.</p> <p>Чтобы разрешить доступ, см. инструкции, прилагаемые к программе обеспечения безопасности, или обратитесь к производителю программного обеспечения.</p>	Проводное/ беспроводное
Устройству Brother не назначен доступный IP-адрес.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте IP-адрес и маску подсети. Убедитесь, что IP-адреса и маски подсети компьютера и устройства Brother указаны правильно и что они относятся к одной сети. Для получения подробных сведений о проверке IP-адреса и маски подсети обратитесь к администратору сети. • (Windows®) 	Проводное/ беспроводное

Причина	Действие	Интерфейс
	Проверьте IP-адрес и маску подсети с помощью утилиты восстановления сетевых подключений.	
Невыполненное задание печати все еще значится в очереди печати на компьютере.	<ul style="list-style-type: none"> • Если невыполненное задание печати все еще значится в очереди печати на компьютере, удалите его. • Кроме того, можно дважды щелкнуть по значку принтера в указанной ниже папке и отменить печать всех документов. <ul style="list-style-type: none"> - (Windows® XP/Windows Server® 2003) Нажмите кнопку Пуск > Принтеры и факсы. - (Windows Vista®) Нажмите кнопку  (Пуск) > Панель управления > Оборудование и звук > Принтеры. - (Windows® 7) Нажмите кнопку  (Пуск) > Устройства и принтеры > Принтеры и факсы. - (Windows® 8) 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 > Принтеры. - (Windows Server® 2008) Нажмите кнопку пуск > Панель управления > Принтеры. - (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 > Принтер. - (Windows Server® 2012 R2) Нажмите Панель управления на экране Start. В группе Оборудование нажмите Просмотр устройств и принтеров. - (OS X 10.8.5) Нажмите Системные настройки > Печать и сканирование. - (OS X 10.9.x, 10.10.x) Нажмите Системные настройки > Принтеры и сканеры. 	Проводное/ беспроводное
Устройство Brother не подключено к беспроводной сети.	Напечатайте отчет WLAN, чтобы проверить код ошибки в отчете.	Беспроводной

Если проверены все настройки и опробованы все вышеописанные рекомендации, но устройство Brother по-прежнему не печатает и не сканирует, удалите программное обеспечение и драйверы Brother и переустановите их.



Связанная информация

- [Неисправности, связанные с сетью](#)
- [Печать отчета WLAN](#)
- [Коды ошибок в отчете беспроводной сети](#)
- [Использование утилиты восстановления сетевых подключений \(Windows®\)](#)
- [Проверка работы сетевых устройств](#)

Проверка работы сетевых устройств

Проверка	Действие	Интерфейс
Проверьте, включены ли устройство Brother, точка доступа/маршрутизатор и сетевой концентратор.	<p>Проверьте следующее:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Кабель питания подсоединен правильно, и устройство Brother включено. • Точка доступа/маршрутизатор и концентратор включены, и на них мигает кнопка соединения. • С устройства снята вся защитная упаковка. • Блок тонер-картриджа и фотобарабана вставлен правильно. • Передняя и задняя крышки плотно закрыты. • Бумага правильно вставлена в лоток для бумаги. • (Для проводных сетей) Сетевой кабель надежно подключен к устройству Brother и маршрутизатору или концентратору. 	Проводной/ беспроводной
Проверьте значение параметра Link Status в отчете о конфигурации сети.	Распечатайте отчет о конфигурации сети и убедитесь в том, что для параметра Ethernet Link Status или Wireless Link Status установлено значение Link OK .	Проводной/ беспроводной
Выясните, можно ли проверить связь ("ping") с устройством Brother с компьютера.	<p>Используя IP-адрес или имя узла, проверьте работу устройства Brother командой ping с помощью командной строки Windows® или приложения «Терминал» на компьютере Macintosh.</p> <p>ping <ipaddress> или <nodename>.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Успешно: устройство Brother работает правильно и подключено к той же сети, что и компьютер. • Неуспешно: устройство Brother не подключено к той же сети, что и компьютер. <p>(Windows®) Обратитесь к администратору сети и используйте утилиту восстановления сетевых подключений для исправления IP-адреса и маски подсети.</p> <p>(Macintosh) Убедитесь, что IP-адрес и маска подсети установлены правильно.</p>	Проводной/ беспроводной
Убедитесь, что устройство Brother подключено к беспроводной сети.	Напечатайте отчет WLAN, чтобы проверить код ошибки в отчете.	Беспроводной




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 и ключе шифрования и установить их правильно.



Связанная информация

- [Неисправности, связанные с сетью](#)
- [Напечатайте отчет о конфигурации сети](#)
- [Печать отчета WLAN](#)
- [Коды ошибок в отчете беспроводной сети](#)
- [Использование утилиты восстановления сетевых подключений \(Windows®\)](#)
- [Устройство Brother не печатает, не сканирует или не принимает факсы PC-FAX по сети](#)

Другие проблемы

Проблемы	Рекомендации
Устройство не включается.	<p>Возможно, сработали внутренние механизмы безопасности аппарата из-за сбоя электропитания (например, молнии или скачка напряжения). Отключите шнур питания. Подождите десять минут, а затем подсоедините шнур питания и нажмите , чтобы включить аппарат.</p> <p>При использовании выключателя питания отсоедините его. Так вы сможете убедиться в том, что проблема заключается не в нем. Подключите шнур питания аппарата к заведомо исправной электрической розетке. Если питание по-прежнему не подается, замените шнур питания.</p>
Аппарат не печатает данные EPS, включающие двоичные данные, при использовании драйвера принтера BR-Script3.	<p>(Windows®)</p> <p>Чтобы напечатать данные EPS, выполните указанные ниже действия.</p> <ol style="list-style-type: none"> Для Windows® 7 и Windows Server® 2008 R2: Нажмите  (Пуск) > Устройства и принтеры. Для Windows Vista® и Windows Server® 2008: Нажмите  (Пуск) > Панель управления > Оборудование и звук > Принтеры. Для Windows® XP и Windows Server® 2003: Нажмите Пуск > Принтеры и факсы. Для Windows® 8 и Windows Server® 2012: Переместите указатель мыши в нижний правый угол рабочего стола. Когда появится строка меню, выберите пункты Параметры > Панель управления. В группе Оборудование и звук¹ нажмите Просмотр устройств и принтеров. Для Windows Server® 2012 R2: Нажмите Панель управления на экране Start. В группе Оборудование нажмите Просмотр устройств и принтеров. Щелкните правой кнопкой мыши по значку Brother XXX-XXXX BR-Script3 и выберите Свойства принтера. На вкладке Параметры устройства выберите TBCP (Tagged binary communication protocol — маркированный двоичный протокол связи) в пункте Протокол вывода. <p>(Для Macintosh)</p> <p>Если устройство подключено к компьютеру с помощью интерфейса USB, печать данных EPS, включающих двоичные данные, невозможна. Можно выполнить печать данных EPS на устройстве по сети. Чтобы установить драйвер принтера BR-Script3 по сети, посетите веб-сайт Brother Solutions Center по адресу support.brother.com</p>
Не удается установить программное обеспечение Brother.	<p>(Windows®)</p> <p>Если во время установки на экране компьютера отображается предупреждение программы</p>

Проблемы	Рекомендации
	<p>безопасности, измените настройки программ безопасности и разрешите запуск программы установки продуктов Brother или других программ.</p> <p>(Для Macintosh)</p> <p>Если используется функция брандмауэра антишпионских или антивирусных программ безопасности, временно отключите ее и установите программное обеспечение Brother.</p>

¹ Для Windows Server® 2012: **Оборудование и звук**

Проблемы при копировании

Проблемы	Рекомендации
Не удается сделать копию.	<p>Убедитесь в том, что кнопка Copy (Копирование) нажата и устройство находится в режиме копирования.</p> <p>Попросите администратора проверить параметры защитной блокировки функций.</p>
На копиях появляется вертикальная черная полоса.	Обычно вертикальные черные полосы на копиях появляются из-за грязи или капель корректора на стеклянной планке либо из-за загрязнения коронирующего провода. Очистите стеклянную планку и стекло сканера, а также белую планку и белый пластик над ними.
Копии пустые.	Убедитесь в правильности загрузки документа.

Проблемы при сканировании

Проблемы	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™ PaperPort™ 14SE нажмите Рабочий стол > Параметры сканирования > Выбор , чтобы выбрать драйвер TWAIN или WIA компании Brother.
При запуске сканирования появляются ошибки TWAIN или ICA. (Для Macintosh)	Убедитесь в том, что драйвер TWAIN компании Brother выбран в качестве основного источника. Из приложения PageManager нажмите File (Файл) > Import from Scanner (Импортировать со сканера) и выберите драйвер TWAIN компании Brother. Можно также сканировать документы с помощью драйвера сканера ICA.
Программа оптического распознавания текста (OCR) не работает.	<p>Попробуйте увеличить разрешение сканирования.</p> <ul style="list-style-type: none"> (Для пользователей Macintosh) <p>Загрузите и установите приложение Presto! PageManager с веб-сайта http://nj.newsoft.com.tw/download/brother/PM9SEInstaller_BR_multilang2.dmg.</p>
Не удается выполнить сканирование.	Попросите администратора проверить параметры защитной блокировки функций.

Проблемы с программным обеспечением

Проблемы	Рекомендации
Не удается установить программное обеспечение или выполнить операцию печати.	(Windows®) Еще раз запустите программу установки. Эта программа выполняет восстановление и переустановку программного обеспечения.




Связанная информация

- [Устранение неисправностей](#)
 - [Очистка сканера](#)
-

Проверка информации об устройстве

Эти инструкции помогут вам проверить серийный номер своего устройства Brother и версию микропрограммы.

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.
Счетчик стр.	Проверка общего числа страниц, напечатанных устройством.
Ресурс деталей	Проверка оставшегося ресурса расходных материалов (в процентах).

3. Нажмите .


Связанная информация

- [Устранение неисправностей](#)

Сброс настроек устройства Brother

1. Нажмите  [Настройки] > [Все настройки] > [Исходн. уст-ки] > [Сброс].
2. Проведите пальцем вверх или вниз либо нажимайте кнопку ▲ или ▼, чтобы отобразить тип функции сброса, а затем выберите нужный вариант.
3. Появится сообщение [После сброса устройство перезагрузится. Нажмите [OK] и удерживайте 2 с для подтверждения.]. Для подтверждения нажимайте кнопку [OK] в течение двух секунд.
Выполняется перезапуск устройства.
4. Нажмите .



Сброс параметров сети можно также выполнить, нажав  [Настройки] > [Все настройки] > [Сеть] > [Сброс сети].



Связанная информация

- [Устранение неисправностей](#)
- [Обзор функций сброса](#)

Обзор функций сброса

Имеются следующие функции сброса настроек:



Перед тем как выбрать функцию сброса сетевых настроек, сброса всех настроек или восстановления заводских настроек, отсоедините интерфейсный кабель.

1. Сброс настроек устройства

Восстановление всех измененных настроек устройства, например даты, времени и задержки звонка. Данные адресной книги, отчеты факса и журнал вызовов не изменятся (для моделей MFC).

2. Сброс сетевых настроек (для сетевых моделей)

Сбросьте сервер печати до заводских настроек (включая параметры «Пароль» и «IP-адрес»).

3. Сброс настроек адресной книги и факса (для моделей MFC)

При использовании этой функции указанные ниже настройки будут сброшены:

- Адресная книга
(адреса и группы)
- Запрограммированные задания отправки факсов в памяти
(отложенная отправка факса)
- Идентификатор устройства
(название и номер)
- Сообщение на титульной странице
- Настройки приема факсов
(код удаленного доступа, хранение факсов, пересылка факсов и PC-Fax Receive (только для Windows®))
- Отчет
(отчет подтверждения отправки/указатель телефонов/журнал отправки и получения факсов)
- Установка пароля блокировки

4. Сброс всех настроек

Восстановление заводских настроек для всех параметров устройства.

Сброс всех настроек занимает меньше времени, чем восстановление заводских настроек.

5. Заводские настройки

С помощью функции сброса настроек можно восстановить заводские значения для всех параметров устройства.

Восстановление заводских настроек занимает больше времени, чем сброс всех настроек.

Компания Brother настоятельно рекомендует выполнять эту операцию перед утилизацией устройства.



Перед тем как выбрать функцию сброса сетевых настроек, сброса всех настроек или восстановления заводских настроек, отсоедините интерфейсный кабель.



Связанная информация

- [Сброс настроек устройства Brother](#)

Регулярное техническое обслуживание

- [Замена расходных материалов](#)
- [Очистка устройства](#)
- [Проверка оставшегося ресурса комплектующих](#)
- [Упаковка и транспортировка устройства Brother](#)

Замена расходных материалов

Необходимо заменить расходный материал, если устройство сигнализирует об окончании срока его службы.

Использование расходных материалов сторонних производителей может негативно отразиться на качестве печати, работе оборудования и надежности устройства.



- Тонер-картридж и блок фотобарабана — это два разных расходных материала. Их необходимо устанавливать в сборе.
- Название модели расходных материалов может различаться в зависимости от страны.

В этой таблице приведены сообщения на ЖК-дисплее устройства, которые уведомляют о необходимости замены расходных материалов с истекшим сроком службы. Во избежание простоев в работе рекомендуется приобретать расходные материалы для замены заранее.

Индикация	Расходный материал	Название модели	
Мало тонера		TN-3430 ¹	Приблизительно 3 000 страниц ^{1 5 6} Приблизительно 8 000 страниц ^{2 5 6} Приблизительно 12 000 страниц ^{3 5 6} Приблизительно 20 000 страниц ^{4 5 6}
Замена тонера		TN-3480 ²	
		TN-3512 ³	
		TN-3520 ⁴	
Фотобарабан !		DR-3400	Приблизительно 30 000 страниц / 50 000 страниц ⁷
Ресурс фотобарабана скоро закончится			
Замените фотобарабан			

¹ Стандартный тонер-картридж

² Тонер-картридж повышенной емкости

³ Тонер-картридж сверхвысокой емкости (доступно только для определенных моделей)

⁴ Тонер-картридж максимально большой емкости (доступно только для определенных моделей)

⁵ Односторонние листы формата A4 или Letter.

⁶ Приблизительный ресурс картриджа указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752.

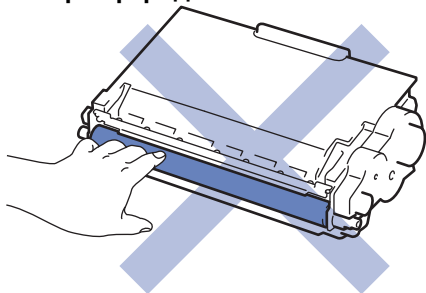
⁷ Около 30 000 страниц из расчета 1 страница на задание и 50 000 страниц из расчета 3 страницы на задание (бумага формата A4 или Letter с односторонней печатью). Количество страниц может зависеть от типа и размера носителя, а также других факторов.

ПРИМЕЧАНИЕ

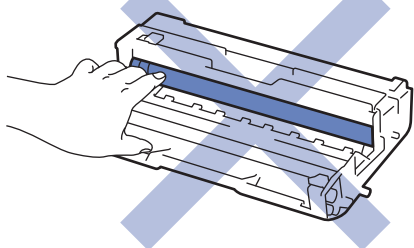
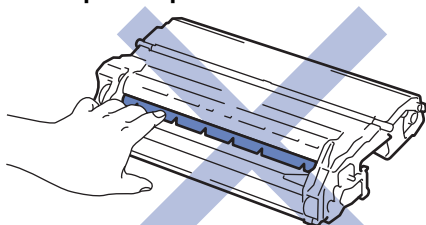
- Обязательно плотно закрывайте использованные расходные материалы и упаковывайте их в пакет, чтобы тонер не высыпался из картриджа.
- Информацию о возврате использованных расходных материалов по специальной программе компании Brother см. на веб-сайте <http://www.brother.com/original/index.html>. Если вы отказываетесь участвовать в этой программе, утилизируйте использованные расходные материалы в соответствии с нормами местного законодательства, отдельно от бытовых отходов. При возникновении вопросов обратитесь в соответствующую местную инстанцию.
- Рекомендуем подкладывать под использованные расходные материалы лист бумаги, чтобы не рассыпать материал, находящийся внутри них.
- Если использовать бумагу, которая не является точным эквивалентом рекомендованного печатного носителя, срок службы расходных материалов и деталей устройства может сократиться.

- Примерный ресурс тонер-картриджа указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752. Периодичность замены зависит от объемов печати, процента заполнения, типа используемых носителей, а также режима включения и выключения питания устройства.
- Периодичность замены расходных материалов (кроме тонер-картриджей) зависит от объемов печати, типа используемых носителей, а также режима включения и выключения питания устройства.
- Обращайтесь с тонер-картриджами аккуратно. Если тонер просыпался на руки или одежду, немедленно стряхните его или смойте холодной водой.
- Во избежание снижения качества печати НЕ прикасайтесь к частям, показанным на иллюстрациях.

Тонер-картридж



Блок фотобарабана

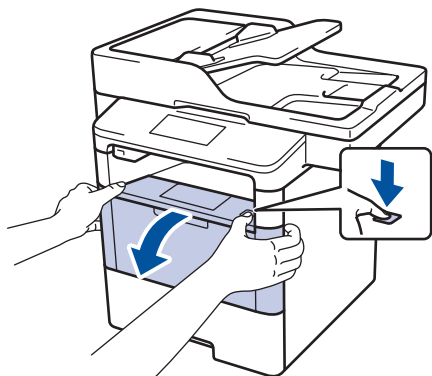


✓ Связанная информация

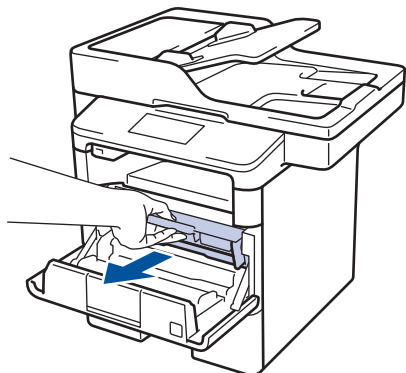
- Регулярное техническое обслуживание
- Замена тонер-картриджа
- Замена блока фотобарабана
- Сообщения об ошибках и необходимости обслуживания
- Расходные материалы

Замена тонер-картриджа

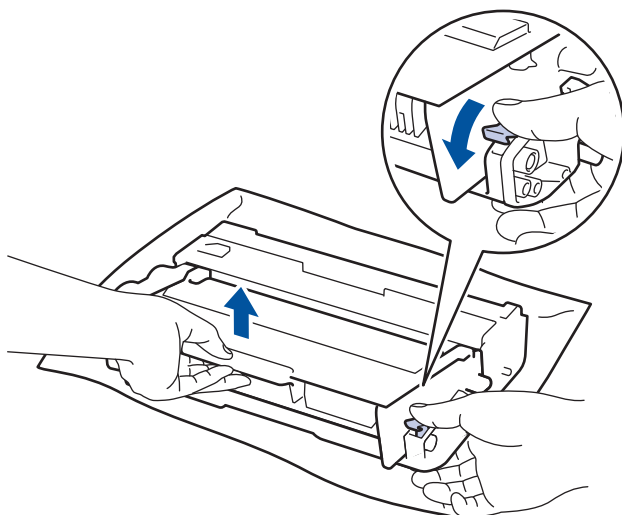
1. Убедитесь в том, что аппарат включен.
2. Откройте переднюю крышку.



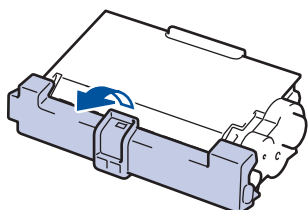
3. Извлеките блок тонер-картриджа и фотобарабана из аппарата.



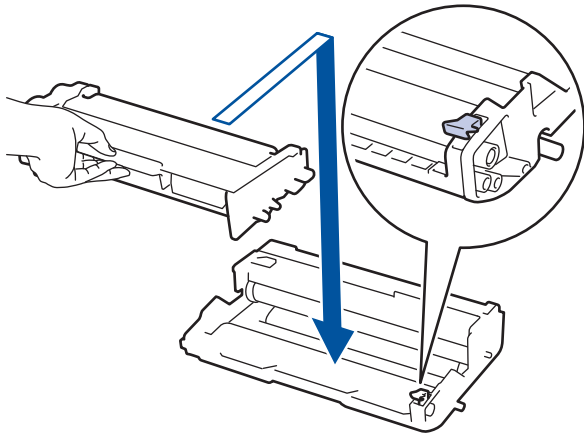
4. Переместите зеленый фиксатор в нижнее положение и извлеките тонер-картридж из блока фотобарабана.




5. Вскройте упаковку нового тонер-картриджа.
6. Снимите защитную крышку.

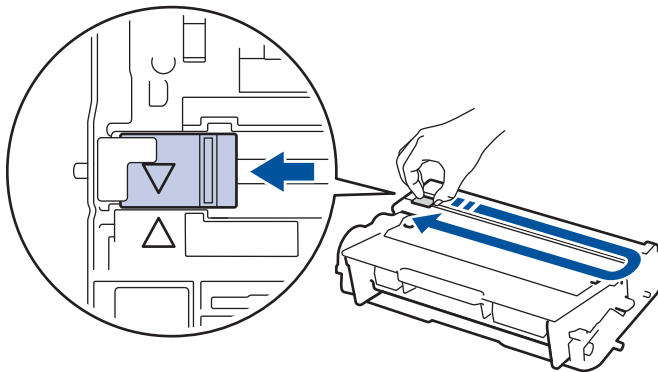



7. Вставьте новый тонер-картридж в блок фотобарабана до упора, пока не раздастся щелчок.



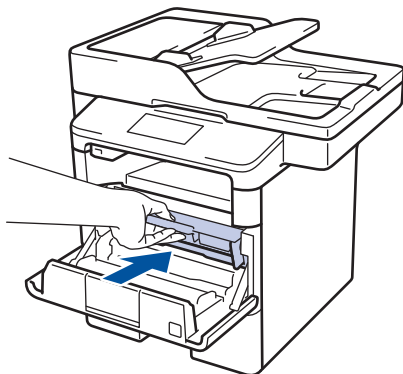
 Убедитесь в том, что тонер-картридж установлен правильно, в противном случае он может отсоединиться от блока фотобарабана.

8. Очистите коронирующий провод внутри блока фотобарабана, осторожно подвигав зеленый рычажок слева направо и справа налево несколько раз.



 Обязательно верните рычажок в исходное положение (▲). Стрелка на рычажке должна быть совмещена со стрелкой на блоке фотобарабана. В противном случае на печатаемых страницах может появиться вертикальная полоса.

9. Вставьте блок тонер-картриджа и фотобарабана обратно в устройство.



10. Закройте переднюю крышку аппарата.



- После замены тонер-картриджа НЕ выключайте устройство и не открывайте переднюю крышку, пока на экране не появится сообщение о возврате к режиму готовности.
- В комплект поставки устройства Brother входит тонер-картридж.
- При появлении сообщения «Мало тонера» рекомендуется подготовить новый тонер-картридж.
- Чтобы обеспечить высокое качество печати, рекомендуется использовать только оригинальные тонер-картриджи Brother. По вопросам приобретения тонер-картриджей обращайтесь к дилеру Brother.
- Распаковывайте новый тонер-картридж ТОЛЬКО непосредственно перед установкой.
- Если тонер-картридж в течение длительного времени хранится без упаковки, срок службы тонера сокращается.
- Компания Brother настоятельно НЕ рекомендует заправлять тонер-картриджи, входящие в комплект поставки устройства. Также настоятельно рекомендуется использовать для замены только оригинальные тонер-картриджи Brother. Использование или попытка использования тонера и/или картриджей сторонних производителей в устройстве Brother может вызвать его повреждение и/или привести к неприемлемой потере качества печати. Наша ограниченная гарантия не распространяется ни на какие проблемы, вызванные использованием тонера и/или картриджей сторонних производителей. Чтобы защитить ваши вложения и обеспечить высочайшую эффективность устройств Brother, мы настоятельно рекомендуем использовать оригинальные расходные материалы Brother.

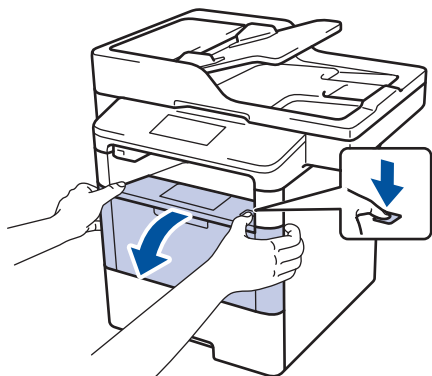


Связанная информация

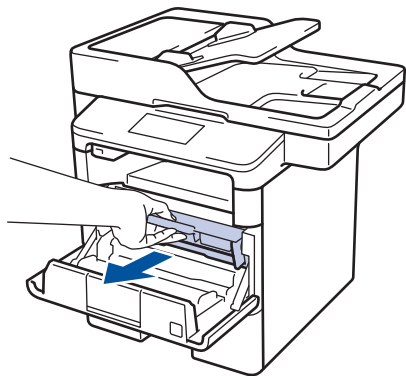
- [Замена расходных материалов](#)

Замена блока фотобарабана

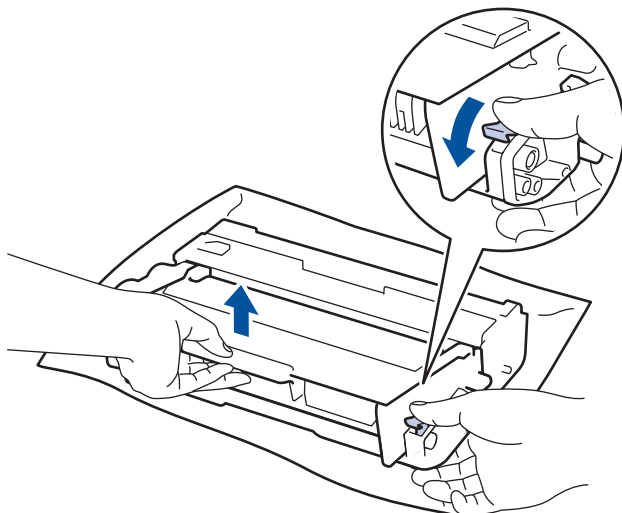
1. Убедитесь в том, что аппарат включен.
2. Откройте переднюю крышку.



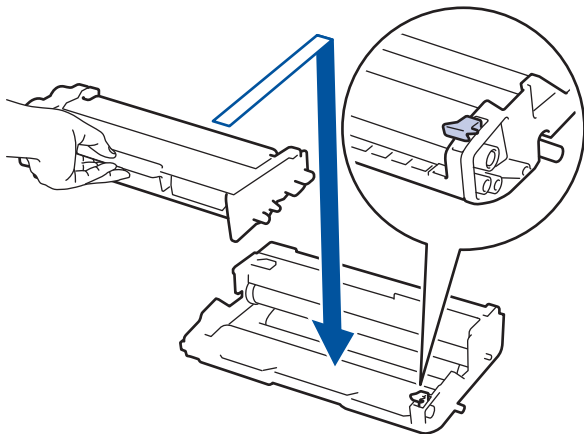
3. Извлеките блок тонер-картриджа и фотобарабана из аппарата.




4. Переместите зеленый фиксатор в нижнее положение и извлеките тонер-картридж из блока фотобарабана.

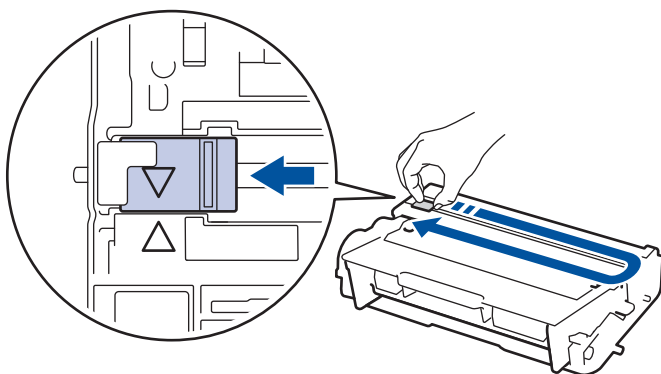



5. Распакуйте новый блок фотобарабана.
6. Установите тонер-картридж в новый блок фотобарабана так, чтобы был слышен щелчок.



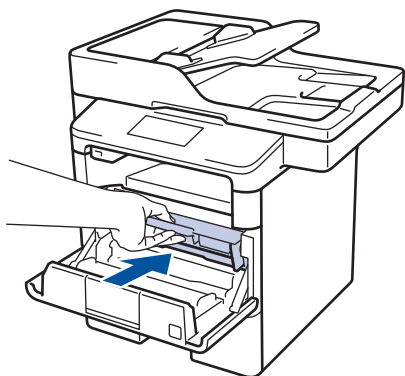
 Убедитесь в том, что тонер-картридж установлен правильно, в противном случае он может отсоединиться от блока фотобарабана.

7. Очистите коронирующий провод внутри блока фотобарабана, осторожно подвигав зеленый рычажок слева направо и справа налево несколько раз.



 Обязательно верните рычажок в исходное положение (▲). Стрелка на рычажке должна быть совмещена со стрелкой на блоке фотобарабана. В противном случае на печатаемых страницах может появиться вертикальная полоса.

8. Вставьте блок тонер-картриджа и фотобарабана обратно в устройство.



9. Закройте переднюю крышку аппарата.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Фотобарабан изнашивается при нормальной работе вследствие его вращения и взаимодействия с бумагой, тонером и другими материалами в тракте подачи бумаги. При разработке этого продукта компания Brother пришла к решению использовать число оборотов фотобарабана в качестве разумного критерия для определения его срока службы. Когда фотобарабан достигает установленного на заводе предельного числа оборотов, соответствующего номинальному количеству отпечатанных страниц, на ЖК-дисплее появляется сообщение с рекомендацией заменить фотобарабан. Продукт можно продолжать эксплуатировать, однако качество печати может ухудшиться.

-
- Воздействие прямого солнечного света (или длительное воздействие искусственного) может повредить распакованный блок фотобарабана.
 - В действительности срок службы фотобарабана зависит от многих факторов, в том числе от температуры, влажности, типа бумаги и тонера и т. д. Средний ресурс работы фотобарабана в идеальных условиях равен примерно 30 000 страниц при печати одной страницы на задание или 50 000 страниц при печати трех страниц на задание (односторонняя печать на листах формата А4 или Letter). Количество страниц зависит от многих факторов, в том числе от типа и формата печатных носителей.

Так как невозможно проконтролировать множество факторов, влияющих на действительный срок службы фотобарабана, мы не можем гарантировать минимальное количество листов, которое будет напечатано с помощью конкретного фотобарабана.

- Чтобы обеспечить наилучшую эффективность, используйте только оригинальный тонер Brother.
- Устройство следует использовать только в чистом помещении, с хорошей вентиляцией и без пыли.

Печать с использованием фотобарабанов сторонних производителей может не только снизить качество печати, но и отрицательно сказаться на качестве работы и сроке службы устройства в целом. Гарантия не распространяется на проблемы, вызванные использованием фотобарабанов сторонних производителей.



Связанная информация

- [Замена расходных материалов](#)
-

Очистка устройства

Чистите внутренние и внешние части устройства сухой безворсовой тканью.

При замене тонер-картриджа или блока фотобарабана необходимо очищать внутренние части аппарата. Если на напечатанных страницах есть пятна тонера, очистите внутренние части аппарата сухой безворсовой тканью.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

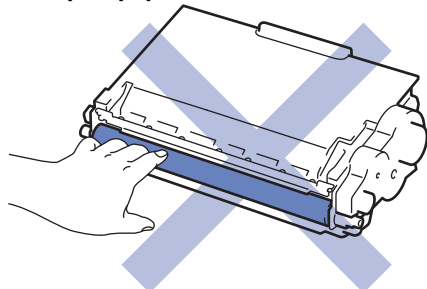
- НЕ используйте для очистки внутренних или наружных поверхностей устройства горючие вещества, какие-либо аэрозоли, органические растворители и жидкости, содержащие спирт или аммиак. Это может привести к возгоранию. Используйте сухую безворсовую ткань.



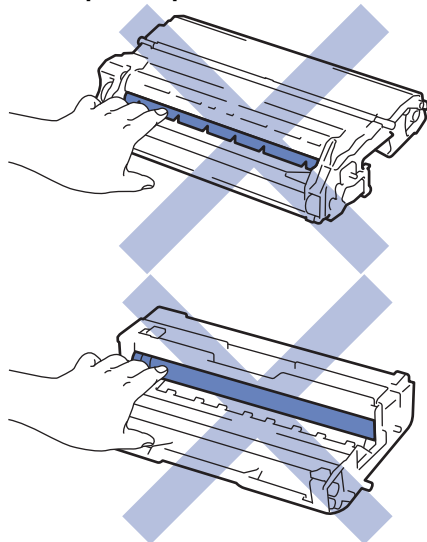
ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- НЕ используйте изопропиловый спирт для очистки панели управления. Панель может потрескаться.
- Во избежание снижения качества печати НЕ прикасайтесь к частям, показанным на иллюстрациях.

Тонер-картридж



Блок фотобарабана




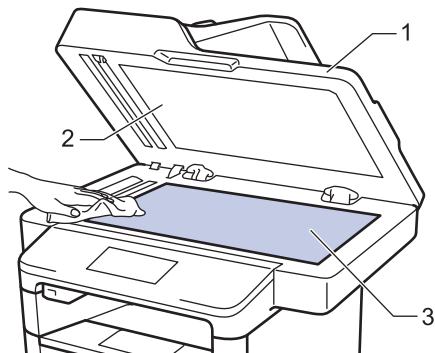
✓ Связанная информация

- Регулярное техническое обслуживание
- Очистка сканера

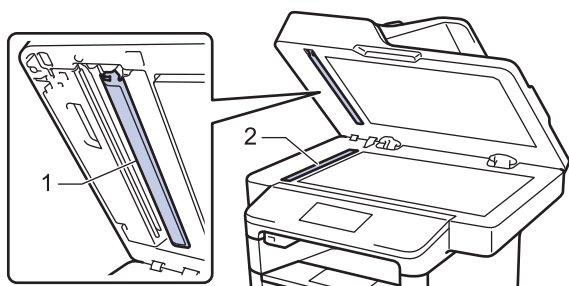
-
- Очистка сенсорного ЖК-дисплея
 - Очистка коронирующего провода
 - Очистка блока фотобарабана
 - Очистка роликов подачи бумаги
-

Очистка сканера

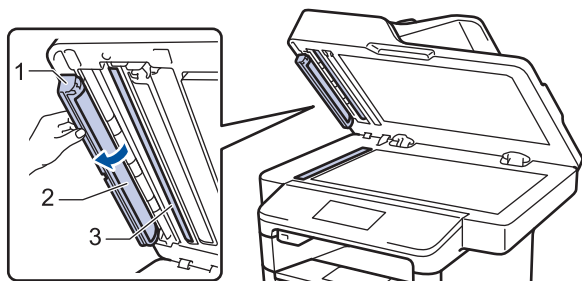
1. Чтобы выключить устройство, нажмите и удерживайте кнопку .
2. Поднимите крышку для документов (1). Очистите белую пластиковую поверхность (2) и расположенное под ней стекло сканера (3) мягкой безворсовой тканью, слегка смоченной в воде.




3. В узле АПД очистите белую планку (1) и расположенную под ней полосу стекла сканера (2) мягкой безворсовой тканью, слегка смоченной в воде.



4. Откройте крышку стекла сканера (1) и очистите белую планку (2) и полосу стекла сканера (3) (только поддерживаемые модели).



5. Закройте крышку сканера.
6. Чтобы включить устройство, нажмите .


Связанная информация

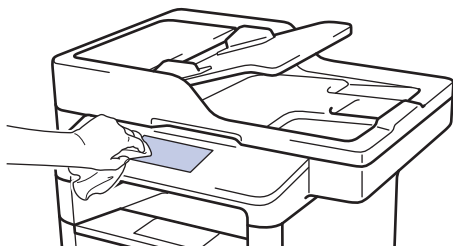
- [Очистка устройства](#)
- [Другие проблемы](#)
- [Проблемы с телефоном и факсом](#)

Очистка сенсорного ЖК-дисплея

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

НЕ используйте какие-либо жидкие чистящие средства (включая этанол).

1. Чтобы выключить устройство, нажмите и удерживайте кнопку .
2. Протрите сенсорный экран сухой мягкой безворсовой тканью.



3. Чтобы включить устройство, нажмите .

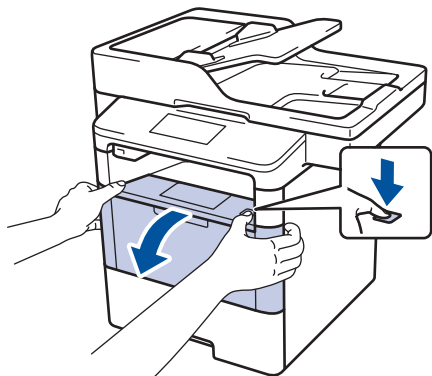
Связанная информация

- [Очистка устройства](#)

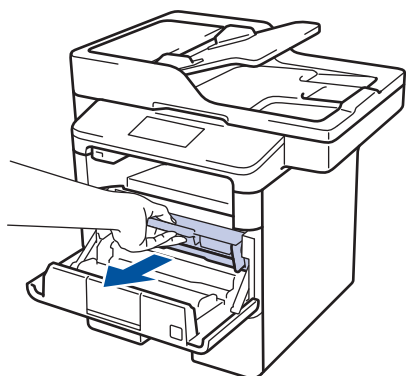
Очистка коронирующего провода

При наличии проблем с качеством печати или при отображении на панели управления сообщения [Фотобарабан !] выполните очистку коронирующего провода.

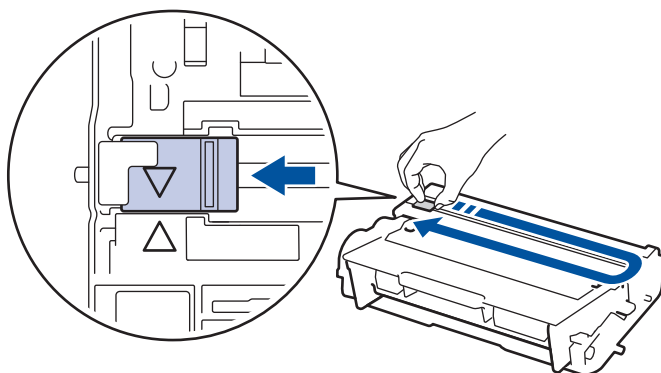
1. Откройте переднюю крышку.



2. Извлеките блок тонер-картриджа и фотобарабана из аппарата.

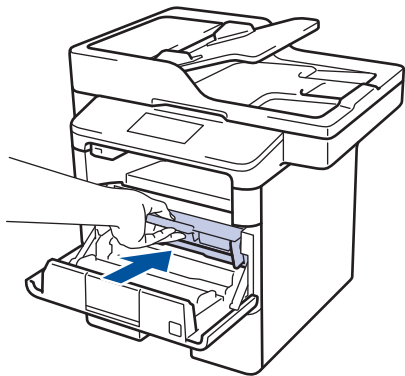


3. Очистите коронирующий провод внутри блока фотобарабана, осторожно подвигав зеленый рычажок слева направо и справа налево несколько раз.



Обязательно верните рычажок в исходное положение (▲). Стрелка на рычажке должна быть совмещена со стрелкой на блоке фотобарабана. В противном случае на печатаемых страницах может появиться вертикальная полоса.

4. Вставьте блок тонер-картриджа и фотобарабана обратно в устройство.



5. Закройте переднюю крышку аппарата.






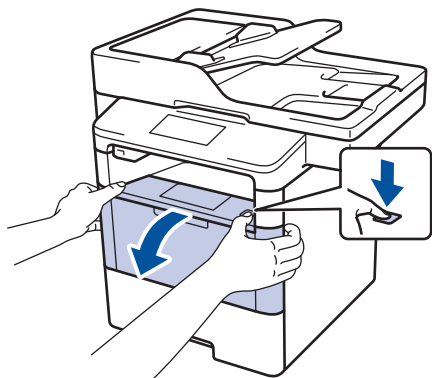
Связанная информация

- [Очистка устройства](#)
 - [Сообщения об ошибках и необходимости обслуживания](#)
-

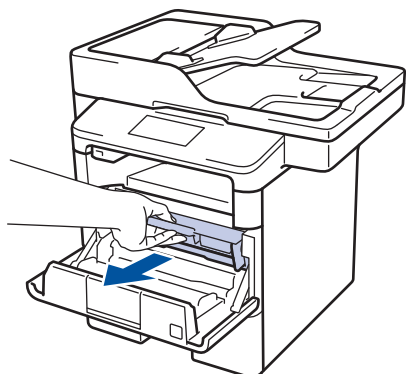
Очистка блока фотобарабана

Если на отпечатках через каждые 94 мм видны точки или другие повторяющиеся отметки, это может свидетельствовать о попадании на фотобарабан постороннего вещества, например клея от этикетки.

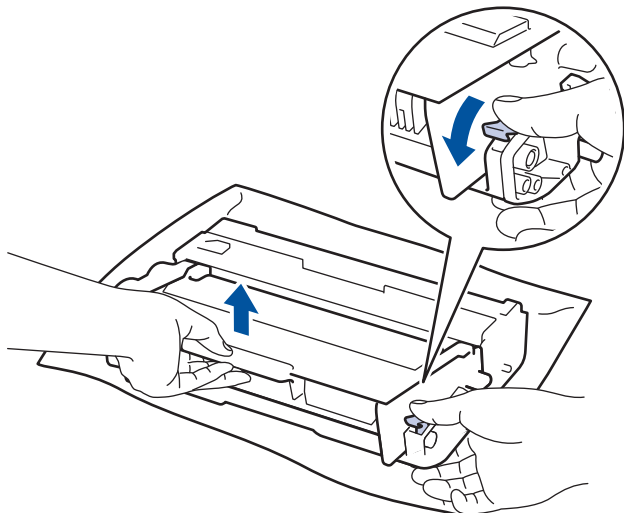
1. Убедитесь в том, что устройство находится в режиме готовности.
2. Нажмите  [Настройки] > [Все настройки] > [Печать отчетов] > [Печать точек фотобарабана].
3. Нажмите [Да].
Устройство напечатает лист проверки точек фотобарабана.
4. Нажмите .
5. Чтобы выключить устройство, нажмите и удерживайте кнопку .
6. Откройте переднюю крышку.



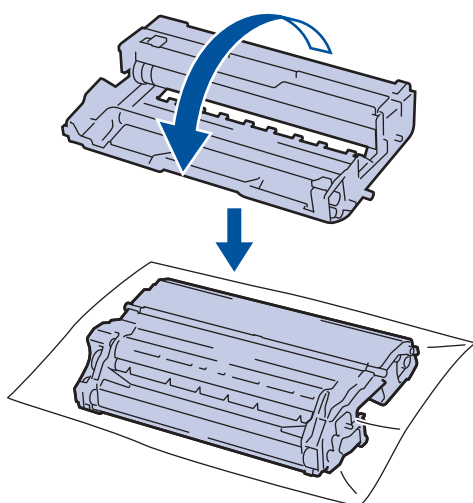
7. Извлеките блок тонер-картриджа и фотобарабана из аппарата.



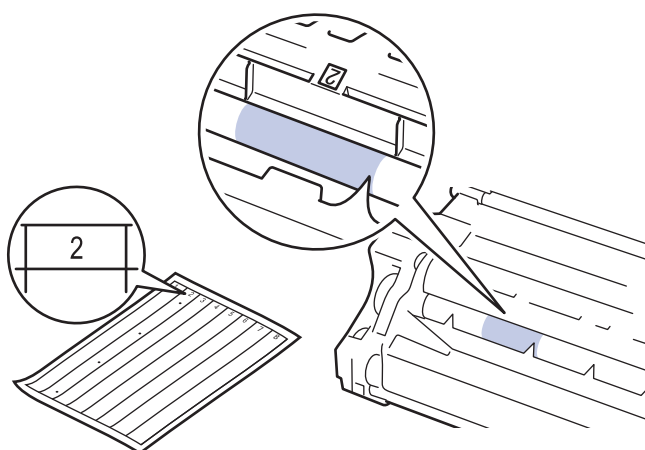
8. Переместите зеленый фиксатор в нижнее положение и извлеките тонер-картридж из блока фотобарабана.



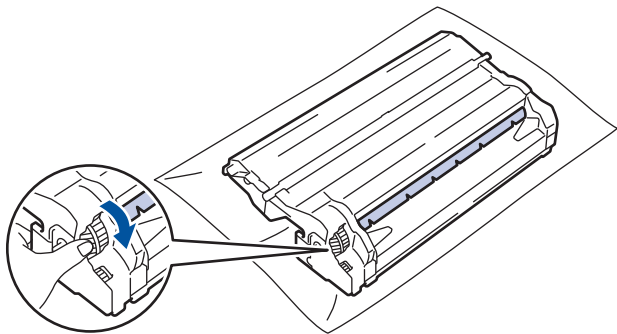
9. Поверните блок фотобарабана, как показано на иллюстрации. Шестеренки блока фотобарабана должны быть расположены слева.



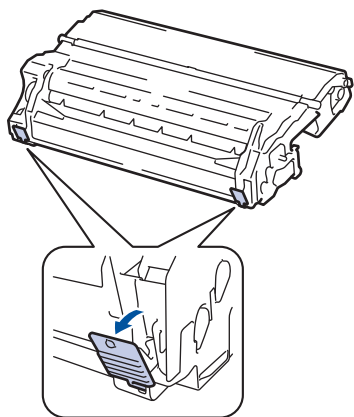
10. Используйте нумерованные отметки рядом с роликом фотобарабана, чтобы найти на нем необходимую метку. Например, точка в столбце 2 листа проверки означает, что в области фотобарабана 2 имеется метка.



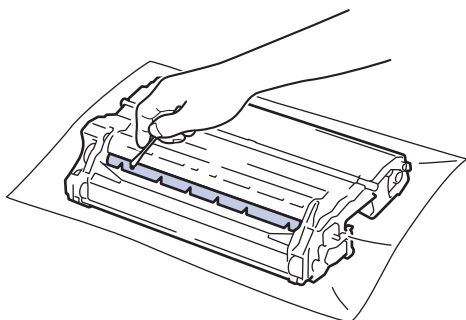
11. Поворачивая край блока фотобарабана на себя, найдите метку на его поверхности.



- Чтобы не допустить проблем с качеством печати, НЕ касайтесь поверхности блока фотобарабана, за исключением его края.
- Чтобы легче было поворачивать шестеренку блока фотобарабана, опустите черные рычаги вниз. После проворачивания шестеренки переместите рычаги в исходное положение.



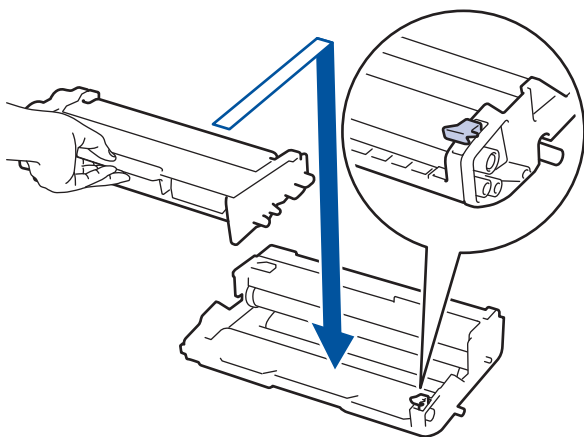
12. Аккуратно удалите загрязнение с поверхности фотобарабана сухой ватной палочкой.



ПРИМЕЧАНИЕ

НЕ пытайтесь очищать поверхность фоточувствительного фотобарабана острыми предметами или с помощью жидкостей.

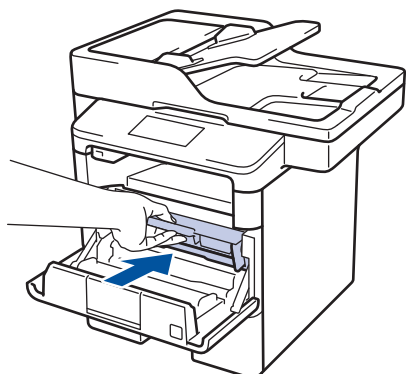
13. Вставьте тонер-картридж в блок фотобарабана до упора, пока не раздастся щелчок.





Убедитесь в том, что тонер-картридж установлен правильно, в противном случае он может отсоединиться от блока фотобарабана.

14. Вставьте блок тонер-картриджа и фотобарабана обратно в устройство.



15. Закройте переднюю крышку аппарата.

16. Чтобы включить устройство, нажмите .




Связанная информация

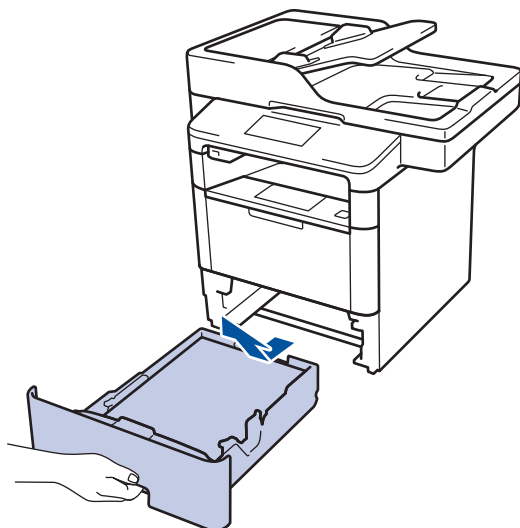
- [Очистка устройства](#)
- [Улучшение качества печати](#)

Очистка роликов подачи бумаги

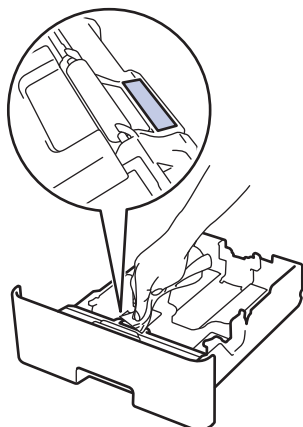
Периодическая чистка роликов подачи бумаги поможет предотвратить замятия бумаги и обеспечит надлежащую подачу.

Если имеются проблемы с подачей бумаги, очистите ролики подачи бумаги следующим образом:

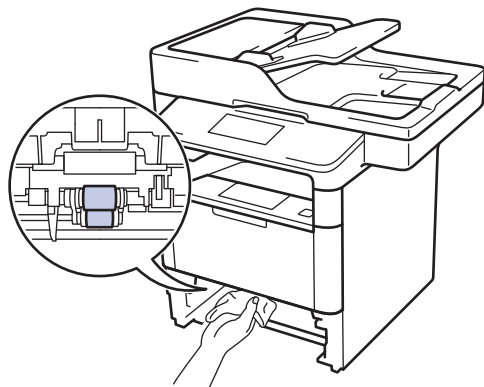
1. Чтобы выключить устройство, нажмите и удерживайте кнопку .
2. Полностью выдвиньте лоток для бумаги из устройства.




3. Извлеките из лотка бумагу и обрывки бумаги (при их наличии).
4. Смочите теплой водой безворсовую ткань и хорошо отожмите ее, затем протрите тканью разделительную площадку в лотке для бумаги, чтобы удалить пыль.



5. Протрите два ролика подачи бумаги внутри аппарата, чтобы удалить пыль.



6. Загрузите бумагу обратно в лоток и плотно задвиньте его в аппарат.



7. Чтобы включить устройство, нажмите .




Связанная информация

- [Очистка устройства](#)
 - [Неисправности, связанные с печатью](#)
-

Проверка оставшегося ресурса комплектующих

1. Нажмите  [Настройки] > [Все настройки] > [Инф. об уст-ве] > [Ресурс деталей].
2. Выберите узел устройства для проверки.
На ЖК-дисплее отобразится приблизительный оставшийся ресурс узла.
3. Нажмите .



Чтобы отобразить приблизительный оставшийся ресурс тонер-картриджа, коснитесь элемента  на ЖК-дисплее.



Связанная информация

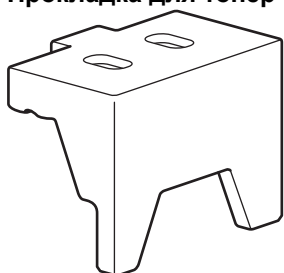
- [Регулярное техническое обслуживание](#)

Упаковка и транспортировка устройства Brother

Существует два способа упаковки и транспортировки устройства. Чтобы выбрать подходящий способ, проверьте, есть ли в оригинальной упаковке устройства прокладка для тонер-картриджа.

- Если в заводской коробке нет прокладки для тонер-картриджа >> *Связанная информация: Упаковка устройства и тонер-картриджа вместе*
- Если в заводской коробке есть прокладка для тонер-картриджа >> *Связанная информация: Упаковка устройства и тонер-картриджа по отдельности*

Прокладка для тонер-картриджа



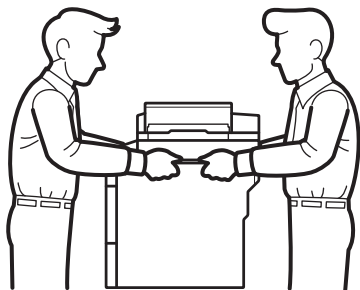
Связанная информация

- [Регулярное техническое обслуживание](#)
- [Упаковка устройства и тонер-картриджа вместе](#)
- [Упаковка устройства и тонер-картриджа по отдельности](#)

Упаковка устройства и тонер-картриджа вместе

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ


- Устройство весит более 16,4 кг. Во избежание травм переносить устройство следует как минимум вдвоем, взявшись за него спереди и сзади.



- Если в устройстве установлены дополнительные лотки, снимите их ПЕРЕД перемещением устройства. При перемещении устройства с установленными дополнительными лотками можно повредить его или получить травму.
- Упакуйте дополнительные лотки отдельно в заводские коробки с использованием оригинального упаковочного материала.



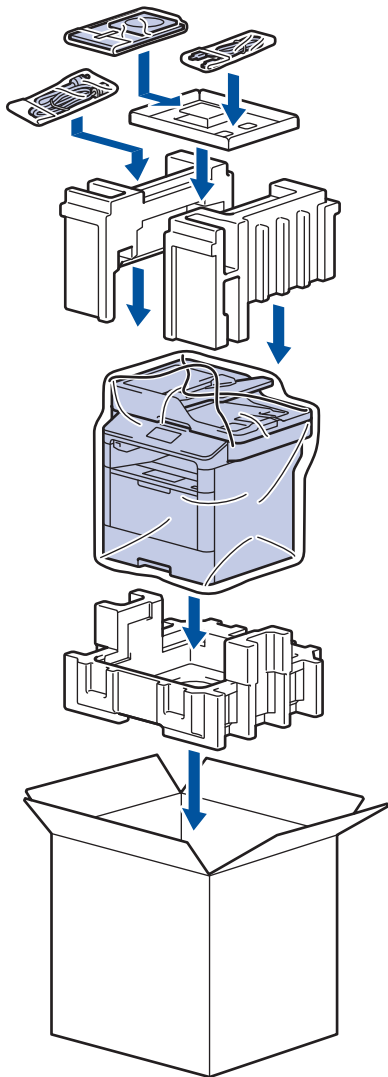
- При необходимости транспортировки устройства тщательно упакуйте его в оригинальную упаковку, чтобы избежать повреждений. Устройство должно быть надлежащим образом застраховано в компании, осуществляющей транспортировку.

1. Чтобы выключить устройство, нажмите и удерживайте кнопку . Дайте устройству остыть в течение не менее 10 минут.
2. Отключите все кабели, затем отсоедините шнур питания от электрической розетки.

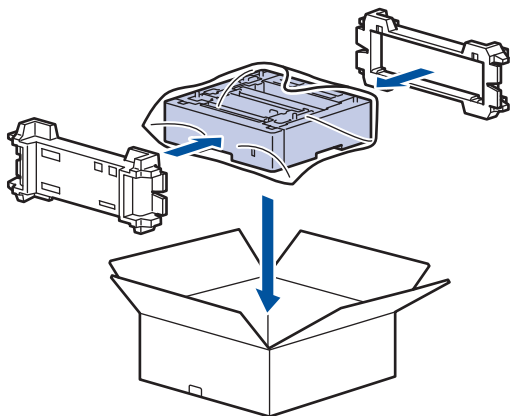


Некоторые модели устройства оборудованы неотделяемым шнуром электропитания.

3. Поместите устройство в оригинальный пластиковый пакет.
4. Упакуйте устройство, печатные материалы и шнур питания (при наличии) в заводскую коробку с оригинальным упаковочным материалом, как показано на иллюстрации.



5. Закройте коробку и надежно заклейте ее скотчем.
6. Упакуйте нижний лоток (при наличии), как показано на иллюстрации.



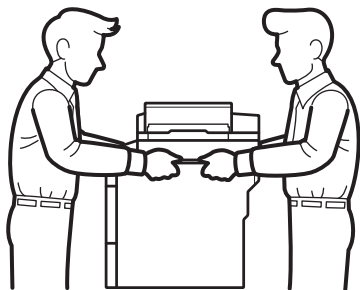
✓ Связанная информация

- [Упаковка и транспортировка устройства Brother](#)

Упаковка устройства и тонер-картриджа по отдельности

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ


- Устройство весит более 16,4 кг. Во избежание травм переносить устройство следует как минимум вдвоем, взявшись за него спереди и сзади.



- Если в устройстве установлены дополнительные лотки, снимите их ПЕРЕД перемещением устройства. При перемещении устройства с установленными дополнительными лотками можно повредить его или получить травму.
- Упакуйте дополнительные лотки отдельно в заводские коробки с использованием оригинального упаковочного материала.



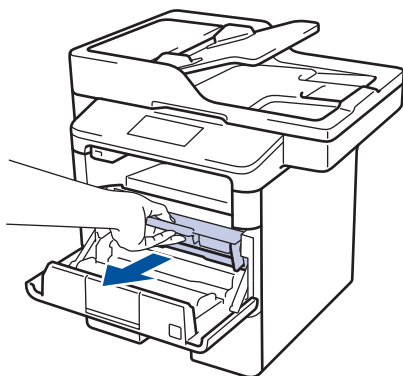
- При необходимости транспортировки устройства тщательно упакуйте его в оригинальную упаковку, чтобы избежать повреждений. Устройство должно быть надлежащим образом застраховано в компании, осуществляющей транспортировку.

1. Чтобы выключить устройство, нажмите и удерживайте кнопку . Дайте устройству остыть в течение не менее 10 минут.
2. Отключите все кабели, затем отсоедините шнур питания от электрической розетки.

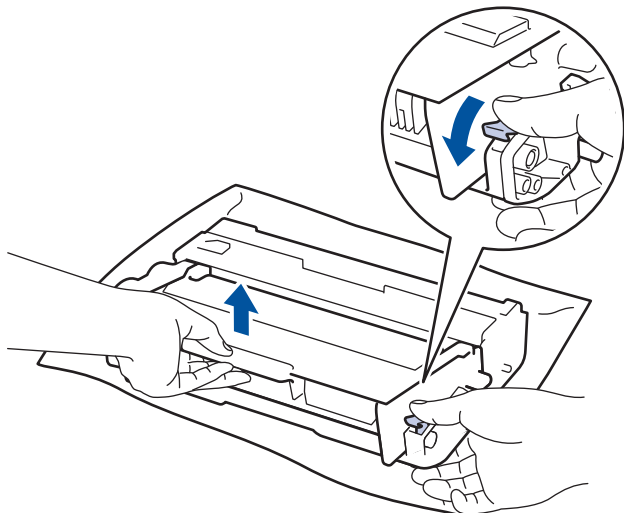


Некоторые модели устройства оборудованы неотделяемым шнуром электропитания.

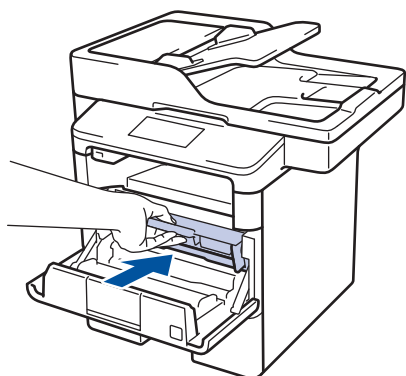
3. Извлеките блок фотобарабана с тонер-картриджем.



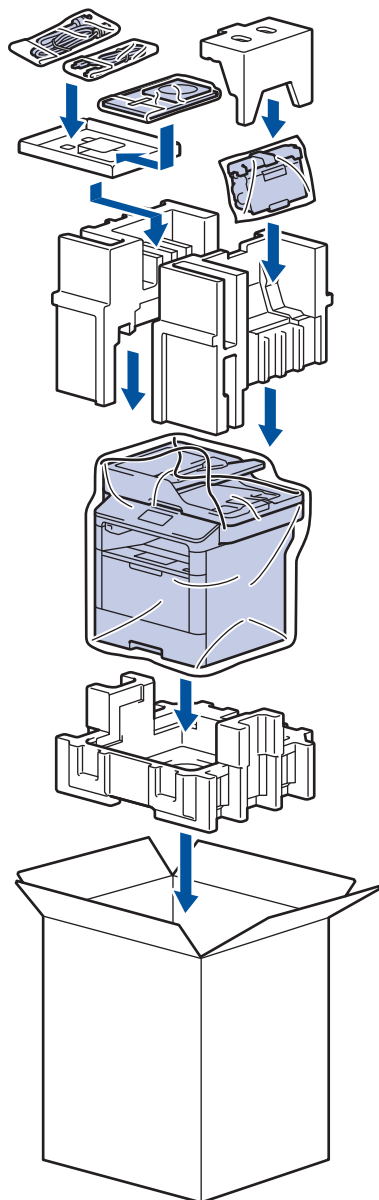
4. Переместите зеленый фиксатор в нижнее положение и извлеките тонер-картридж из блока фотобарабана.



5. Заверните тонер-картридж в защитный материал. Положите его в пластиковый пакет.
6. Установите обратно в устройство только блок фотобарабана.

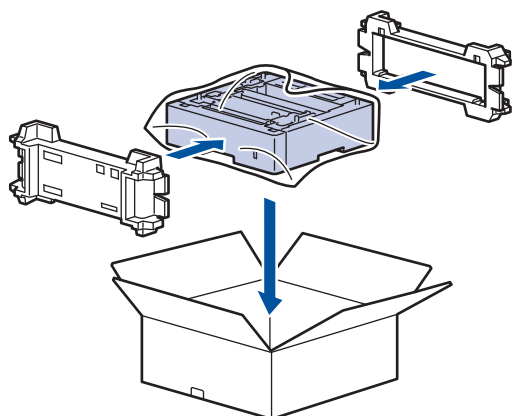


7. Закройте переднюю крышку.
8. Поместите устройство в оригинальный пластиковый пакет.
9. Упакуйте устройство, печатные материалы и шнур питания (при наличии) в заводскую коробку с оригинальным упаковочным материалом, как показано на иллюстрации.



10. Закройте коробку и надежно заклейте ее скотчем.

11. Упакуйте нижний лоток (при наличии), как показано на иллюстрации.



✓ Связанная информация

- [Упаковка и транспортировка устройства Brother](#)

Настройка устройства

Настройка параметров и функций, создание ярлыков и работа с параметрами, отображающимися на ЖК-дисплее устройства, позволяющие повысить эффективность использования устройства Brother.

- [Изменение настроек устройства с помощью панели управления](#)
- [Изменение настроек устройства с помощью компьютера](#)

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 в случае отключения электроэнергии не будут потеряны. Временные настройки (например, контраст, режим международной связи) будут потеряны.

- При отключении электропитания дата и время, а также запрограммированные задания отправки факса по таймеру (например, при отложенной отправке факса) будут храниться в устройстве приблизительно 60 часов. Другие задания отправки факса, сохраненные в памяти устройства, не будут потеряны.





Связанная информация

- [Изменение настроек устройства с помощью панели управления](#)
-

Общие параметры

- Настройка громкости устройства
- Автоматический переход на летнее и зимнее время
- Настройка таймера перехода в спящий режим
- О режиме глубокого сна
- Настройка режима автоотключения питания
- Установка даты и времени
- Настройка часового пояса
- Настройка яркости подсветки ЖК-дисплея
- Настройка времени подсветки ЖК-дисплея
- Настройка идентификатора устройства
- Настройка режима тонового или импульсного набора номера
- Сокращение расхода тонера
- Предотвращение набора неправильного номера (ограничение набора)
- Снижение уровня шума при печати
- Изменение языка на ЖК-дисплее

Настройка громкости устройства

1. Нажмите  [Настройки] > [Все настройки] > [Общие настройки] > [Громкость].
2. Выберите один из указанных ниже параметров.
(Доступные параметры зависят от используемого устройства.)
 - [Звонок]
Настройка громкости звонка.
 - [Звуковые эффекты]
Настройка громкости звукового сигнала, подаваемого при нажатии кнопки, в случае ошибки или после приема и отправки факса.
 - [Динамик]
Настройка громкости динамика.
3. Выберите параметр [Выкл.], [Низк], [Средняя] или [Высок], а затем нажмите нужный параметр.
4. Нажмите кнопку .



Связанная информация



- [Общие параметры](#)

▲ На главную > Настройка устройства > Изменение настроек устройства с помощью панели управления > Общие параметры > Автоматический переход на летнее и зимнее время

Автоматический переход на летнее и зимнее 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 установлены дата и время.

1. Нажмите  [Настройки] > [Все настройки] > [Исходн. уст-ки] > [Дата и время] > [Авт. перев. врем].
2. Нажмите [Вкл.] или [Выкл.].
3. Нажмите кнопку .





Связанная информация

- [Общие параметры](#)
-

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.

- Вы можете выбрать время простоя устройства, по истечении которого оно должно переходить в спящий режим.
 - Таймер будет перезапущен, если будет использована какая-либо функция устройства, например получено задание печати.
1. Нажмите  [Настройки] > [Все настройки] > [Общие настройки] > [Экология] > [Время ожидания].
 2. Введите период времени (максимум 50 минут), в течение которого устройство будет оставаться в режиме простоя перед переключением в спящий режим, затем нажмите [OK].
 3. Нажмите .



Связанная информация

- [Общие параметры](#)

О режиме глубокого сна

Если устройство находится в спящем режиме и не получает заданий печати в течение некоторого времени, оно автоматически переходит в режим глубокого сна. Период времени до перехода зависит от конкретной модели и настроек.

В режиме глубокого сна устройство потребляет еще меньше энергии, чем в спящем режиме.

Модели, к которым относится настоящее руководство	ЖК-дисплей устройства в режиме глубокого сна	Условия для выхода устройства из спящего режима
Все модели	Подсветка ЖК-дисплея гаснет, и мигает  .	<ul style="list-style-type: none">Устройство получает задание.Пользователь нажимает кнопку  или касается сенсорного ЖК-дисплея.






Связанная информация

- [Общие параметры](#)

Настройка режима автоотключения питания

Если устройство находится в режиме глубокого сна в течение определенного периода времени (зависит от модели и настроек), его питание автоматически выключается. Однако если оно подключено к сети или память устройства содержит защищенные данные печати, питание устройства не выключается.



- Для начала печати нажмите кнопку  на панели управления, а затем отправьте задание печати.
1. Нажмите  [Настройки] > [Все настройки] > [Общие настройки] > [Экология] > [Автовыключение].
 2. Проведите пальцем вверх или вниз либо нажимайте кнопку ▲ или ▼, чтобы отобразить необходимый параметр ([Выкл.], [1час], [2час.], [4час.] или [8час.]), а затем нажмите на него.
 3. Нажмите кнопку .



Связанная информация

- [Общие параметры](#)

Установка даты и времени

1. Нажмите  [Настройки] > [Все настройки] > [Исходн. уст-ки] > [Дата и время] > [Дата].
2. Наберите на ЖК-дисплее последние две цифры года и нажмите [OK].
3. Наберите на ЖК-дисплее две цифры месяца и нажмите [OK].
4. Наберите на ЖК-дисплее две цифры текущего числа и нажмите [OK].
5. Нажмите [Время].
6. Введите на ЖК-дисплее время в 24-часовом формате и нажмите [OK].
(Пример: введите 19:45)
7. Нажмите кнопку .



Связанная информация

- [Общие параметры](#)

▲ 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.

1. Нажмите  [Настройки] > [Все настройки] > [Исходн. уст-ки] > [Дата и время] > [Часовой пояс].
2. Введите часовой пояс.
3. Нажмите [OK].
4. 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 [Темная].
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. Выберите параметр [Выкл.], [10Сек.], [20Сек.] или [30Сек.].
3. Нажмите кнопку .




Связанная информация

- [Общие параметры](#)
-



Настройка идентификатора устройства

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Настройка печати идентификатора устройства, а также даты и времени отправки на всех отправляемых факсах.

1. Нажмите  [Настройки] > [Все настройки] > [Исходн. уст-ки] > [Ваши данные] > [Факс].
2. Используя ЖК-дисплей, введите свой номер факса (до 20 цифр), затем нажмите [OK].
3. Нажмите [Телефон].
4. Используя ЖК-дисплей, введите свой номер телефона (до 20 цифр), затем нажмите [OK].
5. Нажмите [Имя].
6. Используя ЖК-дисплей, введите свое имя (до 20 символов), затем нажмите [OK].



- Нажимайте  для переключения между буквами, цифрами и специальными символами. (Доступные символы могут различаться в зависимости от страны.)
- Для исправления ошибочно введенного символа нажмите ◀ или ▶, чтобы переместить курсор под ошибочно введенный символ, и нажмите . Введите правильный символ.
- Чтобы ввести пробел, нажмите кнопку [Пробел] или ▶.
- Дополнительная информация >> [Связанная информация](#)

7. Нажмите .



Связанная информация

- [Общие параметры](#)
- [Ввод текста на устройстве Brother](#)
- [Передача факсов на другой факсимильный аппарат](#)
- [Передача журнала отправки и получения факсов на другой факсимильный аппарат](#)



▲ На главную > Настройка устройства > Изменение настроек устройства с помощью панели управления > Общие параметры > Настройка режима тонового или импульсного набора номера

Настройка режима тонового или импульсного набора номера

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Ваше устройство Brother настроено на использование тонального набора номера. При необходимости использования импульсного способа набора номера следует изменить режим набора номера.

Эта функция недоступна в некоторых странах.

1. Нажмите  [Настройки] > [Все настройки] > [Исходн. уст-ки] > [Тон/Импульс].
2. Нажмите [Тональный] или [Импульсный].
3. Нажмите кнопку .



Связанная информация

- [Общие параметры](#)

Сокращение расхода тонера

Использование функции экономии тонера может сократить расход тонера. Если функция экономии тонера включена, отпечатки выглядят светлее.

НЕ рекомендуется использовать функцию экономии тонера для печати фотографий или изображений в оттенках серого.

1. Нажмите  [Настройки] > [Все настройки] > [Общие настройки] > [Экология] > [Экономия тонера].
2. Нажмите [Вкл.] или [Выкл.].
3. Нажмите кнопку .

Связанная информация


- [Общие параметры](#)

▲ 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)

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Эта функция позволяет предотвратить отправку факса или выполнение голосового вызова по ошибочно набранному номеру. На устройстве можно ограничить набор номера с помощью цифровой клавиатуры, адресной книги, ярлыков и функций поиска LDAP.

1. Нажмите  [Настройки] > [Все настройки] > [Факс] > [Ограничение набора].
2. Выберите один из указанных ниже параметров.
 - [Набор с цифр.клав.]
 - [Адресная книга]




Если номера адресной книги во время набора объединяются, то итоговый номер опознается как ввод с цифровой клавиатуры и не ограничивается.

- [Ярлыки]
 - [LDAP-сервер]
3. Выберите один из указанных ниже параметров.

Параметр	Описание
Ввод номера 2 раза	Устройство предлагает повторно ввести номер и начинает набор номера, если правильно вводится тот же номер. В случае неправильного повторного ввода номера на ЖК-дисплее отобразится сообщение об ошибке.
Вкл.	Устройство ограничивает все исходящие звонки и отправку факсов для этого способа набора номера.
Выкл.	Устройство не ограничивает способ набора.



- Параметр [Ввод номера 2 раза] не работает, если использовать внешний телефон перед вводом номера. Запрос повторного ввода номера не будет отображаться.
- Если выбрать [Вкл.] или [Ввод номера 2 раза], не удастся использовать функцию рассылки.

4. Нажмите кнопку .





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. Настройка по умолчанию — выключено.

1. Нажмите  [Настройки] > [Все настройки] > [Общие настройки] > [Экология] > [Тихий режим].
2. Нажмите [Вкл.] или [Выкл.].
3. Нажмите кнопку .





Связанная информация

- [Общие параметры](#)
-

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 требуемый язык.
3. Нажмите кнопку .

Связанная информация

- [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



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. Нажмите  [Ярлыки].
2. Откройте одну из вкладок под номерами от [1] до [8].
3. Нажмите  в той позиции, где ярлыка еще нет.
4. С помощью кнопок ▲ и ▼ отобразите [Копирование], а затем нажмите [Копирование].
5. Проведите вверх или вниз либо нажимайте кнопки ▲ и ▼, чтобы отобразить предустановленные параметры копирования, а затем выберите нужный набор предустановленных параметров.
6. Проведите вверх или вниз либо нажимайте кнопки ▲ и ▼, чтобы отобразить доступные настройки, а затем выберите настройку, которую следует изменить.
7. Проведите вверх или вниз либо нажимайте кнопки ▲ и ▼, чтобы отобразить настройки параметра, а затем выберите нужную настройку.
Повторяйте эти два действия, пока не будут выбраны все настройки и параметры.
8. Изменив параметры, нажмите кнопку [Сохранить как ярлык].
9. Прочтите и подтвердите отображаемый список выбранных настроек, а затем нажмите [OK].
10. Введите имя ярлыка с помощью ЖК-дисплея, а затем нажмите кнопку [OK].




Связанная информация

- [Сохранение избранных настроек в качестве ярлыка](#)

Изменение и удаление ярлыков



Ярлыки «Приложения» и Web Connect нельзя изменить. Если эти ярлыки необходимо изменить, удалите их, а затем добавьте новый ярлык.


1. Нажмите  [Ярлыки].
2. Чтобы выбрать ярлык, который необходимо изменить, откройте одну из вкладок [1]–[8].
3. Выберите ярлык, который требуется изменить.
Отобразятся настройки выбранного ярлыка.



Чтобы удалить ярлык или изменить его имя, нажмите и удерживайте ярлык, пока не отобразятся его параметры, а затем выберите нужные пункты меню на экране.

4. Нажмите [Параметры].
5. При необходимости измените настройки ярлыка.
6. При необходимости нажмите кнопку [OK].
7. По завершении нажмите [Сохранить как ярлык].
8. Прочтите и подтвердите отображаемый список выбранных настроек, а затем нажмите [OK].
9. Выполните одно из следующих действий:
 - Чтобы перезаписать ярлык, нажмите [Да].
 - Если перезаписывать ярлык нежелательно, нажмите [Нет] для ввода нового имени ярлыка. Введите новое имя с помощью ЖК-дисплея, затем нажмите [OK].



Чтобы отредактировать имя, удерживайте , чтобы удалить текущее имя.



Связанная информация

- Сохранение избранных настроек в качестве ярлыка

▲ На главную > Настройка устройства > Изменение настроек устройства с помощью панели управления > Печать отчетов

Печать отчетов

- [Отчеты](#)
- [Печать отчета](#)

Отчеты

Доступны перечисленные ниже отчеты.

Контроль ХМИТ (для моделей MFC)

В отчете «Контроль ХМИТ» распечатывается отчет контроля последней передачи.

Адресная книга (для моделей MFC)

В отчете об адресной книге распечатывается список имен в алфавитном порядке и номеров, сохраненных в памяти адресной книги.

Журнал отправки и получения факсов (для моделей MFC)

В журнале отправки и получения факсов распечатывается список с данными о последних 200 входящих и исходящих факсах. (TX — передача, RX — прием)

Пользовательские настройки

В отчете о пользовательских настройках распечатывается список текущих настроек.

Параметры принтера

В отчете о параметрах принтера распечатывается список текущих настроек.

Конфигурация сети (для моделей с подключением к сети)

В отчете о конфигурации сети распечатывается список текущих настроек сети.

Печать списка файлов

Функция «Печать списка файлов» печатает список шрифтов и макросов печати, сохраненных в памяти устройства.

Печать точек фотобарабана

Функция «Печать точек фотобарабана» печатает лист с точками фотобарабана, который полезен при очистке блока фотобарабана.

Отчет WLAN (для моделей с беспроводным подключением к сети)



В отчете о WLAN отображаются результаты диагностики подключения к беспроводной сети.



Связанная информация

- [Печать отчетов](#)

Печать отчета

1. Нажмите  [Настройки] > [Все настройки] > [Печать отчетов].
2. Проведите пальцем вверх или вниз либо нажимайте кнопку ▲ или ▼, чтобы отобразить отчет, который нужно распечатать, а затем выберите его касанием.
3. Выполните одно из следующих действий:
 - Если выбран вариант [Проверка отправки], выполните одно из следующих действий.
 - Чтобы просмотреть отчет о контроле передачи, нажмите [Просмотр на ЖКД].
 - Чтобы распечатать отчет о контроле передачи, нажмите кнопку [Печать отчета].
 - Если выбраны другие отчеты, перейдите к следующему этапу.
4. Нажмите [Да].
5. Нажмите .



Связанная информация

- [Печать отчетов](#)

Таблицы настроек и функций

С помощью таблицы настроек можно выбрать различные пункты меню и параметры программ аппарата.

- [Таблицы настроек \(модели MFC\)](#)
- [Таблицы настроек \(модели DCP\)](#)
- [Таблицы функций \(модели MFC\)](#)
- [Таблицы функций \(модели DCP\)](#)

Таблицы настроек (модели MFC)

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW



[Настройки]

Уровень 1	Уровень 2	Описание
	Дата и время	Доступ к меню настройки даты и времени.
Тонер	Ост. ресурс тонера	Просмотр оставшегося ресурса тонера (приблизительно).
	Печать теста	Печать тестовой страницы.
Сеть	Проводная сеть	Доступ к меню параметров проводной сети.
	Беспровод. сеть (Для моделей с поддержкой беспроводной сети)	Доступ к меню параметров беспроводной сети.
Парам. экрана	-	Доступ к меню настройки экрана по умолчанию.
Wi-Fi Direct (Для моделей с поддержкой беспроводной сети)	-	Доступ к меню настроек Wi-Fi Direct.
Предп-р факса (доступно только для определенных моделей)	-	Просмотр принятых факсов на ЖК-дисплее.
Настр. лотка	-	Доступ к меню настройки лотка.
Все настройки	-	Настройка детальных параметров.

[Все настройки] > [Общие настройки]

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Описание
Настр-ка лотка	Тип бумаги	ОЛ лоток	Выбор типа бумаги, соответствующего загруженной в обходной лоток.
		Лоток #1	Выбор типа бумаги, соответствующего загруженной в стандартный лоток.
		Лоток #2 ¹	Выбор типа бумаги, соответствующего загруженной в дополнительный лоток (лоток 2).
		Лоток 3 ¹	Выбор типа бумаги, соответствующего загруженной в дополнительный лоток (лоток 3).
	Формат бумаги	ОЛ лоток	Выбор формата бумаги, загруженной в обходной лоток.
		Лоток #1	Выбор формата бумаги, загруженной в стандартный лоток для бумаги.
		Лоток #2 ¹	Выбор формата бумаги, загруженной в дополнительный лоток (лоток 2).
		Лоток 3 ¹	Выбор формата бумаги, загруженной в дополнительный лоток (лоток 3).

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Описание
Настр-ка лотка	Увед. о нед. бум. (доступно только для определенных моделей)	Увед. о нед. бум. Уровень уведомл.	Настройка отображения сообщения о том, что в лотке заканчивается бумага. Установка минимального количества оставшейся бумаги, при котором будет появляться сообщение.
	Проверка формата	-	Настройка отображения сообщения о том, что необходимо проверить, совпадает ли формат используемой в устройстве бумаги со значением соответствующего параметра.
	Использ. лоток: Коп.	-	Выбор лотка для копирования.
	Использ. лоток: Факс	-	Выбор лотка для передачи факсов.
	Использ. лоток: Печать	-	Выбор лотка для печати.
	Пропуск лотка ¹	-	Выбор лотка, который нужно пропустить, если в него загружена бумага неправильного формата.
	Лоток сепаратора ¹	-	Настройка лотка, содержащего разделительную бумагу, которая вставляется между заданиями печати.
Громкость	Звонок	-	Регулировка громкости звонка.
	Звуковые эффекты	-	Регулировка громкости звукового сигнала.
	Динамик	-	Регулировка громкости динамика.
Настр. дисплея	Подсветка	-	Настройка яркости подсветки ЖКД.
	Таймер затемн.	-	Настройка времени подсветки ЖК-дисплея после возврата на главный экран.
Парам. экрана	Начальный экран	-	Установка значений по умолчанию для начального экрана.
	Копирование экрана	-	Установка значений по умолчанию для экрана копирования.
	Экран сканирования	-	Установка значений по умолчанию для экрана сканирования.
Экология	Экономия тонера	-	Увеличение страничного ресурса тонер-картриджа.
	Время ожидания	-	Установка времени до перехода устройства в режим экономии энергии.
	Тихий режим	-	Уменьшение шумов, возникающих при печати.
	Автовыключение	-	Настройка времени (в часах) пребывания устройства в режиме глубокого сна до перехода в режим выключения питания.
Блокировка настройки	Задать пароль	-	Запрет неавторизованным пользователям изменять параметры устройства.
	Блок. Откл⇒Вкл	-	
Удаление Данных	ID Макроса=	ID Макроса= XX	Удаление данных зарегистрированных макросов.
	ID Шрифта=	ID Шрифта= XX	Удаление данных зарегистрированного шрифта.
	Формат	-	Восстановление параметров по умолчанию для данных макросов и шрифтов устройства.

¹ Доступно, если установлены дополнительные лотки.

[Все настройки] > [Настройки ярлыка]

Уровень 1	Уровень 2	Описание
(Выбор кнопки ярлыка)	Переименовать	Изменение имени ярлыка.
	Изменить	Изменение параметров ярлыка.
	Удалить	Удаление ярлыка.

[Все настройки] > [Факс]

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Описание	
Настр. приема	Режим приема	-	Выбор способа приема в соответствии с вашими требованиями.	
	Задерж. ответа	-	Установка числа звонков, после которого устройство отвечает на вызов в режиме «Факс» или «Факс/Телефон».	
	Вр. звонка ф/т	-	Настройка длительности двойного звонка (псевдозвонка) в режиме «Факс/Телефон».	
	Предп-р факса	-	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.	Коды уд.упр.	-	Ответ на вызовы с параллельного или внешнего телефона и использование кодов для включения или выключения устройства. Можно установить персональные коды.
		Код вкл-ния		
		Код выключения		
	Автоформат	-	Уменьшение размера входящих факсов.	
	Прием РС-Факс	Вкл.	-	Настройка аппарата на отправку факсов на компьютер. Можно включить функцию печати резервных копий.
		Выкл.		
	Факс в память	Выкл.	-	-
		Пересылка	-	Настройка устройства для пересылки факсимильных сообщений или для сохранения входящих факсов в памяти (чтобы их можно было извлекать в тот момент, когда рядом с устройством никого нет). При выборе параметра "Пересылка факсов" можно включить функцию печати резервных копий.
		Сохран. факса	-	Сохранение входящих факсов в памяти.
Отправка на Облач. сервис		-	Пересылка входящих факсов в интернет-службы.	
Штамп на получ. факсе	-	-	Печать времени и даты получения факса в верхней части принятых факсов.	
2-стор. режим	-	-	Печать принятых факсов на обеих сторонах бумаги.	
Настр. передачи	Пакет. передача	-	Объединение в одну передачу отложенных факсов, которые должны	

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Описание
Настр. передачи			быть отправлены на один номер и в одно и то же время.
	Настройка титул. страницы	Печать образца	Печать образца титульной страницы факса. Можно ввести данные и отправить их по факсу вместе с документом.
		Примеч. загол.	Создание собственных комментариев для титульной страницы факса.
	Автоматический повт. набор	-	Настройка устройства на повторный набор последнего номера факса через пять минут, если факс не удастся отправить вследствие занятости линии.
	Адресат	-	Настройка устройства для отображения на ЖК-дисплее информации о получателе во время набора номера факса.
Уст-ки отчета	Отчет об отпр.	-	Выбор начальной настройки для отчета контроля передачи.
	Отчёт. период	Отчёт. период	Настройка интервала для автоматической печати журнала отправки и получения факсов.
		Время	При выборе любого значения этого параметра кроме «Выкл.» и «Каждые 50 факсов» можно задать время.
		День	Если выбрать значение «Каждые 7 дней» можно назначить день недели.
Распечат. факс	-	-	Печать принятых факсов, сохраненных в памяти устройства.
Удалён. доступ	-	-	Задание собственного кода удаленного управления.
Ограничение набора	Набор с цифр. клав.	-	Установка устройства на ограничение набора при использовании цифровой клавиатуры.
	Адресная книга	-	Установка устройства на ограничение набора при использовании адресной книги.
	Ярлыки	-	Настройка устройства на ограничение набора при использовании ярлыка.
	LDAP-сервер (MFC-L5700DN/ MFC-L5750DW Доступно после загрузки интернет-факса [I-Fax])	-	Настройка устройства на ограничение набора номеров сервера LDAP.
Остав. задания	-	-	Проверка запланированных заданий в памяти устройства и отмена выбранных заданий.

[Все настройки] > [Принтер]

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Описание
Эмуляция	-	-	Выберите режим эмуляции.
Параметры печати	Внутренний шрифт	HP LaserJet	Печать списка встроенных шрифтов устройства.

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Описание
Параметры печати	Внутренний шрифт	BR-Script 3	Печать списка встроенных шрифтов устройства.
	Печать теста	-	Печать тестовой страницы.
2-стор. режим	2-стор. печать	-	Включение или выключение двусторонней печати и выбор длинного или короткого края.
	Одно изображение	-	Для задания печати, в которой последняя страница представляет собой одностороннее изображение, выберите параметр 1-ст. подача для ускорения печати. При использовании бланков или бумаги с уже напечатанным текстом необходимо выбрать параметр 2-ст. подача. При выборе параметра 1-ст. подача для бланков или бумаги с уже напечатанным текстом последняя страница будет напечатана на обороте.
Автопродолжение	-	-	Сброс ошибки формата бумаги или ошибки типа носителя и использование бумаги из других лотков.
Меню копирования	Твердая копия	-	Включение или отключение функции создания копий.
	Число копий	-	Выбор числа печатаемых страниц.
	Лоток копир. 1	-	Выбор лотка для копии 1.
	Макрос копир. 1	-	Выбор макроса для копии 1.
	Лоток копир. 2– Лоток копир. 8	-	Выбор лотка для копий 2–8. Меню появляется при печати двух и более страниц.
	Макрос копир. 2– Макрос копир. 8	-	Выбор макроса для копий 2–8. Меню появляется при печати двух и более страниц.
Команда лотка HP	-	-	Выбор версии эмуляции HP LaserJet.
Сброс установок принтера	-	-	Восстановление заводских значений для параметров принтера.

[Все настройки] > [Сеть]

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Описание
Проводная сеть	TCP/IP	Способ загр.	Кол-во попыток загр. IP	Выбор способа загрузки в соответствии с вашими требованиями.
		IP-адрес	-	Ввод IP-адреса.
		Маска подсети	-	Ввод маски подсети.
		Шлюз	-	Ввод адреса шлюза.
		Название узла	-	Ввод имени узла. (Не более 32 символов)
		Настройка WINS	-	Выбор режима конфигурации WINS.
		Сервер WINS	Первичный	Указание IP-адреса первичного WINS-сервера.
			Вторичный	Указание IP-адреса вторичного WINS-сервера.

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Описание
Проводная сеть	TCP/IP	Сервер DNS	Первичный	Указание IP-адреса первичного DNS-сервера.
			Вторичный	Указание IP-адреса вторичного DNS-сервера.
		APIPA	-	Настройка устройства на автоматическое назначение IP-адреса из диапазона локальных адресов.
		IPv6	-	Включение или выключение протокола IPv6. Дополнительную информацию об использовании протокола IPv6 см. на веб-сайте Brother Solutions Center по адресу support.brother.com .
	Ethernet	-	-	Выбор режима связи Ethernet.
	Состояние проводной сети	-	-	Просмотр текущего состояния проводной сети.
	MAC-адрес	-	-	Просмотр MAC-адреса устройства.
	Установка по умолч.	-	-	Восстановление заводских настроек для параметров проводной сети.
Включение проводной сети (Для моделей с поддержкой беспроводной сети)	-	-	Включение или выключение проводной сети вручную.	
Беспровод. сеть (Для моделей с поддержкой беспроводной сети)	TCP/IP	Способ загр.	Кол-во попыток загр. IP	Выбор способа загрузки в соответствии с вашими требованиями.
		IP-адрес	-	Ввод IP-адреса.
		Маска подсети	-	Ввод маски подсети.
		Шлюз	-	Ввод адреса шлюза.
		Название узла	-	Ввод имени узла. (Не более 32 символов)
		Настройка WINS	-	Выбор режима конфигурации WINS.
		Сервер WINS	Первичный	Указание IP-адреса первичного WINS-сервера.
			Вторичный	Указание IP-адреса вторичного WINS-сервера.
		Сервер DNS	Первичный	Указание IP-адреса первичного DNS-сервера.
			Вторичный	Указание IP-адреса вторичного DNS-сервера.
		APIPA	-	Настройка устройства на автоматическое назначение IP-адреса из диапазона локальных адресов.
IPv6	-	Включение или выключение протокола IPv6.		

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Описание	
Беспровод. сеть (Для моделей с поддержкой беспроводной сети)	TCP/IP			Дополнительную информацию об использовании протокола IPv6 см. на веб-сайте Brother Solutions Center по адресу support.brother.com .	
	Мастер уст-ки	-	-	Настройка беспроводной сети с помощью мастера настройки.	
	Помощник WLAN	-	-	Настройка параметров беспроводной сети с помощью компакт-диска Brother.	
	WPS	-	-	Настройка параметров беспроводной сети одним нажатием кнопки.	
	WPS с PIN-кодом	-	-	Настройка параметров беспроводной сети с использованием WPS с помощью PIN-кода.	
	Сост. бесп. сети	Состояние	-	-	Просмотр текущего состояния беспроводного подключения.
		Сигнал	-	-	Просмотр текущего уровня сигнала беспроводной сети.
		SSID	-	-	Просмотр текущего имени SSID.
		Режим связи	-	-	Просмотр текущего режима обмена данными.
	MAC-адрес	-	-	Просмотр MAC-адреса устройства.	
Установка по умолч.	-	-	Восстановление заводских настроек для параметров беспроводной сети.		
Вкл. беспр. сети	-	-	Включение и выключение беспроводного интерфейса.		
Wi-Fi Direct (Для моделей с поддержкой беспроводной сети)	Кнопка	-	-	Настройка сети Wi-Fi Direct нажатием одной кнопки.	
	PIN-код	-	-	Настройте сети Wi-Fi Direct с помощью WPS и PIN-кода.	
	Вручную	-	-	Настройка сети Wi-Fi Direct вручную.	
	Владелец группы	-	-	Настройка устройства в качестве владельца группы.	
	Информация об устройстве	Имя устройства	-	-	Просмотр имени устройства.
		SSID	-	-	Просмотр имени SSID владельца группы. Если устройство не подключено, на ЖК-дисплее отображается сообщение «Нет подключения».
		IP-адрес	-	-	Просмотр текущего IP-адреса устройства.
Информация о состоянии	Состояние	-	-	Просмотр текущего состояния сети Wi-Fi Direct.	

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Описание	
Wi-Fi Direct (Для моделей с поддержкой беспроводной сети)	Информация о состоянии	Сигнал	-	Просмотр текущего уровня сигнала сети Wi-Fi Direct. Если устройство является владельцем группы, на ЖК-дисплее постоянно отображается высокий уровень сигнала.	
	Включение интерфейса.	-	-	Включение или отключение соединения Wi-Fi Direct.	
NFC (доступно только для определенных моделей)	-	-	-	Включение или выключение функции NFC.	
Эл. почта/ IFAH (MFC-L5700DN/ MFC-L5750DW Доступно после загрузки интернет-факса [I-Fax])	Почтовый адрес	-	-	Ввод адреса электронной почты. (Не более 60 символов)	
				Настройка сервера	SMTP
				Порт	Ввод номера порта SMTP.
				Аутент. для SMTP	Выбор способа обеспечения безопасности при отправке уведомлений по электронной почте.
				SSL/TLS	Отправка и получение электронной почты с помощью сервера электронной почты, требующего установки защищенного подключения SSL/TLS.
				Проверка серт.	Автоматическая проверка сертификата сервера SMTP.
		POP3/IMAP4	Протокол	Выбор протокола для приема сообщений электронной почты с сервера.	
			Сервер	Ввод имени и адреса сервера.	
			Порт	Ввод номера порта.	
			Назв. почт. ящ.	Ввод имени почтового ящика. (Не более 60 символов)	
			Пароль почт. ящика	Ввод пароля для входа на сервер. (Не более 32 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 серт.	Автоматическая проверка сертификата сервера SMTP.	

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Описание
Эл. почта/ I FAX (MFC-L5700DN/ MFC-L5750DW Доступно после загрузки интернет- факса [I-Fax])	Настройка сервера	POP3/IMAP4	АPOP	Включение или выключение АPOP.
	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.
		Удал. ошиб. почты	-	Сервер POP3 автоматически удаляет письма с сообщениями об ошибках. Сервер IMAP4 автоматически удаляет письма с сообщениями об ошибках после их прочтения.
		Уведомление	-	Прием уведомлений.
	Настройка отправки почты	Тема отправ.	-	Просмотр темы.
		Огран. размера	Огран. размера	Ограничение размера документов электронной почты.
			Макс. размер (МБ)	
	Уведомление	-	Отправка уведомлений.	
	Уст. пересылки	Пересылка	-	Пересылка документа на другой факсимильный аппарат.
		Домен пересылки	Пересылка ХХ	Регистрация доменного имени.
		Отчет о пересылке	-	Печать отчета о пересылке.
	Прием POP3 вручную	-	-	Проверка серверов POP3 и IMAP4 на наличие новых сообщений в ручном режиме.
Настр. подкл. к Интернету	Настройки прокси	Прокси-подключ.	-	Изменение настроек подключения к Интернету.
		Адрес	-	
		Порт	-	
		Имя пользователя	-	
		Пароль	-	
Факс на сервер (MFC-L5700DN/ MFC-L5750DW Доступно после загрузки интернет- факса [I-Fax])	Факс на сервер	-	-	Выбор типа сетевого подключения.
	Префикс	-	-	
	Суффикс	-	-	
Безопасность	IPsec	-	-	IPsec — это дополнительная функция безопасности протокола IP, предоставляющая возможности аутентификации

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Описание
				и шифрования. Перед изменением этого параметра рекомендуется проконсультироваться с администратором сети.
Сброс сети	-	-	-	Восстановление заводских значений для всех параметров сети.

[Все настройки] > [Печать отчетов]

Уровень 1	Уровень 2	Описание
Проверка отправки	Просмотр на ЖКД	Отображение отчета контроля передачи для последней передачи.
	Печать отчета	Печать отчета контроля передачи для последней передачи.
Адресная книга	-	Печать списка имен и номеров, сохраненных в адресной книге.
Журнал факса	-	Печать списка данных о последних 200 входящих и исходящих факсах. (TX означает "передача". RX означает "прием".)
Пользов. уст-ки	-	Печать списка настроек.
Параметры принтера	-	Печать списка параметров принтера.
Конфигурация сети	-	Печать списка параметров сети.
Печать списка файлов	-	Печать списка данных, сохраненных в памяти устройства.
Печать точек фотобарабана	-	Печать листа проверки точек фотобарабана.
Отчет WLAN (Для моделей с поддержкой беспроводной сети)	-	Печать результатов подключения к беспроводной сети.

[Все настройки] > [Инф. об уст-ве]

Уровень 1	Уровень 2	Описание
Серийный номер	-	Проверка серийного номера устройства.
Версия микропрогр.	Версия Main	Проверка версии микропрограммы устройства.
	Версия Sub1	
Счетчик стр.	Всего	Просмотр количества страниц, отпечатанных устройством.
	факс	
	Копирование	
	Печать	
	Другие	
Ресурс деталей ¹	Фотобарабан	Отображение оставшегося срока службы блока фотобарабана.
	Узел термозакр. тонера	Отображение оставшегося срока службы блока термозакрепления тонера.
	Лазерный блок	Отображение оставшегося срока службы блока лазера.
	Комплект подачи бумаги ОЛ	Отображение оставшегося срока службы комплекта ПБ ОЛ.

Уровень 1	Уровень 2	Описание
Ресурс деталей ¹	Компл. ПБ1	Отображение оставшегося срока службы комплекта ПБ 1.
	Компл. ПБ2 ²	Отображение оставшегося срока службы комплекта ПБ 2.
	Компл. ПБ3 ²	Отображение оставшегося срока службы комплекта ПБ 3.

¹ Срок службы указан приблизительно и может отличаться в зависимости от режима использования устройства.

² Доступно, если установлены дополнительные лотки.

[Все настройки] > [Исходн. уст-ки]

Уровень 1	Уровень 2	Описание
Дата и время	Дата	Добавление даты и времени на экран и в заголовки отправляемых факсов.
	Время	
	Авт. перев. врем	Настройка устройства на автоматический переход на летнее и зимнее время.
	Часовой пояс	Задание часового пояса.
Ваши данные	Факс	Ввод вашего имени и номера факса для печати на каждой странице отправляемых факсов.
	Телефон	
	Имя	
Тон/Импульс	-	Выбор режима набора.
Сигнал линии	-	Сокращение паузы при обнаружении 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).
Сброс	Перезагрузка устройства	Восстановление всех измененных настроек устройства, например даты и времени.
	Сеть	Восстановление заводских значений для всех параметров сети.
	Адресная книга и факс	Удаление всех сохраненных телефонных номеров и настроек факса.
	Все настройки	Восстановление для всех настроек устройства заводских значений.
	Заводские настройки	Восстановление заводских значений для всех настроек.
Местный язык (Доступно не для всех стран)	-	Изменение языка сообщений на ЖКД.




Связанная информация

- [Таблицы настроек и функций](#)

Таблицы настроек (модели DCP)

Связанные модели: DCP-L5500DN/DCP-L6600DW

[Настройки]

Уровень 1	Уровень 2	Описание
	Дата и время	Доступ к меню настройки даты и времени.
Тонер	Ост. ресурс тонера	Просмотр оставшегося ресурса тонера (приблизительно).
	Печать теста	Печать тестовой страницы.
Сеть	Проводная сеть (для моделей с поддержкой сетевого подключения)	Доступ к меню параметров проводной сети.
	Беспровод. сеть (Для моделей с поддержкой беспроводной сети)	Доступ к меню параметров беспроводной сети.
Парам. экрана	-	Доступ к меню настройки экрана по умолчанию.
Wi-Fi Direct (Для моделей с поддержкой беспроводной сети)	-	Доступ к меню настроек Wi-Fi Direct.
Громкость звукового сигнала (доступно только для определенных моделей)	-	Доступ к меню настройки громкости звукового сигнала.
Настр. лотка	-	Доступ к меню настройки лотка.
Все настройки	-	Настройка детальных параметров.

[Все настройки] > [Общие настройки]

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Описание
Настр.-ка лотка	Тип бумаги	ОЛ лоток	Выбор типа бумаги, соответствующего загруженной в обходной лоток.
		Лоток #1	Выбор типа бумаги, соответствующего загруженной в стандартный лоток.
		Лоток #2 ¹	Выбор типа бумаги, соответствующего загруженной в дополнительный лоток (лоток 2).
		Лоток 3 ¹	Выбор типа бумаги, соответствующего загруженной в дополнительный лоток (лоток 3).
	Формат бумаги	ОЛ лоток	Выбор формата бумаги, загруженной в обходной лоток.
		Лоток #1	Выбор формата бумаги, загруженной в стандартный лоток для бумаги.
		Лоток #2 ¹	Выбор формата бумаги, загруженной в дополнительный лоток (лоток 2).
		Лоток 3 ¹	Выбор формата бумаги, загруженной в дополнительный лоток (лоток 3).

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Описание
Настр-ка лотка	Увед. о нед. бум. (доступно только для определенных моделей)	Увед. о нед. бум.	Настройка отображения сообщения о том, что в лотке заканчивается бумага.
		Уровень уведомл.	Установка минимального количества оставшейся бумаги, при котором будет появляться сообщение.
	Проверка формата	-	Включение и выключение сообщения о необходимости проверить, совпадают ли формат и тип используемой в устройстве бумаги со значениями соответствующих параметров.
	Используй. лоток: Коп.	-	Выбор лотка для копирования.
	Используй. лоток: Печать	-	Выбор лотка для печати.
	Пропуск лотка ¹	-	Выбор лотка, который нужно пропустить, если в него загружена бумага неправильного формата.
	Лоток сепаратора ¹	-	Настройка лотка, содержащего разделительную бумагу, которая вставляется между заданиями печати.
Громкость	Звуковые эффекты	-	Регулировка громкости звукового сигнала.
Настр. дисплея	Подсветка	-	Настройка яркости подсветки ЖКД.
	Таймер затемн.	-	Настройка времени подсветки ЖК-дисплея после возврата на главный экран.
Парам. экрана	Начальный экран	-	Установка значений по умолчанию для начального экрана.
	Копирование экрана	-	Установка значений по умолчанию для экрана копирования.
	Экран сканирования	-	Установка значений по умолчанию для экрана сканирования.
Экология	Экономия тонера	-	Увеличение страничного ресурса тонер-картриджа.
	Время ожидания	-	Установка времени до перехода устройства в режим экономии энергии.
	Тихий режим	-	Уменьшение шумов, возникающих при печати.
	Автовключение	-	Настройка времени (в часах) пребывания устройства в режиме глубокого сна до перехода в режим выключения питания.
Блокировка настройки	Задать пароль	-	Запрет неавторизованным пользователям изменять параметры устройства.
	Блок. Откл⇒Вкл	-	
Удаление Данных	ID Макроса=	ID Макроса= XX	Удаление данных зарегистрированных макросов.
	ID Шрифта=	ID Шрифта= XX	Удаление данных зарегистрированного шрифта.
	Формат	-	Восстановление параметров по умолчанию для данных макросов и шрифтов устройства.

¹ Доступно, если установлены дополнительные лотки.

[Все настройки] > [Настройки ярлыка]

Уровень 1	Уровень 2	Описание
(Выбор кнопки ярлыка)	Переименовать	Изменение имени ярлыка.
	Изменить	Изменение параметров ярлыка.
	Удалить	Удаление ярлыка.

[Все настройки] > [Принтер]

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Описание
Эмуляция	-	-	Выберите режим эмуляции.
Параметры печати	Внутренний шрифт	HP LaserJet BR-Script 3	Печать списка встроенных шрифтов устройства.
	Печать теста	-	Печать тестовой страницы.
2-стор. режим	2-стор. печать	-	Включение или выключение двусторонней печати и выбор длинного или короткого края.
	Одно изображение	-	Для задания печати, в котором последняя страница представляет собой одностороннее изображение, выберите параметр 1-ст. подача для ускорения печати. При использовании бланков или бумаги с уже напечатанным текстом необходимо выбрать параметр 2-ст. подача. При выборе параметра 1-ст. подача для бланков или бумаги с уже напечатанным текстом последняя страница будет напечатана на обороте.
Автопродолжение	-	-	Сброс ошибки формата бумаги или ошибки типа носителя и использование бумаги из других лотков.
Меню копирования	Твердая копия	-	Включение или отключение функции создания копий.
	Число копий	-	Выбор числа печатаемых страниц.
	Лоток копир. 1	-	Выбор лотка для копии 1.
	Макрос копир. 1	-	Выбор макроса для копии 1.
	Лоток копир. 2– Лоток копир. 8	-	Выбор лотка для копий 2–8. Меню появляется при печати двух и более страниц.
Макрос копир. 2– Макрос копир. 8	-	Выбор макроса для копий 2–8. Меню появляется при печати двух и более страниц.	
Команда лотка HP	-	-	Выбор версии эмуляции HP LaserJet.
Сброс установок принтера	-	-	Восстановление заводских значений для параметров принтера.

[Все настройки] > [Сеть]

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Описание
Проводная сеть (для моделей с поддержкой сетевого подключения)	TCP/IP	Способ загр.	Кол-во попыток загр. IP	Выбор способа загрузки в соответствии с вашими требованиями.
		IP-адрес	-	Ввод IP-адреса.

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Описание
Проводная сеть (для моделей с поддержкой сетевого подключения)	TCP/IP	Маска подсети	-	Ввод маски подсети.
		Шлюз	-	Ввод адреса шлюза.
		Название узла	-	Ввод имени узла. (Не более 32 символов)
		Настройка WINS	-	Выбор режима конфигурации WINS.
		Сервер WINS	Первичный	Указание IP-адреса первичного WINS-сервера.
			Вторичный	Указание IP-адреса вторичного WINS-сервера.
		Сервер DNS	Первичный	Указание IP-адреса первичного DNS-сервера.
			Вторичный	Указание IP-адреса вторичного DNS-сервера.
		APIPA	-	Настройка устройства на автоматическое назначение IP-адреса из диапазона локальных адресов.
	IPv6	-	Включение или выключение протокола IPv6. Дополнительную информацию об использовании протокола IPv6 см. на веб-сайте Brother Solutions Center по адресу support.brother.com .	
	Ethernet	-	-	Выбор режима связи Ethernet.
	Состояние проводной сети	-	-	Просмотр текущего состояния проводной сети.
	MAC-адрес	-	-	Просмотр MAC-адреса устройства.
Установка по умолч.	-	-	Восстановление заводских настроек для параметров проводной сети.	
Включение проводной сети (Для моделей с поддержкой беспроводной сети)	-	-	Включение или выключение проводной сети вручную.	
Беспровод. сеть (Для моделей с поддержкой беспроводной сети)	TCP/IP	Способ загр.	Кол-во попыток загр. IP	Выбор способа загрузки в соответствии с вашими требованиями.
		IP-адрес	-	Ввод IP-адреса.
		Маска подсети	-	Ввод маски подсети.
		Шлюз	-	Ввод адреса шлюза.
		Название узла	-	Ввод имени узла. (Не более 32 символов)
		Настройка WINS	-	Выбор режима конфигурации WINS.
		Сервер WINS	Первичный	Указание IP-адреса первичного WINS-сервера.

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Описание
Беспровод. сеть (Для моделей с поддержкой беспроводной сети)	TCP/IP	Сервер WINS	Вторичный	Указание IP-адреса вторичного WINS-сервера.
		Сервер DNS	Первичный	Указание IP-адреса первичного DNS-сервера.
			Вторичный	Указание IP-адреса вторичного DNS-сервера.
		APIPA	-	Настройка устройства на автоматическое назначение IP-адреса из диапазона локальных адресов.
	IPv6	-	Включение или выключение протокола IPv6. Дополнительную информацию об использовании протокола IPv6 см. на веб-сайте Brother Solutions Center по адресу support.brother.com .	
	Мастер уст-ки	-	-	Настройка беспроводной сети с помощью мастера настройки.
	Помощник WLAN	-	-	Настройка параметров беспроводной сети с помощью компакт-диска Brother.
	WPS	-	-	Настройка параметров беспроводной сети одним нажатием кнопки.
	WPS с PIN-кодом	-	-	Настройка параметров беспроводной сети с использованием WPS с помощью PIN-кода.
	Сост. бесп. сети	Состояние	-	Просмотр текущего состояния беспроводного подключения.
		Сигнал	-	Просмотр текущего уровня сигнала беспроводной сети.
		SSID	-	Просмотр текущего имени SSID.
		Режим связи	-	Просмотр текущего режима обмена данными.
	MAC-адрес	-	-	Просмотр MAC-адреса устройства.
Установка по умолч.	-	-	Восстановление заводских настроек для параметров беспроводной сети.	
Вкл. беспр. сети	-	-	Включение и выключение беспроводного интерфейса.	
Wi-Fi Direct (Для моделей с поддержкой беспроводной сети)	Кнопка	-	-	Настройка сети Wi-Fi Direct нажатием одной кнопки.
	PIN-код	-	-	Настройте сети Wi-Fi Direct с помощью WPS и PIN-кода.
	Вручную	-	-	Настройка сети Wi-Fi Direct вручную.
	Владелец группы	-	-	Настройка устройства в качестве владельца группы.
	Информация об устройстве	Имя устройства	-	Просмотр имени устройства.

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Описание
Wi-Fi Direct (Для моделей с поддержкой беспроводной сети)	Информация об устройстве	SSID	-	Просмотр имени SSID владельца группы. Если устройство не подключено, на ЖК-дисплее отображается сообщение «Нет подключения».
		IP-адрес	-	Просмотр текущего IP-адреса устройства.
	Информация о состоянии	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.
	Включение интерфейса.	-	-	Включение или отключение соединения Wi-Fi Direct.
	NFC (доступно только для определенных моделей)	-	-	-
Электронная почта (DCP-L5500DN : Доступно после загрузки сканирования на сервер электронной почты.)	Почтовый адрес	-	-	Ввод адреса электронной почты.
		Настройка сервера	SMTP	Сервер
			Порт	Ввод номера порта.
			Аутент. для SMTP	Выбор способа обеспечения безопасности при отправке уведомлений по электронной почте.
			SSL/TLS	Отправка и получение электронной почты с помощью сервера электронной почты, требующего установки защищенного подключения SSL/TLS.
			Проверка серт.	Автоматическая проверка сертификата сервера SMTP.
	Настройка отправки почты	Тема отправки.	-	Просмотр темы.
		Ограничение размера	Ограничение размера	Ограничение размера документов электронной почты.
			Максимальный размер (МБ)	
		Уведомление	-	Отправка уведомлений.
Настройка подключения к Интернету (для моделей с поддержкой сетевого подключения)	Настройки прокси	Прокси-подключение.	-	Изменение настроек подключения к Интернету.
		Адрес	-	
		Порт	-	
		Имя пользователя	-	

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Описание
Настр. подкл. к Интернету (для моделей с поддержкой сетевого подключения)	Настройки прокси	Пароль	-	Изменение настроек подключения к Интернету.
Безопасность	IPsec	-	-	IPsec — это дополнительная функция безопасности протокола IP, предоставляющая возможности аутентификации и шифрования. Перед изменением этого параметра рекомендуется проконсультироваться с администратором сети.
Сброс сети	-	-	-	Восстановление заводских значений для всех параметров сети.

[Все настройки] > [Печать отчетов]

Уровень 1	Уровень 2	Описание
Адресная книга (DCP-L5500DN : Доступно после загрузки сканирования на сервер электронной почты.)	-	Печать списка имен и номеров, сохраненных в адресной книге.
Отчет журнала (DCP-L5500DN : Доступно после загрузки сканирования на сервер электронной почты.)	-	Печать списка с данными о последних 200 исходящих сообщениях электронной почты.
Пользов. уст-ки	-	Печать списка настроек.
Параметры принтера	-	Печать списка параметров принтера.
Конфигурация сети (для моделей с поддержкой сетевого подключения)	-	Печать списка параметров сети.
Печать списка файлов	-	Печать списка данных, сохраненных в памяти устройства.
Печать точек фотобарабана	-	Печать листа проверки точек фотобарабана.
Отчет WLAN (Для моделей с поддержкой беспроводной сети)	-	Печать результатов подключения к беспроводной сети.

[Все настройки] > [Инф. об уст-ве]

Уровень 1	Уровень 2	Описание
Серийный номер	-	Проверка серийного номера устройства.
Версия микропрогр.	Версия Main	Проверка версии микропрограммы устройства.
	Версия Sub1	
Счетчик стр.	Всего	Просмотр количества страниц, отпечатанных устройством.
	Копирование	
	Печать	
	Другие	
Ресурс деталей ¹	Фотобарабан	Отображение оставшегося срока службы блока фотобарабана.

Уровень 1	Уровень 2	Описание
Ресурс деталей ¹	Узел термозакр. тонера	Отображение оставшегося срока службы блока термозакрепления тонера.
	Лазерный блок	Отображение оставшегося срока службы блока лазера.
	Комплект подачи бумаги ОЛ	Отображение оставшегося срока службы комплекта ПБ ОЛ.
	Компл. ПБ1	Отображение оставшегося срока службы комплекта ПБ 1.
	Компл. ПБ2 ²	Отображение оставшегося срока службы комплекта ПБ 2.
	Компл. ПБ3 ²	Отображение оставшегося срока службы комплекта ПБ 3.

¹ Срок службы указан приблизительно и может отличаться в зависимости от режима использования устройства.

² Доступно, если установлены дополнительные лотки.

[Все настройки] > [Исходн. уст-ки]

Уровень 1	Уровень 2	Описание
Дата и время	Дата	Вывод на экран даты и времени.
	Время	
	Авт. перев. врем	Настройка устройства на автоматический переход на летнее и зимнее время.
	Часовой пояс	Задание часового пояса.
Сброс	Перезагрузка устройства	Восстановление всех измененных настроек устройства, например даты и времени.
	Сеть (для моделей с поддержкой сетевого подключения)	Восстановление заводских значений для всех параметров сети.
	Адресная книга (DCP-L5500DN : Доступно после загрузки сканирования на сервер электронной почты.)	Удаление всех сохраненных телефонных номеров.
	Все настройки	Восстановление для всех настроек устройства заводских значений.
	Заводские настройки	Восстановление заводских значений для всех настроек.
Местный язык (Доступно не для всех стран)	-	Изменение языка сообщений на ЖКД.



Связанная информация

- [Таблицы настроек и функций](#)


Таблицы функций (модели MFC)

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

[Тонер]

Уровень 1	Описание
Ост. ресурс тонера	Просмотр оставшегося ресурса тонера (приблизительно).
Печать теста	Печать тестовой страницы.

[Факс] (При выключенной функции предварительного просмотра факса.)

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Описание
Повтор(Пауза)	-	-	-	Повторный набор последнего вызванного номера. При вводе номера факса или телефона на сенсорной панели кнопка "Повторный набор" на ЖКД изменяется на кнопку "Пауза". Нажмите кнопку "Пауза", если при наборе номеров (например, при вводе кодов доступа и номеров кредитных карт) требуется задержка. Кроме того, можно сохранить паузу при задании адресов.
Телефон(Перевод)	-	-	-	Если в качестве телефонной линии выбрана УАТС, "Тел." изменяется на "R". "R" можно использовать для доступа к внешней линии или для перевода вызова на другой параллельный телефон, если устройство подключено к УАТС.
Адресная книга	 (Поиск :)	-	-	Поиск в адресной книге.
	Изменить	Добав. нов. адр.	Имя Адрес	Сохранение номеров в адресной книге, задание номеров групп для рассылки, изменение и удаление номеров адресной книги.
		Настройка групп	Имя Добав. / удалить	
		Изменить	(Выбор адреса.)	
		Удалить	(Выбор адреса.)	
(Выбор адресной книги.)	Применить	-	Начало отправки факса с помощью адресной книги.	
Журн. выз.	Исходящий звонок	(Выбор исходящего вызова.)	Применить	Выбор номера из журнала исходящих вызовов, а затем отправка по нему факса,
			Изменить	

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Описание	
Журн. выз.	Исходящий звонок	(Выбор исходящего вызова.)	Изменить	добавление его в адресную книгу или удаление.	
Факс Старт	-	-	-	Отправка факса.	
Параметры	Разреш. факса	-	-	Настройка разрешения для исходящих факсов.	
	2-сторонний факс (Для моделей с функцией автоматического 2-стороннего сканирования)	-	-	Установка формата двустороннего сканирования.	
	Контрастн.	-	-	Настройка контрастности.	
	Рассылка	Добавить номер	Добавить номер	Добавл. из адресной книги Поиск в адресной книге	Отправка одного и того же факсимильного сообщения на несколько номеров факса.
			Добавл. из адресной книги		
			Поиск в адресной книге		
	Отложен. факс	Отложен. факс	-	-	Настройка времени отправки отложенных факсов.
		Уст. время	-		
	Передача в реал. вр.	-	-	-	Отправка факса без использования памяти.
	Настройка титул. страницы	Настройка титул. страницы	-	-	Настройка устройства на автоматическую отправку заданной титульной страницы.
		Примеч. загол.	-	-	
Всего страниц		-	-		
Междун. связь	-	-	-	Включите, если возникают проблемы при отправке факсов за границу.	
Обл. скан. со стек.	-	-	-	Настройка области сканирования стекла сканера по размеру документа.	
Сохран. как зн. по умол.	-	-	-	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.	



[Факс] (При включенной функции предварительного просмотра факса.)

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Описание
Отправка факсов	Повтор(Пауза)	-	-	Повторный набор последнего вызванного номера. При вводе номера факса или телефона на сенсорной панели кнопка "Повторный набор" на ЖКД изменяется

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Описание
Отправка факсов				на кнопку "Пауза". Нажмите кнопку "Пауза", если при наборе номеров (например, при вводе кодов доступа и номеров кредитных карт) требуется задержка. Кроме того, можно сохранить паузу при задании адресов.
	Телефон(Перевод)	-	-	Если в качестве телефонной линии выбрана УАТС, "Тел." изменяется на "R". "R" можно использовать для доступа к внешней линии или для перевода вызова на другой параллельный телефон, если устройство подключено к УАТС.
	Адресная книга	-	-	Выбор адреса получателя из адресной книги.
	Журн. выз.	-	-	Выбор номера из журнала исходящих вызовов, а затем отправка по нему факса, добавление его в адресную книгу или удаление.
	Факс Старт	-	-	Отправка факса.
	Параметры	-	-	Выбор персональных настроек.
	Сохранить как ярлык	-	-	Сохранение текущих настроек в качестве ярлыка.
Принятые факсы	Печат. /удал.	Печатать все (новые факсы)	-	Печать новых принятых факсов.
		Печатать все (старые факсы)	-	Печать старых принятых факсов.
		Удалить все (новые факсы)	-	Удаление новых принятых факсов.
		Удалить все (старые факсы)	-	Удаление старых принятых факсов.
Адресная книга	-	-	-	Выбор адреса получателя из адресной книги.
Журн. выз.	-	-	-	Выбор номера из журнала исходящих вызовов, а затем отправка по нему факса, добавление его в адресную книгу или удаление.



[Копирование]


Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Описание
Старт	-	-	Создание черно-белой копии или копии с оттенками серого.
Быстрое копир.	Квитанция	Старт	Выбор предустановленных настроек копирования режима «Чек».
		Быстрое копир.	
		Параметры	
	Обычное	Старт	Выбор предустановленных настроек копирования режима «Обычный».
		Быстрое копир.	
		Параметры	

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Описание
Быстрое копир.	2на1 (уд.)	Старт	Выбор предустановленных настроек копирования режима «2 на 1 (удостоверение)».
		Быстрое копир.	
		Параметры	
	2на1	Старт	Выбор предустановленных настроек копирования режима «2 на 1».
		Быстрое копир.	
		Параметры	
	2стор. (1⇒2)	Старт	Выбор предустановленных настроек режима двустороннего копирования (1⇒2).
		Быстрое копир.	
		Параметры	
	2стор. (2⇒2)	Старт	Выбор предустановленных настроек режима двустороннего копирования (2⇒2).
		Быстрое копир.	
		Параметры	
	Экон. бум.	Старт	Выбор предустановленных настроек копирования режима «Экономия бумаги».
Быстрое копир.			
Параметры			
Старт	-	Начало копирования.	
Параметры	-	Выбор персональных настроек.	
Параметры	Качество	-	Выбор разрешения копирования для документа необходимого типа.
	Увелич. / Уменьш.	100%	-
		Увеличить	Выбор коэффициента увеличения для следующей копии.
		Уменьшить	Выбор коэффициента уменьшения для следующей копии.
		Авто	Изменение размера копии в соответствии с выбранным форматом бумаги.
		Пользовател. (25-400%)	Ввод коэффициента масштабирования.
	Плотность	-	Регулировка плотности.
	Контрастн.	-	Настройка контрастности.
	Стопка/Сорт.	-	Выбор раскладки в стопку или сортировки копий.
	Макет стран.	-	Копирование в режиме "N на 1" и копирование удостоверений личности в режиме "2 на 1".
	Двуст. копир.	Макет	Включение или выключение двустороннего копирования и выбор поворота на длинный край или поворота на короткий край.
	Макет стр. 2-стор. копир.	-	Выбор макета страницы при создании двусторонних копий "N на 1" из двухстороннего документа.
Исп. лоток	-	Выбор используемого лотка.	
Сохранить как ярлык	-	Сохранение текущих настроек в качестве ярлыка.	



[Сканировать]

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Описание
в OCR	Опер. сканир. (Выбор USB или ПК.)	-	Преобразование отсканированного документа в редактируемый текстовый файл.
		Параметры	
		Сохранить как ярлык	
в файл	Опер. сканир. (Выбор USB или ПК.)	-	Сканирование документов и их сохранение в папку на компьютере.
		Параметры	
		Сохранить как ярлык	
в изображение	Опер. сканир. (Выбор USB или ПК.)	-	Сканирование фотографий или изображений в приложения для редактирования изображений.
		Параметры	
		Сохранить как ярлык	
на USB	Опер. сканир. Параметры	-	Сканирование документов на флэш-накопитель USB.
		2-стор. сканир. (Для моделей с функцией автоматического 2-стороннего сканирования)	
		Тип сканирования	
		Разрешение	
		Тип файла	
		Размер документа	
		Имя файла	
		Стиль им. файла	
		Размер файла	
		Яркость	
		Контрастн.	
		Автокорр. перекося АПД	
		Пропуск пустой страницы	
		Удаление цвета фона	
		Сохранить как ярлык	
Старт	-		
в эл. почту	Опер. сканир.	-	Отправка сканированного документа как вложения электронной почты.
		-	

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Описание
в эл. почту	(Выбор USB или ПК.)	Параметры	Отправка сканированного документа как вложения электронной почты.
		Сохранить как ярлык	
		Старт	
на серв.эл.поч. (MFC-L5700DN/ MFC-L5750DW Доступно после загрузки сканирования на сервер электронной почты.)	Опер. сканир.	-	Сканирование черно-белого или цветного документа на сервер электронной почты.
	Отмена	-	
	Адресная книга	 (Поиск :)	
		Изменить	
		(Выбор адресной книги.)	
		Вручную	
	Далее	Назначения	
		Параметры	
Сохранить как ярлык			
Старт			
Назначения	(Выбор адреса.)		
на FTP/SFTP	Опер. сканир.	-	Отправка данных сканирования через FTP/SFTP.
	(Выбор имени профиля.)	Параметры	
		Сохранить как ярлык	
	Старт		
в сетев. папку	Опер. сканир.	-	Отправка сканированных данных на сервер CIFS в локальной сети или в Интернете.
	(Выбор имени профиля.)	Параметры	
		Сохранить как ярлык	
	Старт		
в SharePoint	Опер. сканир.	-	Отправка данных сканирования через сервер SharePoint®.
	(Выбор имени профиля.)	Параметры	
		Сохранить как ярлык	
	Старт		
в Интернет	-	-	Передача сканированных данных в интернет-службу.
Сканир. WS (Появляется при установке программы сканирования веб-служб, которая отображается в сетевом проводнике компьютера.)	Сканировать	-	Сканирование данных с использованием протокола веб-служб.
	Скан. для email	-	
	Скан. для факса	-	
	Скан. для печати	-	

(Настройка Wi-Fi®.)

Для моделей с поддержкой беспроводной сети



После того как подключение Wi-Fi® настроено, изменение настроек с начального экрана невозможно. Изменить настройки Wi-Fi® можно в окне настроек.

Уровень 1	Описание
Мастер уст-ки	Настройка беспроводной сети с помощью мастера настройки.
Помощник WLAN	Настройка параметров беспроводной сети с помощью компакт-диска Brother.
WPS	Настройка параметров беспроводной сети одним нажатием кнопки.



[Ярлыки]

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Описание	
Добавление ярлыка	Копирование	Квитанция	-	Выберите необходимые параметры.	
		Обычное	-		
		2на1 (уд.)	-		
		2на1	-		
		2-сторон. (1⇒2)	-		
		2-сторон. (2⇒2)	-		
		Экон. бум.	-		
	Факс	-	-	Выберите необходимые параметры.	
	Сканировать	в файл		(Выбор ПК.)	Сканирование черно-белого или цветного документа на компьютер.
			в OCR	(Выбор ПК.)	Преобразование отсканированного документа в редактируемый текстовый файл.
			в изображение	(Выбор ПК.)	Сканирование цветного изображения в приложение для редактирования изображений.
		на USB		Параметры	Сканирование документов на флэш-накопитель USB.
				Сохранить как ярлык	
		в эл. почту		(Выбор ПК.)	Сканирование черно-белого или цветного документа в приложение электронной почты.
		на серв.эл.поч. (MFC-L5700DN/ MFC-L5750DW Доступно после загрузки сканирования на сервер электронной почты.)		Опер. сканир.	Сканирование черно-белого или цветного документа на сервер электронной почты.
				Адресная книга	
				Вручную	
			Назначения		
	Далее				
в сетев. папку		(Выбор имени профиля.)	Отправка сканированных данных на сервер CIFS в локальной сети или в Интернете.		
на FTP/SFTP		(Выбор имени профиля.)	Отправка данных сканирования через FTP/SFTP.		
в SharePoint		(Выбор имени профиля.)	Отправка данных сканирования через сервер SharePoint®.		

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Описание
Добавление ярлыка	Веб	-	-	Подключение устройства Brother к интернет-службе. Возможно, после публикации этого документа были добавлены новые веб-службы, и имена служб были изменены провайдером. Перейдите на страницу Руководства используемой модели на веб-сайте Brother Solutions Center по адресу support.brother.com , чтобы загрузить Руководство по использованию интернет-сервисов.
	Прилож-я	-	-	Подключение устройства к службе приложений Brother.
Чтобы отобразить один из этих списков, нажмите и удерживайте в течение двух секунд название ярлыка.	Переименовать	-	-	Изменение имени ярлыка.
	Изменить	-	-	Изменение параметров ярлыка.
	Удалить	-	-	Удаление ярлыка.



[Безопас. печать]

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Описание
Безопас. печать	(Выбор пользователя.)	(Выбор задания защищенной печати.)	После ввода четырехзначного пароля можно напечатать данные из памяти устройства. Активно только при наличии на устройстве защищенных данных печати.



[Веб]

Уровень 1	Описание
Веб	Подключение устройства Brother к интернет-службе.



[Прилож-я]

Уровень 1	Описание
Прилож-я	Подключение устройства к службе приложений Brother.



[USB]

Уровень 1	Уровень 2	Описание
USB	Сканирование на USB	Сканирование документов на флэш-накопитель USB.
	Прямая печать	Печать данных напрямую с USB-носителя.



[2 на 1 Копир Уд]

Уровень 1	Описание
2 на 1 Копир Уд	Копирование обеих сторон удостоверения личности на одной странице.



Связанная информация

- [Таблицы настроек и функций](#)

Таблицы функций (модели DCP)

Связанные модели: DCP-L5500DN/DCP-L6600DW

[Тонер]

Уровень 1	Описание
Ост. ресурс тонера	Просмотр оставшегося ресурса тонера (приблизительно).
Печать теста	Печать тестовой страницы.

[Копирование]


Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Описание
Старт	-	-	Создание черно-белой копии или копии с оттенками серого.
Быстрое копир.	Квитанция	Старт	Выбор предустановленных настроек копирования режима «Чек».
		Быстрое копир.	
		Параметры	
	Обычное	Старт	Выбор предустановленных настроек копирования режима «Обычный».
		Быстрое копир.	
		Параметры	
	2на1 (уд.)	Старт	Выбор предустановленных настроек копирования режима «2 на 1 (удостоверение)».
		Быстрое копир.	
		Параметры	
	2на1	Старт	Выбор предустановленных настроек копирования режима «2 на 1».
		Быстрое копир.	
		Параметры	
	2стор. (1⇒2)	Старт	Выбор предустановленных настроек режима двустороннего копирования (1⇒2).
		Быстрое копир.	
		Параметры	
	2стор. (2⇒2)	Старт	Выбор предустановленных настроек режима двустороннего копирования (2⇒2).
		Быстрое копир.	
		Параметры	
Экон. бум.	Старт	Выбор предустановленных настроек копирования режима «Экономия бумаги».	
	Быстрое копир.		
	Параметры		
Старт	-	-	Начало копирования.
	Параметры	-	Выбор персональных настроек.
Параметры	Качество	-	Выбор разрешения копирования для документа необходимого типа.
	Увелич. / Уменьш.	100%	-
		Увеличить	-

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Описание
Параметры	Увелич. /Уменьш.	Уменьшить	Выбор коэффициента уменьшения для следующей копии.
		Авто	Изменение размера копии в соответствии с выбранным форматом бумаги.
		Пользовател. (25-400%)	Ввод коэффициента масштабирования.
	Плотность	-	Регулировка плотности.
	Контрастн.	-	Настройка контрастности.
	Стопка/Сорт.	-	Выбор раскладки в стопку или сортировки копий.
	Макет стран.	-	Копирование в режиме "N на 1" и копирование удостоверений личности в режиме "2 на 1".
	Двуст. копир.	Макет	Включение или выключение двустороннего копирования и выбор поворота на длинный край или поворота на короткий край.
	Макет стр. 2-стор. копир.	-	Выбор макета страницы при создании двусторонних копий "N на 1" из двухстороннего документа.
	Исп. лоток	-	Выбор используемого лотка.
Сохранить как ярлык	-	Сохранение текущих настроек в качестве ярлыка.	



[Сканировать]

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Описание
в OCR	Опер. сканир. (Выбор USB или ПК.)	-	Преобразование отсканированного документа в редактируемый текстовый файл.
		Параметры	
		Сохранить как ярлык	
в файл	Опер. сканир. (Выбор USB или ПК.)	-	Сканирование документов и их сохранение в папку на компьютере.
		Параметры	
		Сохранить как ярлык	
в изображение	Опер. сканир. (Выбор USB или ПК.)	-	Сканирование фотографий или изображений в приложения для редактирования изображений.
		Параметры	
		Сохранить как ярлык	
на USB	Опер. сканир. Параметры	-	Сканирование документов на флэш-накопитель USB.
		2-стор. сканир. (Для моделей с функцией автоматического 2-стороннего сканирования)	
		Тип сканирования	

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Описание
на USB	Параметры	Разрешение	Сканирование документов на флэш-накопитель USB.
		Тип файла	
		Размер документа	
		Имя файла	
		Стиль им. файла	
		Размер файла	
		Яркость	
		Контрастн.	
		Автокорр. перекося АПД	
		Пропуск пустой страницы	
		Удаление цвета фона	
	Сохранить как ярлык	-	
Старт	-		
в эл. почту	Опер. сканир.	-	Отправка сканированного документа как вложения электронной почты.
	(Выбор USB или ПК.)	Параметры	
		Сохранить как ярлык	
		Старт	
на серв.эл.поч. (DCP-L5500DN : Доступно после загрузки сканирования на сервер электронной почты.)	Опер. сканир.	-	Сканирование черно-белого или цветного документа на сервер электронной почты.
	Отмена	-	
	Адресная книга	 (Поиск :)	
		Изменить (Выбор адресной книги.)	
		-	
	Вручную	-	
	Далее	Назначения	
		Параметры	
Сохранить как ярлык			
Старт			
Назначения	(Выбор адреса.)		
на FTP/SFTP	Опер. сканир.	-	Отправка данных сканирования через FTP/SFTP.
	(Выбор имени профиля.)	Параметры	
		Сохранить как ярлык	
		Старт	

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Описание
в сетев. папку	Опер. сканир. (Выбор имени профиля.)	-	Отправка сканированных данных на сервер CIFS в локальной сети или в Интернете.
		Параметры	
		Сохранить как ярлык	
в SharePoint	Опер. сканир. (Выбор имени профиля.)	-	Отправка данных сканирования через сервер SharePoint®.
		Параметры	
		Сохранить как ярлык	
Старт			
в Интернет	-	-	Передача сканированных данных в интернет-службу.
Сканир. WS (Появляется при установке программы сканирования веб-служб, которая отображается в сетевом проводнике компьютера.)	Сканировать	-	Сканирование данных с использованием протокола веб-служб.
	Скан. для email	-	
	Скан. для факса	-	
	Скан. для печати	-	

(Настройка Wi-Fi®.)

Для моделей с поддержкой беспроводной сети



После того как подключение Wi-Fi® настроено, изменение настроек с начального экрана невозможно. Изменить настройки Wi-Fi® можно в окне настроек.

Уровень 1	Описание
Мастер уст-ки	Настройка беспроводной сети с помощью мастера настройки.
Помощник WLAN	Настройка параметров беспроводной сети с помощью компакт-диска Brother.
WPS	Настройка параметров беспроводной сети одним нажатием кнопки.

[Ярлыки]

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Описание
Добавление ярлыка	Копирование	Квитанция	-	Выберите необходимые параметры.
		Обычное	-	
		2на1 (уд.)	-	
		2на1	-	
		2-сторон. (1⇒2)	-	
		2-сторон. (2⇒2)	-	
		Экон. бум.	-	
	Сканировать	в файл	(Выбор ПК.)	Сканирование черно-белого или цветного документа на компьютер.
в OCR		(Выбор ПК.)	Преобразование отсканированного документа в редактируемый текстовый файл.	

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Описание
Добавление ярлыка	Сканировать	в изображение	(Выбор ПК.)	Сканирование изображения в приложение для редактирования изображений.
		на USB	Параметры	Сканирование документов на флэш-накопитель USB.
			Сохранить как ярлык	
		в эл. почту	(Выбор ПК.)	Сканирование черно-белого или цветного документа в приложение электронной почты.
		на серв.эл.поч. (DCP-L5500DN : Доступно после загрузки сканирования на сервер электронной почты.)	Опер. сканир.	Сканирование черно-белого или цветного документа на сервер электронной почты.
			Адресная книга	
			Вручную	
			Назначения	
	Далее			
	в сетев. папку	(Выбор имени профиля.)	Отправка сканированных данных на сервер CIFS в локальной сети или в Интернете.	
на FTP/SFTP	(Выбор имени профиля.)	Отправка данных сканирования через FTP/SFTP.		
в SharePoint	(Выбор имени профиля.)	Отправка данных сканирования через сервер SharePoint®.		
Веб	-	-	Подключение устройства Brother к интернет-службе. Возможно, после публикации этого документа были добавлены новые веб-службы, и имена служб были изменены провайдером. Перейдите на страницу Руководства используемой модели на веб-сайте Brother Solutions Center по адресу support.brother.com , чтобы загрузить Руководство по использованию интернет-сервисов.	
Прилож-я	-	-	Подключение устройства к службе приложений Brother.	
Чтобы отобразить один из этих списков, нажмите и удерживайте в течение двух секунд название ярлыка.	Переименовать	-	-	Изменение имени ярлыка.
	Изменить	-	-	Изменение параметров ярлыка.
	Удалить	-	-	Удаление ярлыка.



[Безопас. печать]

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Описание
Безопас. печать	(Выбор пользователя.)	(Выбор задания защищенной печати.)	После ввода четырехзначного пароля можно напечатать данные из памяти устройства.

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Описание
			Активно только при наличии на устройстве защищенных данных печати.



[Веб]

Уровень 1	Описание
Веб	Подключение устройства Brother к интернет-службе.



[Прилож-я]

Уровень 1	Описание
Прилож-я	Подключение устройства к службе приложений Brother.



[USB]

Уровень 1	Уровень 2	Описание
USB	Сканирование на USB	Сканирование документов на флэш-накопитель USB.
	Прямая печать	Печать данных напрямую с USB-носителя.



[2 на 1 Копир Уд]

Уровень 1	Описание
2 на 1 Копир Уд	Копирование обеих сторон удостоверения личности на одной странице.



Связанная информация

- [Таблицы настроек и функций](#)

Изменение настроек устройства с помощью компьютера

- [Изменение настроек устройства с помощью веб-интерфейса управления](#)
- [Изменение параметров устройства с помощью программы удаленной настройки](#)
- [Где найти параметры сети используемого устройства Brother?](#)
- [Программное обеспечение и утилиты управления сетью](#)

Изменение настроек устройства с помощью веб-интерфейса управления

Веб-интерфейс управления — это утилита, позволяющая управлять устройством в стандартном веб-браузере 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 системе управления через веб-интерфейс](#)
- [Установка пароля для входа в веб-интерфейс управления](#)
- [Программное обеспечение и утилиты управления сетью](#)

▲ На главную > Настройка устройства > Изменение настроек устройства с помощью компьютера > 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 веб-браузере 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). Чтобы получить доступ к параметрам сервера печати и изменить их, введите IP-адрес устройства в веб-браузере.



- Рекомендуется Microsoft® Internet Explorer® 8.0, 10.0, 11.0 для Windows® и Safari 8.0 для Macintosh. Убедитесь в том, что в используемом браузере включена поддержка JavaScript и файлов cookie. Если используется другой веб-браузер, убедитесь в том, что он совместим с протоколами HTTP 1.0 и HTTP 1.1.
- Вы должны использовать протокол TCP/IP в сети и ввести действительный IP-адрес на сервере печати и компьютере.

- Экран, отображаемый в действительности, может отличаться от экрана, показанного выше.
- Дальнейшие описания приведены в качестве примеров. Доступные параметры различаются в зависимости от модели.

Общие

На этой вкладке можно проверить текущее состояние устройства Brother, а также изменить основные параметры, например настройки таймера.

Адресная книга

Используйте эту вкладку для редактирования адресной книги устройства Brother.

Факс

На этой вкладке можно проверить и изменить настройки факса и интернет-факса (I-Fax).

Копирование

На этой вкладке можно проверить и изменить настройки копирования.

Печать

На этой вкладке можно проверить и изменить настройки печати.

Сканирование

На этой вкладке можно проверить и изменить настройки сканирования и создать профили сканирования на FTP и в сетевую папку.

Администратор

На этой вкладке можно установить пароль для веб-интерфейса управления, сбросить различные параметры и настроить функции, которые в основном используются администраторами. Также можно воспользоваться защитной блокировкой функций для ограничения доступа пользователей к различным функциям.

Сеть

На этой вкладке можно изменить настройки сети, включить или отключить сетевые протоколы, а также настроить параметры безопасности и сертификатов.



Связанная информация

- [Изменение настроек устройства с помощью веб-интерфейса управления](#)
-

▲ На главную > Настройка устройства > Изменение настроек устройства с помощью компьютера > Изменение настроек устройства с помощью веб-интерфейса управления > Доступ к системе управления через веб-интерфейс

Доступ к системе управления через веб-интерфейс

- При настройке параметров с помощью системы управления через веб-интерфейс рекомендуется использовать протокол безопасности HTTPS.
 - Если для настройки управления через веб-интерфейс используется протокол безопасности HTTPS, в браузере отобразится диалоговое окно с предупреждением.
1. Запустите веб-браузер.
 2. Введите в адресной строке браузера адрес “http://IP-адрес устройства” (где “IP-адрес устройства” — это IP-адрес устройства).

Пример:

http://192.168.1.2



- Если используется система Domain Name System (система имен доменов) или имя NetBIOS, введите другое имя (например, SharedPrinter вместо IP-адреса).

- Например:

http://SharedPrinter


Если включено имя NetBIOS, можно также использовать имя узла.

- Например:

http://brnxxxxxxxxxxxx

Имя NetBIOS можно найти в отчете о конфигурации сети.

- Для Macintosh выполните доступ к системе управления через веб-интерфейс, щелкнув по значку устройства на экране **Status Monitor**.

3. По умолчанию пароль не требуется. Если вы установили пароль, введите его, а затем щелкните .

Теперь можно изменить параметры сервера печати.

После изменения параметров протокола нажмите **Отправить**, чтобы активировать новую конфигурацию, а затем перезагрузите устройство.



Связанная информация

- [Изменение настроек устройства с помощью веб-интерфейса управления](#)
- [Напечатайте отчет о конфигурации сети](#)

▲ На главную > [Настройка устройства](#) > [Изменение настроек устройства с помощью компьютера](#) > [Изменение настроек устройства с помощью веб-интерфейса управления](#) > Установка пароля для входа в веб-интерфейс управления

Установка пароля для входа в веб-интерфейс управления

Во избежание несанкционированного доступа к веб-интерфейсу управления рекомендуется установить пароль для входа.

1. Запустите веб-браузер.
2. Введите в адресной строке браузера адрес “http://IP-адрес устройства” (где “IP-адрес устройства” — это IP-адрес устройства).

Пример:

http://192.168.1.2



- Если используется система Domain Name System (система имен доменов) или имя NetBIOS, введите другое имя (например, SharedPrinter вместо IP-адреса).

- Например:

http://SharedPrinter


Если включено имя NetBIOS, можно также использовать имя узла.

- Например:

http://brnxxxxxxxxxxxx

Имя NetBIOS можно найти в отчете о конфигурации сети.

- Для Macintosh выполните доступ к системе управления через веб-интерфейс, щелкнув по значку устройства на экране **Status Monitor**.

3. По умолчанию пароль не требуется. Если вы установили пароль, введите его, а затем щелкните .
4. Нажмите кнопку **Администратор**.
5. Введите пароль в поле **Введите новый пароль** (от 8 до 32 символов).
6. Введите пароль еще раз в поле **Подтвердите новый пароль**.
7. Нажмите кнопку **Отправить**.

При следующем доступе к веб-интерфейсу управления введите пароль в поле **Вход**, а затем нажмите



После настройки параметров выйдите из системы, нажав кнопку .



Пароль для входа можно также установить, нажав кнопку **Установите пароль** на веб-странице устройства.



Связанная информация

- [Изменение настроек устройства с помощью веб-интерфейса управления](#)

Изменение параметров устройства с помощью программы удаленной настройки

Программа удаленной настройки позволяет настроить многие параметры устройства Brother с компьютера. При запуске программы удаленной настройки параметры устройства Brother загружаются в компьютер и отображаются на экране. Если эти параметры на компьютере изменены, их можно загрузить непосредственно в устройство.

- [Удаленная настройка \(Windows®\)](#)
- [Удаленная настройка \(Macintosh\)](#)

▲ На главную > Настройка устройства > Изменение настроек устройства с помощью компьютера > Изменение параметров устройства с помощью программы удаленной настройки > Удаленная настройка (Windows®)

Удаленная настройка (Windows®)

- Настройка устройства Brother с компьютера (Windows®)
- Настройка устройства Brother с помощью ControlCenter4 (Windows®)
- Настройка адресной книги устройства с помощью ControlCenter4 (Windows®)

▲ На главную > Настройка устройства > Изменение настроек устройства с помощью компьютера > Изменение параметров устройства с помощью программы удаленной настройки > Удаленная настройка (Windows®) > Настройка устройства Brother с компьютера (Windows®)

Настройка устройства Brother с компьютера (Windows®)

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW



Если включена защитная блокировка функций, использовать удаленную настройку невозможно.


1. Выполните одно из следующих действий:

- (Windows® XP, Windows Vista® и Windows® 7)

Нажмите  (**Пуск**) > **Все программы** > **Brother** > **Brother Utilities**.

Щелкните раскрывающийся список и выберите название используемой модели (если еще не выбрано). Нажмите **Сервис** в левой панели навигации, затем нажмите кнопку **Удаленная настройка**.

- (Windows® 8)

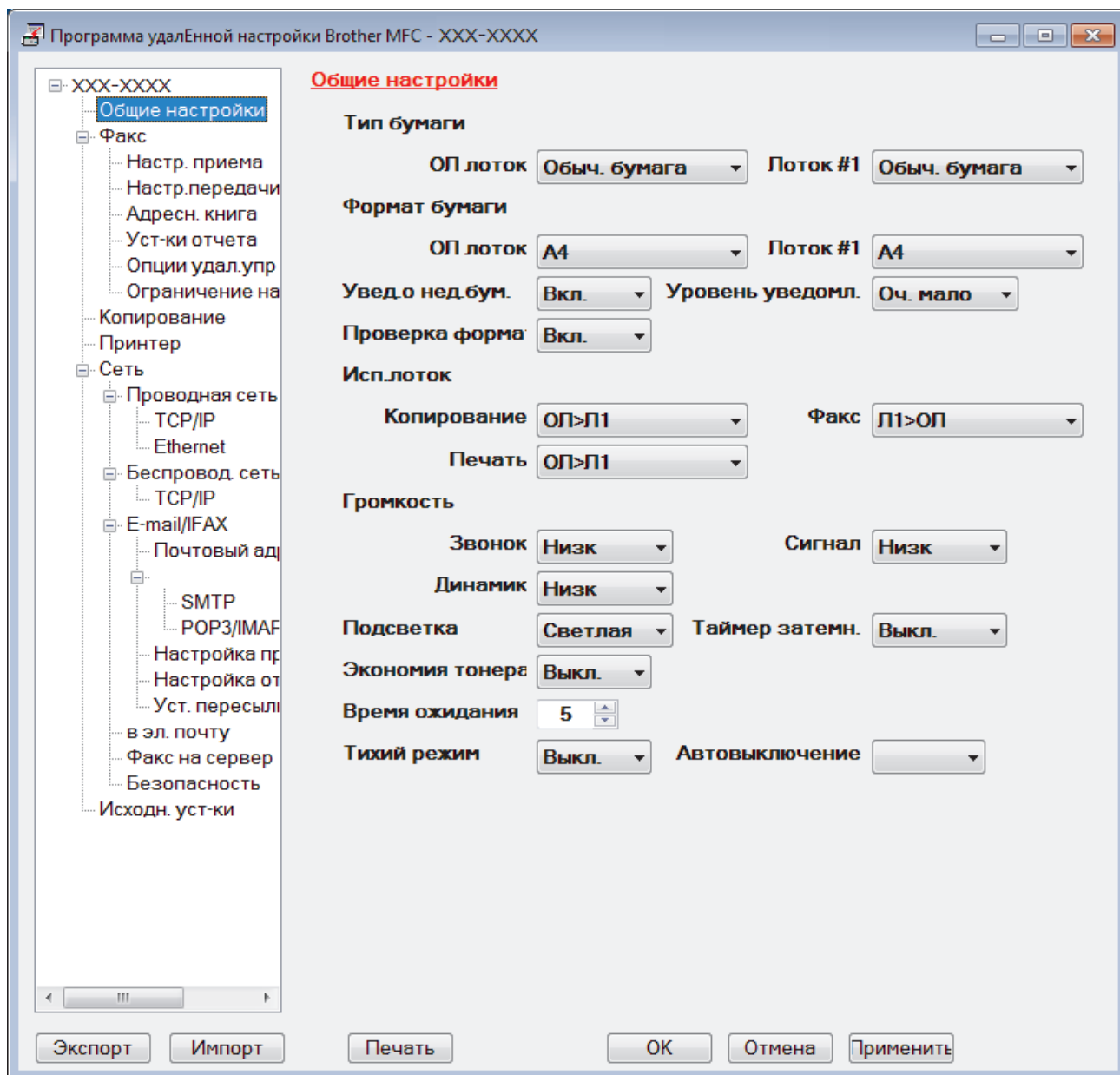
Нажмите  (**Brother Utilities**), затем щелкните раскрывающийся список и выберите название используемой модели (если еще не выбрано). Нажмите **Сервис** в левой панели навигации, затем нажмите кнопку **Удаленная настройка**.

Отобразится окно «Программа удаленной настройки».



Если аппарат подключен через сеть, при необходимости введите пароль.

2. Настройте параметры, как это необходимо.



Экспорт

Щелкните, чтобы сохранить текущие параметры конфигурации в файл.



Нажмите **Экспорт**, чтобы сохранить адресную книгу или все настройки устройства.

Импорт

Нажмите для импорта файла и чтения его настроек.

Печать

Щелкните, чтобы распечатать выбранные элементы на аппарате. Нельзя выполнять печать данных, пока они не будут переданы в аппарат. Щелкните **Применить**, чтобы передать новые данные в аппарат, а затем нажмите кнопку **Печать**.

ОК

Щелкните, чтобы начать передачу данных в аппарат, а затем выйдите из программы удаленной настройки. При отображении сообщения об ошибке убедитесь в правильности данных, а затем щелкните **ОК**.

Отмена

Щелкните, чтобы выйти из программы удаленной настройки без передачи данных в аппарат.

Применить

Щелкните, чтобы передать данные в аппарат без выхода из программы удаленной настройки.

3. Нажмите кнопку **ОК**.

- Если компьютер защищен брандмауэром и использование функции удаленной настройки на нем невозможно, может потребоваться настроить параметры брандмауэра, чтобы разрешить передачу данных через порты 137 и 161.
- Если используется брандмауэр Windows®, а программное обеспечение и драйверы Brother установлены с компакт-диска, необходимые параметры брандмауэра уже настроены.



Связанная информация

- [Удаленная настройка \(Windows®\)](#)
-


■ На главную > Настройка устройства > Изменение настроек устройства с помощью компьютера > Изменение параметров устройства с помощью программы удаленной настройки > Удаленная настройка (Windows®) > Настройка устройства Brother с помощью ControlCenter4 (Windows®)

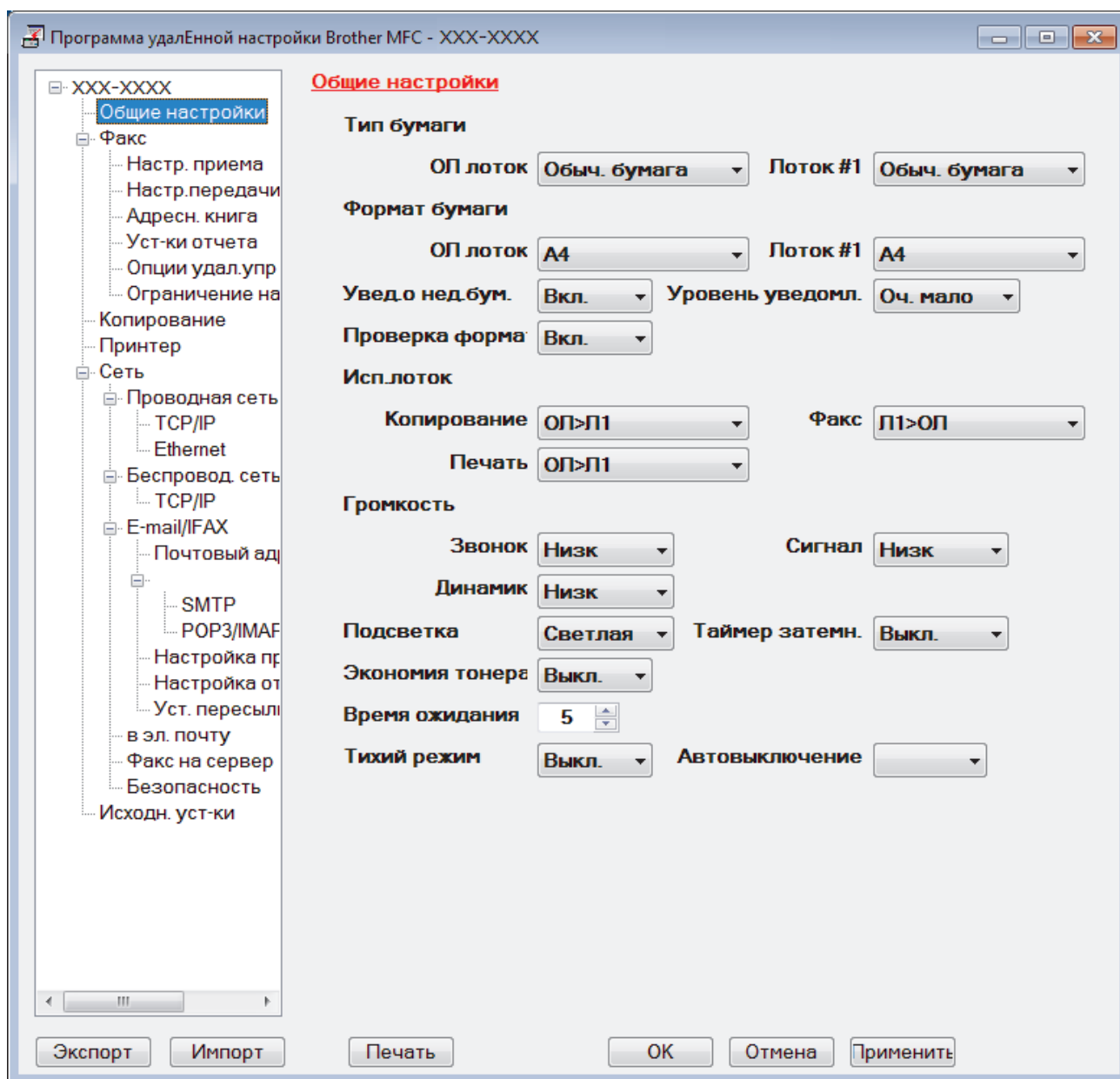
Настройка устройства Brother с помощью ControlCenter4 (Windows®)

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW



Если включена защитная блокировка функций, использовать удаленную настройку невозможно.

1. Щелкните значок  (ControlCenter4) в панели задач, затем щелкните **Открыть**.
2. Перейдите на вкладку **Настройки устройства**.
3. Нажмите кнопку **Удаленная настройка**.
4. Настройте параметры, как это необходимо.



Экспорт

Щелкните, чтобы сохранить текущие параметры конфигурации в файл.



Нажмите **Экспорт**, чтобы сохранить адресную книгу или все настройки устройства.

Импорт

Нажмите для импорта файла и чтения его настроек.

Печать

Щелкните, чтобы распечатать выбранные элементы на аппарате. Нельзя выполнять печать данных, пока они не будут переданы в аппарат. Щелкните **Применить**, чтобы передать новые данные в аппарат, а затем нажмите кнопку **Печать**.

ОК

Щелкните, чтобы начать передачу данных в аппарат, а затем выйдите из программы удаленной настройки. При отображении сообщения об ошибке убедитесь в правильности данных, а затем щелкните **ОК**.

Отмена

Щелкните, чтобы выйти из программы удаленной настройки без передачи данных в аппарат.

Применить

Щелкните, чтобы передать данные в аппарат без выхода из программы удаленной настройки.

5. Нажмите кнопку **ОК**.

- Если компьютер защищен брандмауэром и использование функции удаленной настройки на нем невозможно, может потребоваться настроить параметры брандмауэра, чтобы разрешить передачу данных через порты 137 и 161.
- Если используется брандмауэр Windows®, а программное обеспечение и драйверы Brother установлены с компакт-диска, необходимые параметры брандмауэра уже настроены.



Связанная информация

- [ControlCenter4 \(Windows®\)](#)
- [Удаленная настройка \(Windows®\)](#)

■ На главную > Настройка устройства > Изменение настроек устройства с помощью компьютера > Изменение параметров устройства с помощью программы удаленной настройки > Удаленная настройка (Windows®) > Настройка адресной книги устройства с помощью ControlCenter4 (Windows®)


Настройка адресной книги устройства с помощью ControlCenter4 (Windows®)

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Используйте программу удаленной настройки через CC4, чтобы добавлять или изменять номера в адресной книге на компьютере.



Если включена защитная блокировка функций, использовать удаленную настройку невозможно.

1. Щелкните значок  (**ControlCenter4**) в панели задач, затем щелкните **Открыть**.
2. Перейдите на вкладку **Настройки устройства**.
3. Нажмите кнопку **Адресная книга** .
Адресная книга открывается в окне программы удаленной настройки.
4. При необходимости добавьте или обновите сведения адресной книги.
5. Нажмите кнопку **ОК**.



Связанная информация

- [Удаленная настройка \(Windows®\)](#)

▲ На главную > Настройка устройства > Изменение настроек устройства с помощью компьютера > Изменение параметров устройства с помощью программы удаленной настройки > Удаленная настройка (Macintosh)

Удаленная настройка (Macintosh)

- Настройка устройства Brother с помощью ControlCenter2 (Macintosh)
- Настройка адресной книги устройства с помощью ControlCenter2 (Macintosh)

На главную > Настройка устройства > Изменение настроек устройства с помощью компьютера > Изменение параметров устройства с помощью программы удаленной настройки > Удаленная настройка (Macintosh) > Настройка устройства Brother с помощью ControlCenter2 (Macintosh)

Настройка устройства Brother с помощью ControlCenter2 (Macintosh)

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW



Если включена защитная блокировка функций, использовать удаленную настройку невозможно.

1. В строке меню **Finder** выберите **Переход > Программы > Brother**, а затем дважды щелкните по значку  (**ControlCenter**).

Появляется экран **ControlCenter2**.

2. Перейдите на вкладку **НАСТРОЙКИ УСТРОЙСТВА**.
3. Нажмите кнопку **Удаленная настройка**.

Отобразится экран “Программа удаленной настройки”.

4. Настройте параметры, как это необходимо.

Экспорт

Щелкните, чтобы сохранить текущие параметры конфигурации в файл.



Нажмите **Экспорт**, чтобы сохранить адресную книгу или все настройки устройства.

Импорт

Нажмите для импорта файла и чтения его настроек.

Печать

Щелкните, чтобы распечатать выбранные элементы на аппарате. Нельзя выполнять печать данных, пока они не будут переданы в аппарат. Нажмите кнопку **Применить** для загрузки новых данных в устройство, а затем нажмите кнопку **Печать**.

ОК

Щелкните, чтобы начать передачу данных в аппарат, а затем выйдите из программы удаленной настройки. Если появляется сообщение об ошибке, введите правильные данные повторно и нажмите кнопку **ОК**.

Отмена

Щелкните, чтобы выйти из программы удаленной настройки без передачи данных в аппарат.

Применить

Щелкните, чтобы передать данные в аппарат без выхода из программы удаленной настройки.

5. По завершении нажмите кнопку **ОК**.



Связанная информация

- [ControlCenter2 \(Macintosh\)](#)
 - [Удаленная настройка \(Macintosh\)](#)
-

■ На главную > Настройка устройства > Изменение настроек устройства с помощью компьютера > Изменение параметров устройства с помощью программы удаленной настройки > Удаленная настройка (Macintosh) > Настройка адресной книги устройства с помощью ControlCenter2 (Macintosh)


Настройка адресной книги устройства с помощью ControlCenter2 (Macintosh)

Связанные модели: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Используйте программу удаленной настройки через ControlCenter2, чтобы добавлять или изменять номера адресной книги на компьютере.



Если включена защитная блокировка функций, использовать удаленную настройку невозможно.

1. В строке меню **Finder** выберите **Переход > Программы > Brother**, а затем дважды щелкните по значку  (**ControlCenter**).
Появляется экран **ControlCenter2**.
2. Перейдите на вкладку **НАСТРОЙКИ УСТРОЙСТВА**.
3. Нажмите кнопку **Адресная книга** .
Адресн. книга открывается в окне программы удаленной настройки.
4. При необходимости добавьте или обновите сведения адресной книги.
5. По завершении нажмите кнопку **ОК**.



Связанная информация

- [Удаленная настройка \(Macintosh\)](#)

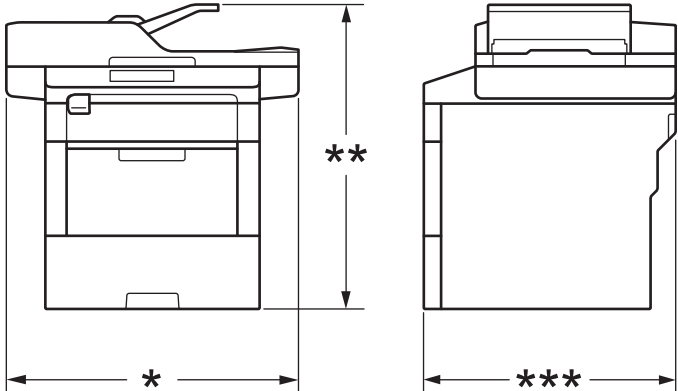
Приложение

- [Технические характеристики](#)
- [Ввод текста на устройстве Brother](#)
- [Расходные материалы](#)
- [Аксессуары](#)

Технические характеристики

Основные характеристики

Тип принтера		<ul style="list-style-type: none"> Лазерный
Способ печати		<ul style="list-style-type: none"> Электрофотографический лазерный принтер
Объем памяти		<ul style="list-style-type: none"> (DCP-L5500DN/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW) 256 МБ (DCP-L6600DW/MFC-L6800DW) 512 МБ (MFC-L6900DW) 1 ГБ
ЖК-дисплей (жидкокристаллический дисплей)		<ul style="list-style-type: none"> (DCP-L5500DN/MFC-L5700DN) 3,7-дюймовый (93,4 мм) цветной сенсорный ЖК-дисплей (TFT) ¹ (DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW) 4,85-дюймовый (123,2 мм) цветной сенсорный ЖК-дисплей (TFT) ¹
Источник питания		<ul style="list-style-type: none"> 220–240 В переменного тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность (среднее значение)	Пиковое значение ²	<ul style="list-style-type: none"> Приблизительно 1 344 Вт
	Печать ²	<ul style="list-style-type: none"> (DCP-L5500DN/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW) Приблизительно 645 Вт при температуре 25 °С (DCP-L6600DW/MFC-L6800DW) Приблизительно 745 Вт при температуре 25 °С (MFC-L6900DW) Приблизительно 805 Вт при температуре 25 °С
	Печать (в тихом режиме) ²	<ul style="list-style-type: none"> Приблизительно 390 Вт при температуре 25 °С
	Копирование ²	<ul style="list-style-type: none"> (DCP-L5500DN/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW) Приблизительно 645 Вт при температуре 25 °С (DCP-L6600DW/MFC-L6800DW) Приблизительно 745 Вт при температуре 25 °С (MFC-L6900DW) Приблизительно 805 Вт при температуре 25 °С
	Копирование (в тихом режиме) ²	<ul style="list-style-type: none"> Приблизительно 390 Вт при температуре 25 °С
	Режим готовности ²	<ul style="list-style-type: none"> Приблизительно 34 Вт при температуре 25 °С
	Спящий режим ²	<ul style="list-style-type: none"> (DCP-L5500DN/MFC-L5700DN) Приблизительно 7,5 Вт (DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW) Приблизительно 8,0 Вт
	Режим глубокого сна ²	<ul style="list-style-type: none"> Приблизительно 1,6 Вт

Потребляемая мощность (среднее значение)		Режим выключенного питания ^{2 3 4}	<ul style="list-style-type: none"> • Приблизительно 0,04 Вт
Размеры			Единицы измерения: мм <ul style="list-style-type: none"> • (DCP-L5500DN/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW) <ul style="list-style-type: none"> * 435 ** 486 *** 427 • (DCP-L6600DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW) <ul style="list-style-type: none"> * 495 ** 518 *** 427
Масса (с расходными материалами)			<ul style="list-style-type: none"> • (DCP-L5500DN) 16,4 кг • (DCP-L6600DW) 18,5 кг • (MFC-L5700DN/MFC-L5750DW) 16,5 кг • (MFC-L6800DW) 18,9 кг • (MFC-L6900DW) 19,0 кг
Уровень шума	Звуковое давление	Печать	<ul style="list-style-type: none"> • (DCP-L5500DN/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW) Звуковое давление (LpAm) = 54 дБ (A) • (DCP-L6600DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW) Звуковое давление (LpAm) = 57 дБ (A)
		Режим готовности	<ul style="list-style-type: none"> • Звуковое давление (LpAm) = 35,0 дБ (A)
		Печать (в тихом режиме)	<ul style="list-style-type: none"> • (DCP-L5500DN/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW) Звуковое давление (LpAm) = 52 дБ (A) • (DCP-L6600DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW) Звуковое давление (LpAm) = 53 дБ (A)
	Уровень звуковой мощности	Копирование ^{5 6}	<ul style="list-style-type: none"> • (DCP-L5500DN/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW) Заявленная мощность звука (LwAd) = 6,67 Б (A) • (DCP-L6600DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW) Заявленная мощность звука (LwAd) = 6,76 Б (A)
		Режим готовности ^{5 6}	<ul style="list-style-type: none"> • Заявленная мощность звука (LwAd) = 4,80 Б (A)
		Печать (в тихом режиме)	<ul style="list-style-type: none"> • Заявленная мощность звука (LwAd) = 6,47 Б (A)
Температура	При работе	<ul style="list-style-type: none"> • 10–32 °С 	
	При хранении	<ul style="list-style-type: none"> • 0–40 °С 	
Влажность	При работе	<ul style="list-style-type: none"> • 20–80 % (без конденсации) 	
	При хранении	<ul style="list-style-type: none"> • 35–85 % (без конденсации) 	
АПД (автоподатчик)		<ul style="list-style-type: none"> • (DCP-L5500DN) До 40 листов • (MFC-L5700DN/MFC-L5750DW) До 50 листов 	

	<ul style="list-style-type: none"> • (DCP-L6600DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW) До 80 листов <p>Для достижения наилучшего результата рекомендуются указанные ниже условия.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Температура: 20–30 °С • Влажность: 50–70 % • Бумага: 80 г/м²
--	--

- 1 Измерено по диагонали
- 2 При подключении к компьютеру с помощью USB-кабеля
- 3 Измерено в соответствии с требованиями IEC 62301, издание 2.0.
- 4 Потребление электроэнергии может немного отличаться от заявленного в зависимости от условий эксплуатации.
- 5 Измерено в соответствии с методом, описанным в RAL-UZ171.
- 6 Офисная техника с уровнем шума LWAd > 6,30 Б (А) не подходит для использования в помещениях, где работникам требуется высокий уровень сосредоточенности. Вследствие высокого уровня шума, создаваемого таким оборудованием, его следует устанавливать в отдельных помещениях.

Характеристики формата документа

Формат документа	Ширина АПД	• 105–215,9 мм
	Длина АПД	• 147,3–355,6 мм
	Ширина стекла сканера	• Макс. 215,9 мм
	Длина стекла сканера	<ul style="list-style-type: none"> • (DCP-L5500DN/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW) Макс. 300 мм • (DCP-L6600DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW) Макс. 355,6 мм

Характеристики печатных носителей

Подача бумаги	Лоток для бумаги (Стандартный)	Тип бумаги	• Обычная бумага, бланки, цветная бумага, тонкая бумага, бумага из вторсырья, плотная бумага ¹
		Размер бумаги	• A4, Letter, A5, A5 (длинный край), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal
		Плотность бумаги	• 60–120 г/м ²
		Максимальная вместимость лотка для бумаги	<ul style="list-style-type: none"> • (DCP-L5500DN/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW) До 250 листов обычной бумаги плотностью 80 г/м² • (DCP-L6600DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW) До 520 листов обычной бумаги плотностью 80 г/м²
	Обходной лоток	Тип бумаги	• Обычная бумага, бланки, цветная бумага, тонкая бумага, плотная бумага, более плотная бумага, бумага из вторсырья, высокосортная бумага, наклейки, конверты, тонкие конверты, плотные конверты
		Размер бумаги	<ul style="list-style-type: none"> • Ширина: 76,2–215,9 мм • Длина: от 127 до 355,6 мм

Подача бумаги	Обходной лоток	Плотность бумаги	• 60–200 г/м ²
		Максимальная вместимость лотка для бумаги	• До 50 листов обычной бумаги плотностью 80 г/м ² Конверт: 10 конвертов толщиной до 10 мм
	Лоток для бумаги 2, 3 (Дополнительный) ²	Тип бумаги	• Обычная бумага, бланки, цветная бумага, тонкая бумага, бумага из вторсырья, плотная бумага ¹
		Размер бумаги	• A4, Letter, A5, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal
		Плотность бумаги	• 60–120 г/м ²
		Максимальная вместимость лотка для бумаги	• (LT-5500/LT-5505) До 250 листов обычной бумаги плотностью 80 г/м ² • (LT-6500/LT-6505) До 520 листов обычной бумаги плотностью 80 г/м ²
Вывод бумаги ³	Выходной лоток для вывода бумаги лицевой стороной вниз	• (DCP-L5500DN/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW) До 150 листов обычной бумаги плотностью 80 г/м ² (подача лицевой стороной вниз для вывода в выходной лоток лицевой стороной вниз) • (DCP-L6600DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW) До 250 листов обычной бумаги плотностью 80 г/м ² (подача лицевой стороной вниз для вывода в выходной лоток лицевой стороной вниз)	
	Выходной лоток для вывода бумаги лицевой стороной вверх	• (DCP-L5500DN/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW) Один лист (подача в выходной лоток для вывода бумаги лицевой стороной вверх) • (DCP-L6600DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW) До 10 листов (подача в выходной лоток для вывода бумаги лицевой стороной вверх)	
Двусторонняя печать	Автоматическая 2-сторонняя печать	Тип бумаги	• Обычная бумага, бланки, цветная бумага, тонкая бумага, бумага из вторсырья
		Размер бумаги	• A4
		Плотность бумаги	• 60–105 г/м ²

¹ Перед печатью откройте заднюю крышку, чтобы отпечатанная страница подавалась в выходной лоток для вывода бумаги лицевой стороной вверх.

² Можно установить до двух нижних лотков.

³ Чтобы избежать смазывания изображения при печати наклеек, рекомендуется убирать отпечатанные страницы из выходного лотка сразу после их вывода из устройства.

Характеристики факса

ПРИМЕЧАНИЕ

Эта функция доступна для моделей MFC.

Совместимость	• ITU-T Super Group 3	
Система кодировки	• MH/MR/MMR/JBIG	
Скорость модема	• 33 600 бит/с (с автоматическим переходом в аварийный режим)	
Получение двусторонних отпечатков	• Да	
Автоматическая отправка двусторонних документов	• (MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/ MFC-L6900DW) Да (из АПД)	
Ширина сканирования	• Макс. 208 мм	
Ширина печати	• Макс. 208 мм	
Оттенки серого	• 8 бит/256 оттенков	
Разрешение	По горизонтали	• 203 т/дюйм
	По вертикали	• Стандартное: 98 т/дюйм • Высокое: 196 т/дюйм • Сверхвысокое: 392 т/дюйм • Фото: 196 т/дюйм
Адресная книга	• 300 ячеек	
Группы номеров	• До 20	
Рассылка	• 350 ячеек	
Автоматический повторный набор номера	• 3 раза с 5-минутными интервалами	
Передача из памяти	• До 500 страниц ¹	
Сохранение сообщений в памяти при окончании бумаги	• До 500 страниц ¹	

¹ «Страницы» соответствуют тестовой таблице ITU-T № 1 (стандартное деловое письмо, стандартное разрешение, код JBIG). Характеристики и информация в документации могут быть изменены без предварительного уведомления.

Характеристики копирования

Ширина копии	• Макс. 210 мм
Автоматическое 2-стороннее копирование	• (DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW) Да (из АПД)
Несколько копий	• Сортировка и укладка копий в стопку (до 99 страниц)
Увеличение/уменьшение	• 25 %–400 % (с шагом 1 %)
Разрешение	• Макс. 1200 x 600 т/дюйм
Время печати первой копии ¹	• (DCP-L5500DN/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW) Менее 9,2 секунд при 23 °C / 230 В • (DCP-L6600DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW) Менее 9,5 секунд при 23 °C / 230 В

¹ В режиме готовности из стандартного лотка

Характеристики сканера

Цветное/черно-белое сканирование	<ul style="list-style-type: none"> Да/да
Совместимость с интерфейсом TWAIN	<ul style="list-style-type: none"> Да (Windows® XP/Windows Vista®/Windows® 7/Windows® 8/Windows® 8.1) (OS X 10.8.5/10.9.x/10.10.x)
Совместимость с WIA	<ul style="list-style-type: none"> Да (Windows® XP/Windows Vista®/Windows® 7/Windows® 8/Windows® 8.1)
ICA-совместимый	<ul style="list-style-type: none"> Да (OS X 10.8.5/10.9.x/10.10.x)
Глубина цвета	<ul style="list-style-type: none"> 48-битовая обработка цвета (вход) 24-битовая обработка цвета (выход)
Оттенки серого	<ul style="list-style-type: none"> 16-битовая обработка цвета (вход) 8-битовая обработка цвета (выход)
Разрешение ¹	<ul style="list-style-type: none"> До 19 200 × 19 200 т/дюйм (интерполированное) До 1200 × 1200 т/дюйм (со стекла сканера) До 600 × 600 т/дюйм (из АПД)
Ширина сканирования	<ul style="list-style-type: none"> Макс. 210 мм
Автоматическое сканирование двусторонних документов	<ul style="list-style-type: none"> (DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW) Да (из АПД)

¹ Макс. 1200 × 1200 т/дюйм при сканировании с использованием драйвера WIA для Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8 и Windows® 8.1 (разрешение до 19 200 × 19 200 т/дюйм может быть выбрано с помощью утилиты сканера)

Характеристики принтера

Автоматическая 2-сторонняя печать	<ul style="list-style-type: none"> Да
Эмуляция	<ul style="list-style-type: none"> PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter XL, Epson FX-850, PDF 1.7, XPS 1.0
Разрешение	<ul style="list-style-type: none"> До 1200 × 1200 т/дюйм
Скорость печати ^{1 2}	Односторонняя печать <ul style="list-style-type: none"> (DCP-L5500DN/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW) До 40 страниц в минуту (формат А4) (DCP-L6600DW/MFC-L6800DW) До 46 страниц в минуту (формат А4) (MFC-L6900DW) До 50 страниц в минуту (формат А4)
	Двусторонняя печать <ul style="list-style-type: none"> (DCP-L5500DN/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW) До 20 сторон в минуту (до 10 листов в минуту) (формат Letter или А4) (DCP-L6600DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW) До 24 сторон в минуту (до 12 листов в минуту) (формат Letter или А4)
Время печати первой страницы ³	<ul style="list-style-type: none"> (DCP-L5500DN/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW) Менее 7,2 секунды при 23 °C / 230 В (DCP-L6600DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW) Менее 7,5 секунды при 23 °C / 230 В

¹ Скорость печати зависит от типа печатаемого документа.

² Если устройство подключено к беспроводной локальной сети, скорость печати может снизиться.

Характеристики интерфейсов

USB ^{1 2}	<ul style="list-style-type: none"> Высокоскоростной интерфейс USB 2.0 Не используйте кабели USB 2.0 длиной более 2 м.
Локальная сеть	<ul style="list-style-type: none"> (DCP-L5500DN/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW) 10BASE-T, 100BASE-TX³ (DCP-L6600DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW) 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T^{3 4}
Беспроводная локальная сеть	<ul style="list-style-type: none"> (DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW) IEEE 802.11b/g/n (режим инфраструктуры или ad-hoc) IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct™)
NFC	<ul style="list-style-type: none"> (DCP-L6600DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW) Да

¹ Устройство оборудовано высокоскоростным интерфейсом USB 2.0. Его можно также подключать к компьютеру с интерфейсом USB 1.1.

² USB-порты сторонних производителей не поддерживаются.

³ Используйте обычный кабель типа «витая пара» категории 5 или выше.

⁴ При подключении устройства к сети Gigabit используйте сетевые устройства и кабели, поддерживающие 1000BASE-T.

Поддерживаемые протоколы и функции безопасности

Ethernet

10Base-T/100Base-TX/1000Base-T

Беспроводная сеть

IEEE 802.11b/g/n (режимы инфраструктуры и ad-hoc), IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

Протоколы (IPv4)

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (автоматическое получение IP-адресов), разрешение имен WINS/NetBIOS, клиент DNS, mDNS, ответчик LLMNR, LPR/LPD, настраиваемый Raw-порт/порт 9100, POP3, клиент SMTP, IPP/IPPS, клиент и сервер FTP, клиент CIFS, сервер TELNET, SNMPv1/v2c/v3, сервер HTTP/HTTPS, клиент и сервер TFTP, ICMP, веб-службы (печать/сканирование), клиент SMTP, LDAP, IMAP4

Протоколы (IPv6)

NDP, RA, клиент DNS, mDNS, ответчик LLMNR, LPR/LPD, настраиваемый Raw-порт/порт 9100, IPP/IPPS, POP3, клиент SMTP, клиент и сервер FTP, клиент CIFS, сервер TELNET, SNMPv1/v2c, сервер HTTP/HTTPS, клиент и сервер TFTP, ICMPv6, клиент SMTP, LDAP, веб-службы (печать/сканирование), IMAP4

Безопасность сети (проводное подключение)

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP 3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPSec

Безопасность сети (беспроводное подключение)

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPSec

Безопасность беспроводной сети

WEP 64/128 бит, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)

Сертификат беспроводной сети

Лицензия на использование сертификационного знака Wi-Fi (WPA™/WPA2™ — Enterprise, Personal), лицензия на использование идентификационного знака Wi-Fi Protected Setup (WPS), Wi-Fi Direct (Wi-Fi CERTIFIED)

Характеристики функции прямой печати

Совместимость	<ul style="list-style-type: none"> PDF 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (созданный драйвером принтера), TIFF (отсканированный устройством Brother), XPS 1.0
Интерфейс	<ul style="list-style-type: none"> Разъем USB на устройстве: передний x 1, задний x 1(DCP-L6600DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW)

Перечень требований к компьютеру

Поддерживаемые операционные системы и программные функции

Компьютерная платформа и версия операционной системы		Сетевой интерфейс компьютера		Процессор	Свободное пространство на жестком диске для установки	
		USB ¹	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T ^{2 3} (Ethernet)		Беспроводной ⁴ 802.11b/g/n	Для драйверов
Операционная система Windows®	Windows® XP Home ^{5 6}	Печать PC Fax ⁷ Сканирование		32-разрядный (x86) или 64-разрядный (x64) процессор	150 МБ	500 МБ
	Windows® XP Professional ^{5 6}				500 МБ	1,2 ГБ
	Windows Vista® ^{5 6}				650 МБ	
	Windows® 7 ^{5 6}					
	Windows® 8 ^{5 6}					
	Windows® 8.1 ^{5 6}					
Операционная система Windows Server®	Windows Server® 2003	Нет	Печать	32-разрядный (x86) или 64-разрядный (x64) процессор	50 МБ	Нет
	Windows Server® 2003 x64 Edition					
	Windows Server® 2008			64-разрядный (x64) процессор		
	Windows Server® 2008 R2					
	Windows Server® 2012					
	Windows Server® 2012 R2					
Операционная система Macintosh	OS X 10.8.5	Печать		Процессор Intel®	80 МБ	400 МБ
	OS X v10.9.x	PC-Fax (отправка) ⁷ Сканирование				
	OS X 10.10.x					

¹ USB-порты сторонних производителей не поддерживаются.

² DCP-L5500DN/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW поддерживают интерфейсы 10BASE-T/100BASE-TX

³ DCP-L6600DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW поддерживают интерфейсы 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T

⁴ DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

⁵ Для драйвера WIA, разрешение 1200 x 1200 т/дюйм. Утилита сканера Brother позволяет повышать разрешение до 19 200 x 19 200 т/дюйм.

-
- ⁶ PaperPort™ 14SE поддерживает Windows® XP Home (с пакетом обновления SP3 или более поздней версии), XP Professional (32-разрядная система с пакетом обновления SP3 или более поздней версии), Windows Vista® (с пакетом обновления SP2 или более поздней версии), Windows® 7, Windows® 8 и Windows® 8.1
- ⁷ Функция PC-Fax поддерживает только черно-белые факсы.

Для загрузки последних обновлений драйверов посетите веб-сайт support.brother.com.

Все товарные знаки, названия марок и изделий являются собственностью соответствующих компаний.

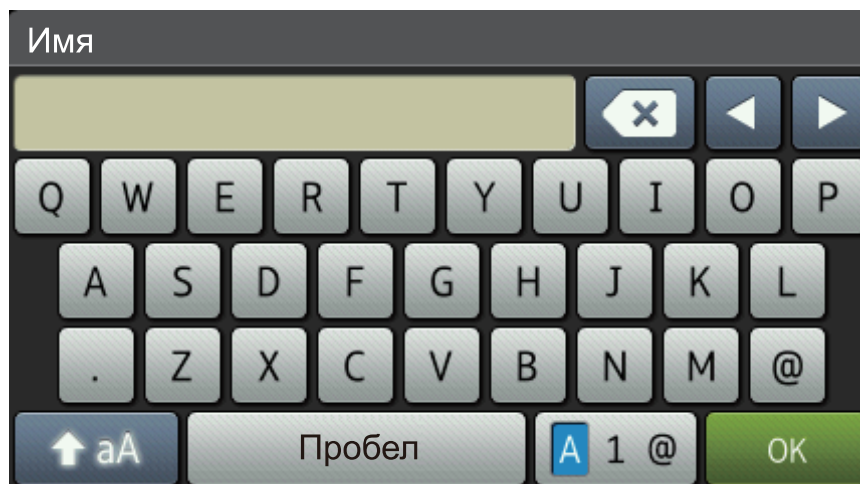




Связанная информация

- [Приложение](#)

Ввод текста на устройстве Brother

- Чтобы ввести текст на устройстве Brother, используйте отображаемую на ЖК-дисплее клавиатуру.
- Доступные символы могут различаться в зависимости от страны.
- Раскладки клавиатуры могут отличаться в зависимости от выполняемой вами операции.






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

Вставка пробелов

- Чтобы ввести пробел, нажмите кнопку [Пробел] или ▶.

Исправления

- Для исправления ошибочно введенного символа установите под ним курсор, нажимая кнопку ◀ или ▶, а затем нажмите кнопку . Введите правильный символ.
- Для вставки символа нажмите ◀ 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

- [Приложение](#)
- [Отправка отсканированных данных на сервер электронной почты](#)
- [Передача данных сканирования на сервер FTP](#)
- [Настройка идентификатора устройства](#)
- [Сохранение номеров факсов](#)
- [Настройка устройства для работы в беспроводной сети в режиме ad-hoc с помощью существующего имени SSID](#)
- [Настройка устройства для работы в беспроводной сети с помощью мастера настройки на панели управления устройством](#)
- [Настройка устройства для работы в беспроводной сети в режиме ad-hoc с помощью нового имени SSID](#)
- [Настройка устройства для работы в беспроводной сети, если имя SSID не рассылается](#)
- [Отправка интернет-факса \(I-Fax\)](#)

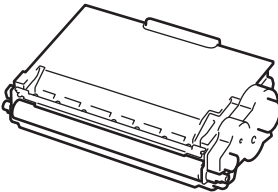
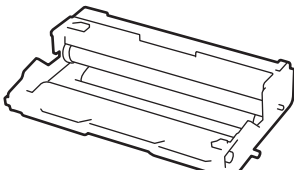
-
- Перенаправление полученных сообщений электронной почты и факсимильных сообщений
 - Пересылка с используемого устройства Brother
-

Расходные материалы

Когда необходимо заменить расходные материалы, например тонер-картридж или фотобарабан, на панели управления устройства или в программе Status Monitor отображается соответствующее сообщение об ошибке. Дополнительные сведения о расходных материалах для вашего устройства можно получить на веб-сайте <http://www.brother.com/original/index.html> или у местного дилера Brother.



- Блок фотобарабана и тонер-картридж — это два разных узла.
- Номер тонер-картриджа зависит от вашей страны или региона.

Расходный материал	Название модели	Приблизительный ресурс (кол-во печатаемых страниц)	Совместимые модели
Тонер-картридж 	Стандартный тонер-картридж: TN-3430	Приблизительно 3 000 страниц ¹ (Страница формата A4 или Letter)	DCP-L5500DN/ DCP-L6600DW/ MFC-L5700DN/ MFC-L5750DW/ MFC-L6800DW/ MFC-L6900DW
	Тонер-картридж повышенной емкости: TN-3480	Приблизительно 8 000 страниц ¹ (Страница формата A4 или Letter)	DCP-L5500DN/ DCP-L6600DW/ MFC-L5700DN/ MFC-L5750DW/ MFC-L6800DW/ MFC-L6900DW
	Тонер-картридж сверхвысокой емкости: TN-3512	Приблизительно 12 000 страниц ¹ (Страница формата A4 или Letter)	DCP-L6600DW/ MFC-L6800DW/ MFC-L6900DW
	Тонер-картридж максимально большой емкости: TN-3520	Приблизительно 20 000 страниц ¹ (Страница формата A4 или Letter)	MFC-L6900DW
	Тонер-картридж, входящий в комплект поставки: поставляется вместе с устройством	Приблизительно 2 000 страниц ¹ (Страница формата A4 или Letter)	DCP-L5500DN/ MFC-L5700DN/ MFC-L5750DW
		Приблизительно 8 000 страниц ¹ (Страница формата A4 или Letter)	DCP-L6600DW/ MFC-L6800DW
Приблизительно 12 000 страниц ¹ (Страница формата A4 или Letter)		MFC-L6900DW	
Блок фотобарабана 	DR-3400	Приблизительно 30 000 страниц / 50 000 страниц ²	DCP-L5500DN/ DCP-L6600DW/ MFC-L5700DN/ MFC-L5750DW/ MFC-L6800DW/ MFC-L6900DW

¹ Приблизительный ресурс картриджа указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752.

² Около 30 000 страниц из расчета 1 страница на задание и 50 000 страниц из расчета 3 страницы на задание (бумага формата A4 или Letter с односторонней печатью). Количество страниц может зависеть от типа и размера носителя, а также других факторов.



Связанная информация

- [Приложение](#)

-
- Замена расходных материалов
-

Аксессуары

Доступность аксессуаров зависит от страны или региона. Дополнительную информацию об аксессуарах для вашего устройства см. на веб-сайте <http://www.brother.com/original/index.html> либо обратитесь к дилеру Brother или в службу поддержки клиентов.

Название модели	Наименование	Совместимые модели
LT-5500 (серый)	Нижний лоток (250 листов)	DCP-L5500DN/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW
LT-5505 (белый)		DCP-L6600DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW
LT-6500 (серый)	Нижний лоток (520 листов)	DCP-L5500DN/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW
LT-6505 (белый)		DCP-L6600DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Связанная информация

- [Приложение](#)

Список терминов

Это полный список функций и терминов, присутствующих в руководствах Brother. Наличие этих функций зависит от модели, которую вы приобрели.

A B C D E F H I L M O P R S T W
A B Г Д Ж З И К М Н О П Р С Т У Ф Ц Ш

A

- AES
- APIPA
- APOP
- ARP

B

- BOOTP
- BRAdmin Light (Windows®)
- BRAdmin Professional 3 (Windows®)
- BRPrint Auditor (Windows®)

C

- CIFS
- CNG-сигналы
- CSR
- Custom Raw Port

D

- DHCP
- DNS-клиент
- DNS-сервер

E

- [ECM \(Режим коррекции ошибок\)](#)

F

- [FTP](#)

H

- [HTTP \(веб-сервер\)](#)
- [HTTPS](#)

I

- [IEEE 802.1x](#)
- [IP-адрес](#)
- [IPP](#)
- [IPPS](#)
- [IPsec](#)
- [IPv6](#)

L

- [LEAP](#)
- [LLMNR](#)
- [LPD](#)
- [LPR](#)

M

- [MAC-адрес](#)
- [MDN](#)
- [mDNS](#)

O

- [OCR \(оптическое распознавание текста\)](#)

P

- [PEAP](#)

R

- [RARP](#)

S

- [SMTP через SSL](#)
- [SMTP-AUTH](#)
- [SNMP](#)
- [SNMPv3](#)
- [SNTP](#)
- [SSID](#)
- [SSL/TLS](#)
- [Status Monitor](#)

T

- [TCP/IP](#)
- [TELNET](#)
- [TKIP](#)

W

- [WEP](#)
- [Wi-Fi Direct®](#)
- [WINS](#)
- [WINS-сервер](#)

▲ На главную > Глоссарий

- [WPS](#)

A

- [Автоматическая передача факса](#)
- [Автоматический повторный набор номера](#)
- [Автоматическое уменьшение](#)
- [Автоответчик](#)
- [Адресная книга](#)
- [АПД \(автоподатчик\)](#)
- [Аутентификация](#)
- [Аутентификация службы Active Directory®](#)

B

- [Веб-службы](#)
- [Внешний телефон](#)
- [Временные параметры](#)
- [Высокое разрешение](#)

Г

- [Громкость звонка](#)
- [Громкость звукового сигнала](#)
- [Группа совместимости](#)

Д

- [Двойной доступ](#)
- [Длительность двойных звонков](#)

Ж

- [Журнал отправки и получения факсов](#)

З

- [Задержка ответа](#)
- [Защитная блокировка функций 3.0](#)

И

- [Идентификатор аппарата](#)
- [Идентификатор вызывающего абонента](#)
- [Импульсный набор](#)
- [Имя узла](#)
- [Интервал печати журнала](#)
- [Интернет-факс](#)

К

- [Каналы](#)
- [Клиент SMTP](#)
- [Ключ шифрования](#)
- [Код удаленного доступа](#)
- [Код удаленной активации \(только для режима факса/телефона\)](#)
- [Код удаленной деактивации \(только для режима факса/телефона\)](#)
- [Контрастность](#)

М

- [Маска подсети](#)
- [Мастер развертывания драйверов](#)

Н

- [Номер группы](#)

О

- Обнаружение факса
- Одноранговая
- Оставшиеся задания
- Открытая система
- Отложенная отправка факса
- Отмена задания
- Оттенки серого
- Отчет WLAN
- Отчет Xmit (отчет контроля передачи)
- Отчет контроля передачи
- Отчет о конфигурации сети
- Очень высокое разрешение (только черно-белая печать)
- Ошибка связи (или «Ош. связи»)

П

- Параллельный телефон
- Пауза
- Передача
- Передача в реальном времени
- Пересылка факсов
- Печать через сервер
- Плотность
- Поиск
- Программа удаленной настройки
- Протоколы

Р

- Разбиение на страницы
- Различение звонков
- Разрешение
- Разрешение имен NetBIOS
- Разрешение фотографии (только черно-белая печать)
- Рассылка
- Режим ad-hoc
- Режим инфраструктуры
- Режим международной связи
- Резервная печать

С

- Сертификат
- Сертификат ЦС
- Сетевая программа PC-FAX
- Сетевая удаленная настройка
- Сигналы факса
- Система шифрования с общим ключом
- Система шифрования с открытым ключом
- Сканирование
- Сканирование на сервер электронной почты
- Сохранение в память
- Сохранение журнала печати в сети
- Сохранение сообщений в памяти при окончании бумаги
- Сохранение факсов в памяти

▲ [На главную](#) > [Глоссарий](#)

- [Список адресной книги](#)
- [Список пользовательских параметров](#)
- [Способ аутентификации WPA-PSK/WPA2-PSK](#)
- [Способ кодирования](#)
- [Стандартное разрешение](#)

Т

- [Таблицы настроек](#)
- [Технология Vertical Pairing \(метод беспроводного подключения\)](#)
- [Тональный набор](#)

У

- [Удаленное управление](#)
- [Управление через веб-интерфейс](#)
- [Утилита восстановления сетевых подключений](#)

Ф

- [Факс в ручном режиме](#)
- [Факс/телефон](#)

Ц

- [Цифровая подпись](#)
- [ЦС](#)

Ш

- [Шифрование](#)
- [Шлюз](#)

AES

AES (Advanced Encryption Standard — расширенный стандарт шифрования) — это стандарт надежного шифрования данных с использованием авторизации при их передаче в сетях Wi-Fi®.

APIPA

Если IP-адрес не был назначен вручную или автоматически (с помощью сервера DHCP, BOOTP или RARP), протокол APIPA (Automatic Private IP Addressing — автоматическое назначение частных IP-адресов) автоматически назначит IP-адрес в диапазоне от 169.254.1.0 до 169.254.254.255.

APOP

APOP (Authenticated Post Office Protocol — аутентифицированный почтовый протокол) расширяет POP3 (протокол получения электронной почты через Интернет), добавляя способ аутентификации, шифрующий пароль при приеме клиентским компьютером электронной почты.

ARP

Протокол ARP (Address Resolution Protocol — обратный протокол преобразования адресов) выполняет сопоставление IP-адреса с MAC-адресом в сети TCP/IP.

BOOTP

BOOTP (Bootstrap Protocol — протокол загрузки) представляет собой сетевой протокол, используемый клиентом сети для получения IP-адреса с сервера конфигурации.



Чтобы использовать протокол BOOTP, обратитесь к администратору сети.

BRAdmin Light (Windows®)

Утилита BRAdmin Light предназначена для начальной настройки устройств Brother, подключенных к сети. Эта утилита позволяет выполнять поиск устройств Brother в сети, просматривать их состояние и настраивать основные параметры сети (например, IP-адрес).

Перейдите на страницу **Файлы** для вашего устройства на веб-сайте Brother Solutions Center по адресу support.brother.com, чтобы загрузить утилиту BRAdmin Light.

BRAdmin Professional 3 (Windows®)

BRAdmin Professional 3 — это утилита для расширенного управления устройствами Brother, подключенными к сети. Эта утилита может искать устройства Brother в сети и отображать статус устройства на удобном для чтения экране в стиле Windows® Explorer, изменяющем цвет для определения статуса каждого устройства. Настроить сеть и параметры устройства и обновить микропрограммы устройства можно с компьютера под управлением Windows® в локальной сети. BRAdmin Professional 3 может регистрировать действия устройств Brother в вашей сети и экспортировать данные регистрации в формате HTML, CSV, TXT или SQL. Для пользователей, желающих выполнять мониторинг подключенных к локальной сети устройств, на клиентском компьютере можно установить программное обеспечение Print Auditor. Эта утилита дает возможность использовать BRAdmin Professional 3 для мониторинга устройств, подключенных к клиентскому компьютеру через интерфейс USB.

Перейдите на страницу **Файлы** для вашего устройства на веб-сайте Brother Solutions Center по адресу support.brother.com, чтобы загрузить программное обеспечение.



- Эта утилита доступна только для Windows®.
- Перейдите на страницу **Файлы** для вашего устройства на веб-сайте Brother Solutions Center по адресу support.brother.com, чтобы загрузить последнюю версию утилиты BRAdmin Professional 3 компании Brother.
- Имя узла: имя узла отображается в текущем окне утилиты BRAdmin Professional 3. Имя узла по умолчанию — "BRNxxxxxxxxxxxx" для проводной сети или "BRWxxxxxxxxxxxx" для беспроводной сети (где "xxxxxxxxxxxx" — это MAC-адрес/адрес Ethernet используемого устройства).
- Если используется брандмауэр Windows® или брандмауэр антишпионской или антивирусной программы, временно отключите его. После завершения подготовки к печати настройте параметры программного обеспечения, следуя инструкциям.

BRPrint Auditor (Windows®)

BRPrint Auditor компании Brother — программное обеспечение, которое делает отслеживание работы инструментов для управления сетевыми устройствами Brother локально подключенных устройств более эффективным. С помощью данной утилиты клиентский компьютер может получать информацию об использовании и состоянии устройства Brother, подключенного через USB или параллельный интерфейс. После этого с помощью BRPrint Auditor данную информацию можно передать на другой компьютер, подключенный к сети через BRAdmin Professional 3. Это дает возможность администратору проверять состояние счетчика страниц, тонера, фотобарабана, а также версию микропрограммы. Помимо предоставления отчетов о приложениях, управляющих сетевыми устройствами Brother, с помощью данной утилиты можно также посылать по электронной почте информацию об использовании и состоянии устройств на предварительно заданный адрес электронной почты в формате CSV или XML (требуется поддержка электронной почтой протокола SMTP). В утилите BRPrint Auditor также поддерживается функция отправки уведомлений по электронной почте о предупреждениях и ошибках.

CIFS

CIFS (Common Internet File System — общий протокол доступа к файлам в Интернете) представляет собой стандартный способ совместного использования файлов и принтеров в операционной системе Windows®.

CNG-сигналы

Специальные (тональные) сигналы, отправляемые при автоматической передаче, чтобы сообщить принимающему устройству, что его вызывает факсимильный аппарат.

CSR

Запрос подписи сертификата (CSR) — это сообщение, отправляемое кандидатом в ЦС (центр сертификации) для заявки на выдачу сертификата. Запрос подписи сертификата содержит информацию, идентифицирующую кандидата, открытый ключ, генерированный кандидатом, и цифровую подпись кандидата.

Custom Raw Port

Custom raw port — это часто используемый в сети TCP/IP протокол печати, который обеспечивает интерактивную передачу данных. Значение по умолчанию: порт 9100.

DHCP

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol — протокол динамической настройки хост-компьютеров) представляет собой сетевой протокол, используемый для настройки сетевых устройств, чтобы они могли обмениваться данными в сети IP.



Чтобы использовать DHCP, обратитесь к администратору сети.

DNS-клиент

Сервер печати Brother поддерживает функцию DNS-клиента (Domain Name System — служба доменных имен). Эта функция позволяет серверу печати обмениваться данными с другими устройствами, используя свое DNS-имя.

DNS-сервер

DNS (Domain Name System — служба доменных имен) — это технология управления именами веб-сайтов и интернет-доменами. DNS-сервер позволяет компьютеру автоматически находить свой IP-адрес.

ЕСМ (Режим коррекции ошибок)

Распознавание ошибок при передаче факса и повторная отправка тех страниц, при передаче которых произошла ошибка.

FTP

Протокол FTP (File Transfer Protocol — протокол передачи данных) позволяет устройству Brother сканировать черно-белые или цветные документы непосредственно на FTP-сервер, находящийся в локальной сети или в Интернете.

HTTP (веб-сервер)

Протокол HTTP (Hypertext Transfer Protocol — протокол передачи гипертекста) используется для передачи данных между веб-сервером и веб-браузером. Сервер печати Brother оснащен встроенным веб-сервером, который позволяет отслеживать его состояние или вносить изменения в некоторые параметры конфигурации с помощью веб-браузера.

HTTPS

HTTPS (HTTP через SSL/TLS) — это версия протокола передачи гипертекста (HTTP), использующая SSL/TLS, что позволяет безопасно передавать и отображать веб-данные.

IEEE 802.1x

IEEE 802.1x — это стандарт сетевой аутентификации, используемый для подключения к проводной или беспроводной сети. Он ограничивает подключения, не являющиеся подлинными. Подключение разрешается только пользователям, авторизованным главным центром.

IP-адрес

Адрес межсетевого протокола (IP) представляет собой последовательность цифр, идентифицирующую каждое устройство, подсоединенное к сети. IP-адрес состоит из четырех групп цифр, отделенных точками. Каждая группа цифр находится в диапазоне от 0 до 255.

Например: В небольшой сети обычно изменяется последняя цифра.

192.168.1.1

192.168.1.2

192.168.1.3

Процедура назначения IP-адреса для сервера печати:

Если в сети предусмотрен сервер DHCP/BOOTP/RARP, сервер печати автоматически получает IP-адрес от данного сервера.



В небольших сетях сервер DHCP может выступать в качестве маршрутизатора.

При отсутствии сервера DHCP/BOOTP/RARP протокол Automatic Private IP Addressing (APIPA) (автоматическое назначение частных IP-адресов) автоматически назначает IP-адрес в диапазоне 169.254.1.0 - 169.254.254.255.

IPP

Протокол IPP версии 1.0 (Internet Printing Protocol - протокол печати через Интернет) позволяет передавать документы для печати непосредственно на любое доступное устройство через Интернет.

IPPS

IPPS (Internet Printing Protocol — протокол печати через Интернет) — это протокол печати, использующий протокол SSL. IPPS используется для отправки и приема данных печати и управления устройствами печати.

IPsec

IPsec — это дополнительная функция обеспечения безопасности протокола IP, предоставляющая службы аутентификации и шифрования.

IPv6

IPv6 — это интернет-протокол нового поколения. Чтобы получить дополнительные сведения о протоколе IPv6, перейдите на страницу используемой модели на веб-сайте Brother Solutions Center по адресу support.brother.com.

LEAP

Облегченный расширяемый протокол аутентификации (LEAP) — это патентованный метод EAP, разработанный компанией Cisco Systems, Inc. и использующий для аутентификации идентификатор пользователя и пароль. LEAP используется в беспроводных сетях.

LLMNR

Протокол LLMNR (Link-Local Multicast Name Resolution — многоадресное разрешение имен локальных ссылок) разрешает имена соседних компьютеров, если в сети нет DNS-сервера. Функция LLMNR-ответчика работает в среде IPv4 или IPv6 в ОС Windows Vista® или более поздней версии.

LPD

Протокол LPD или LPR — это широко используемый протокол печати в сети TCP/IP главным образом для операционных систем на основе UNIX®.

LPR

Протокол LPD (LPR) — часто используемый протокол печати в сетях TCP/IP.

MAC-адрес

MAC-адрес (адрес Ethernet) — это уникальный номер, присваиваемый сетевому интерфейсу устройства.

MDN

В поле MDN (Message Disposition Notification — уведомление о состоянии сообщения) в меню панели управления запрашивается состояние интернет-факса/сообщения электронной почты после его доставки через систему доставки SMTP.

После доставки сообщения получателю эти данные используются, когда устройство или пользователь читает или печатает принятый интернет-факс или сообщение электронной почты.

Например, при открытии сообщения для чтения или при его печати получатель отправляет уведомление исходному передающему устройству или отправителю.



Чтобы отправлять отчет с уведомлением, принимающее устройство должно поддерживать поле MDN. В противном случае запрос игнорируется.

mDNS

mDNS (Multicast DNS — параллельный DNS) позволяет серверу печати Brother автоматически настраиваться для работы в системе OS X Simple Network Configuration.

OCR (оптическое распознавание текста)

Программное обеспечение Nuance™ PaperPort™ или Presto! PageManager преобразует изображение текста в редактируемый текст.

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.

▲ На главную > Глоссарий

Устройство Brother поддерживает следующие внутренние методы аутентификации:

- PEAP/MS-CHAPv2
- PEAP/GTC

RARP

Протокол RARP (Reverse Address Resolution Protocol — обратный протокол преобразования адресов) позволяет найти логический адрес для устройства, которому известен только его физический адрес.



Чтобы использовать RARP, обратитесь к администратору сети.

SMTP через SSL

Функция SMTP через SSL позволяет отправлять зашифрованные сообщения электронной почты по протоколу SSL.

SMTP-AUTH

SMTP-AUTH (SMTP Authentication — аутентификация SMTP) расширяет SMTP (Internet email sending protocol — протокол отправки электронной почты через Интернет), добавляя способ аутентификации, гарантирующий известность личности отправителя.

SNMP

Протокол SNMP (Simple Network Management Protocol — простой протокол управления сетью) используется для управления сетевыми устройствами, в том числе компьютерами, маршрутизаторами и сетевыми устройствами Brother. Сервер печати Brother поддерживает протоколы SNMPv1, SNMPv2c и SNMPv3.

SNMPv3

Протокол SNMPv3 (Simple Network Management Protocol version 3 — простой протокол управления сетью версии 3) обеспечивает аутентификацию пользователей и шифрование данных для безопасного управления сетевыми устройствами.

SNTP

Протокол SNTP (Simple Network Time Protocol — простой протокол сетевого времени) используется для синхронизации часов компьютера в сети TCP/IP. Параметры протокола SNTP можно настроить с помощью веб-интерфейса управления.

SSID

Каждая беспроводная сеть имеет собственное уникальное сетевое имя, именуемое SSID (Service Set Identifier — идентификатор беспроводной сети). Имя SSID представляет собой значение длиной 32 байта или менее, которое присваивается точке доступа. Беспроводные сетевые устройства, которые требуется связать с беспроводной сетью, должны соответствовать точке доступа. Точки доступа и беспроводные сетевые устройства регулярно пересылают пакеты по беспроводной сети (именуемые «маяками»), которые содержат данные об именах SSID. Когда беспроводное сетевое устройство получает такой маяк,

▲ [На главную](#) > [Глоссарий](#)

можно определить беспроводную сеть, расположенную достаточно близко, чтобы ее радиосигналы доходили до данного устройства.

SSL/TLS

Использование протоколов SSL и TLS — это эффективный способ защиты данных, передаваемых по локальной или глобальной сети. Протокол SSL/TLS шифрует данные, передаваемые по сети (например, задания печати). Даже если эти данные будут перехвачены, прочесть их будет невозможно.

Протокол SSL/TLS можно настроить как в проводной, так и беспроводной сети. Он также работает с другими средствами обеспечения безопасности (включая WPA-ключи и брандмауэры).

Status Monitor

Утилита Status Monitor представляет собой настраиваемое программное средство для отслеживания состояния одного или нескольких устройств, позволяющее получать немедленное уведомление о неполадке (например, если в устройстве закончилась бумага или произошло замятие бумаги).

TCP/IP

TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol — протокол управления передачей/протокол Интернета) является самым распространенным набором протоколов, который используется для обмена данными (например, для работы с Интернетом и электронной почтой). Этот протокол можно использовать почти во всех операционных системах, включая Windows®, Windows Server®, OS X и Linux®.

TELNET

Протокол TELNET позволяет управлять устройствами удаленной сети в сети TCP/IP из компьютера.

TKIP

TKIP (Temporal Key Integrity Protocol — протокол целостности временного ключа) представляет собой один из способов шифрования, принятых WPA™ для использования в беспроводной сети. Протокол TKIP обеспечивает по пакетное смешивание ключей, проверку целостности сообщений и механизм смены ключей.

WEP

WEP (Wired Equivalent Privacy — алгоритм для обеспечения безопасности сетей Wi-Fi) представляет собой один из способов шифрования, используемых в беспроводной сети. При использовании способа WEP данные передаются и принимаются с ключом безопасности.

Wi-Fi Direct®

Wi-Fi Direct — это один из способов настройки беспроводной сети, разработанный компанией Wi-Fi Alliance®. Этот тип подключения является стандартом Wi-Fi®, который позволяет устройствам подключаться друг к другу без беспроводной точки доступа с помощью безопасного метода.

WINS

WINS (Windows® Internet Name Service — служба имен Интернета Windows®) представляет собой службу предоставления информации для разрешения имен NetBIOS. Она объединяет IP-адрес и имя NetBIOS, находящиеся в локальной сети.

WINS-сервер

WINS-сервер (Windows® Internet Name Service — служба имен Интернета Windows®) сопоставляет IP-адреса с именами компьютеров (именами NetBIOS) в сети Windows®.

WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup™ — защищенная настройка беспроводного подключения) представляет собой стандарт, позволяющий настраивать защищенные беспроводные сети. WPS был создан компанией Wi-Fi Alliance® в 2007 г.

Автоматическая передача факса

Отправка факса без поднятия трубки внешнего телефона.

Автоматический повторный набор номера

Функция, позволяющая устройству повторно набирать последний номер факса через пять минут, если факс не был отправлен из-за занятой линии.

Автоматическое уменьшение

Уменьшение размера входящих факсов.

Автоответчик

К устройству можно подключить внешний автоответчик.

Адресная книга

Имена и номера, сохраненные для упрощения набора номера.

АПД (автоподатчик)

Документ можно загрузить в АПД, откуда он будет автоматически отсканирован по одной странице.

Аутентификация

Большинство беспроводных сетей использует некоторые параметры обеспечения безопасности. Эти параметры обеспечения безопасности определяют аутентификацию (каким образом устройство идентифицирует себя для сети) и шифрование (каким образом данные шифруются при передаче по сети). Если не указать эти параметры правильно при настройке беспроводного устройства Brother, устройство

не сможет подключиться к беспроводной сети. Поэтому эти параметры следует настраивать особенно внимательно.

Способы аутентификации для частной беспроводной сети

Частная беспроводная сеть представляет собой небольшую сеть (например, домашнюю беспроводную сеть) без поддержки IEEE 802.1x.

- Открытая система
Беспроводным устройствам разрешен доступ к сети без какой-либо аутентификации.
- Общий ключ
Все устройства используют для доступа к беспроводной сети общий предварительно заданный секретный ключ. Беспроводное устройство Brother использует в качестве предварительно заданного ключа WEP-ключ.
- WPA-PSK/WPA2-PSK
Активизирует предварительный ключ Wi-Fi Protected Access® (WPA-PSK/WPA2-PSK), позволяющий беспроводному устройству Brother устанавливать связь с точками доступа с помощью TKIP для WPA-PSK или AES для WPA-PSK и WPA2-PSK (WPA-Personal).

Способы аутентификации для корпоративной беспроводной сети

Корпоративная беспроводная сеть представляет собой большую сеть (например, корпоративную беспроводную сеть масштаба предприятия с поддержкой IEEE 802.1x). Если устройство настроено в беспроводной сети с поддержкой IEEE 802.1x, можно использовать следующие способы аутентификации:

- LEAP
- EAP-FAST
- PEAP
- EAP-TTLS
- EAP-TLS



При вышеуказанных способах аутентификации используется идентификатор пользователя, не превышающий 64 символа, и пароль, не превышающий 32 символа.

Аутентификация службы Active Directory®

Функция аутентификации службы Active Directory® ограничивает использование устройства Brother. Воспользоваться устройством можно только после входа в систему с использованием идентификатора пользователя и пароля.

Веб-службы

Протокол веб-служб позволяет пользователям Windows Vista®, Windows® 7 или Windows® 8 устанавливать драйверы для печати и сканирования с помощью значка устройства в папке **Сеть**. Веб-службы также позволяют проверять текущее состояние устройства с компьютера.

Внешний телефон

Автоответчик или телефон, подключенный к вашему аппарату.

Временные параметры

Можно выбрать отдельные параметры для каждой операции передачи факса и копирования, не меняя настройки по умолчанию.

Высокое разрешение

Разрешение составляет 203 × 196 т/дюйм. Используется для печати документа с мелким текстом и графиков.

Громкость звонка

Регулировка громкости звонка.

Громкость звукового сигнала

Настройка громкости звукового сигнала при нажатии кнопки или при выполнении ошибочного действия.

Группа совместимости

Способность одного факсимильного аппарата вести обмен информацией с другим. Совместимость обеспечивается между группами ITU-T.

Двойной доступ

Устройство может сканировать исходящие факсы и запланированные задания в память одновременно с отправкой факсов из памяти или приемом/печатью входящих факсов.

Длительность двойных звонков

Время, в течение которого устройство Brother подает двойные псевдозвонки (в режиме приема «Факс/Телефон»), чтобы вы ответили на принятый голосовой вызов.

Журнал отправки и получения факсов

Список последних 200 входящих и исходящих факсов. TX означает «отправка». RX означает «Прием».

Задержка ответа

Установка количество звонков, после которого устройство отвечает на вызов в режиме «Только факс» или «Факс/Телефон».

Защитная блокировка функций 3.0

Защитная блокировка функций 3.0 повышает степень защиты, ограничивая использование функций.

Идентификатор аппарата

Сохраненный в памяти текст, отображаемый в заголовке отправленных факсов. Он содержит имя отправителя и номер факса.

Идентификатор вызывающего абонента

Платная услуга телефонной компании, позволяющая видеть номер (или имя) вызывающего абонента.

Импульсный набор

Эта функция недоступна в некоторых странах.

Тип набора номера на телефонной линии с помощью дискового циферблата.

Имя узла

Имя узла — это имя устройства в сети. Это имя часто называют именем NetBIOS. Это имя, которое будет зарегистрировано WINS-сервером в сети. Компания Brother рекомендует имя BRNxxxxxxxxxxxx для проводной сети и имя BRWxxxxxxxxxxxx для беспроводной сети (где xxxxxxxxxxxx — MAC-адрес/адрес Ethernet устройства.)

Интервал печати журнала

Заранее запрограммированный интервал автоматической печати журнала отправки и получения факсов. Журнал отправки и получения факсов можно распечатать и по требованию, без прерывания цикла.

Интернет-факс

Интернет-факс (I-Fax) позволяет отправлять и принимать факсимильные документы через Интернет.

Прежде чем использовать эту функцию, настройте необходимые параметры устройства с помощью панели управления устройства.

Каналы

Беспроводные сети используют каналы. Каждый беспроводной канал имеет свою собственную частоту. При работе в беспроводной сети можно использовать до 14 различных каналов. Однако во многих странах число доступных каналов ограничено.

Клиент SMTP

Клиент SMTP (Simple Mail Transfer Protocol — простой протокол передачи почты) используется для отправки сообщений электронной почты через Интернет или интрасеть.

Ключ шифрования

Сетевой ключ — это пароль, который используется при шифровании или расшифровке данных. Сетевой ключ также называется паролем, ключом безопасности или ключом шифрования. В таблице ниже показано число символов ключа для использования с каждым параметром.

Открытая система/общий ключ с WEP

Этот ключ представляет собой 64-битовое или 128-битовое значение, которое должно вводиться в формате ASCII или шестнадцатеричном формате.

	ASCII	Шестнадцатеричный
64 бита (40 бит)	Используется пять текстовых символов. Например, WSLAN (с учетом регистра).	Используются 10 цифр в шестнадцатеричном формате. Например, 71f2234aba (без учета регистра).
128 бит (104 бита)	Используется 13 текстовых символов. Например, Wirellesscomms (с учетом регистра).	Используются 26 цифр в шестнадцатеричном формате. Например, 71f2234ab56cd709e5412aa2ba (без учета регистра).

WPA-PSK/WPA2-PSK и TKIP или AES

Используется предварительно заданный общий ключ (PSK) длиной не менее восьми и не более 63 символов.

Код удаленного доступа

Ваш персональный четырехзначный код (— — —*), позволяющий сделать вызов и получить доступ к своему устройству из другого места.

Код удаленной активации (только для режима факса/телефона)

Введите код (*51) при ответе на вызов факса с внешнего или параллельного телефона.

Код удаленной деактивации (только для режима факса/телефона)

Когда устройство отвечает на голосовой вызов, оно начинает подавать псевдо/двойные сигналы. Можно перевести вызов на параллельный телефонный аппарат, сняв трубку и набрав на нем данный код (#51).

Контрастность

Настройка для компенсации темных или светлых документов, при которой факсы или копии темных документов становятся светлее, а светлых документов — темнее.

Маска подсети

Маска подсети позволяет установить, какая часть IP-адреса используется в качестве сетевого адреса, а какая часть — в качестве адреса хост-компьютера.

В следующем примере последний сегмент IP-адреса рассматривается как адрес хост-компьютера, а первые три сегмента являются сетевым адресом.

Пример: компьютер 1 может обмениваться данными с компьютером 2

- Компьютер 1
IP-адрес: 192.168.1.2
Маска подсети: 255.255.255.0
- Компьютер 2
IP-адрес: 192.168.1.3
Маска подсети: 255.255.255.0



0 означает, что в этой части адреса нет ограничений на обмен данными.

Мастер развертывания драйверов

Установочный компакт-диск Brother содержит драйвер принтера для Windows® и драйвер сетевого порта Brother (LPR и NetBIOS). Если администратор установил драйвер принтера и драйвер порта с помощью этого приложения, он может сохранить файл на сервере или отправить его пользователям по электронной почте. После этого каждый пользователь может просто нажать на этот файл, чтобы драйвер принтера, драйвер порта, IP-адрес и т. д. были автоматически скопированы на компьютер.

Номер группы

Комбинация номеров адресной книги, хранящаяся в ней для использования в рассылке.

Обнаружение факса

Позволяет устройству отвечать на сигналы CNG, когда вы прерываете вызов факса, снимая телефонную трубку.

Одноранговая

Одноранговая печать — это печать в одноранговой среде. В такой среде каждый компьютер отправляет данные другим устройствам и получает информацию от них. В одноранговой среде нет центрального сервера, управляющего доступом к файлам или совместным использованием устройств.

Оставшиеся задания

Можно проверить, какие запрограммированные задания еще ожидают отправки в памяти, и отменить любое из них.

Открытая система

Открытая система — это один из способов аутентификации сети. При аутентификации открытой системы любому беспроводному устройству разрешается выполнять доступ к сети без WEP-ключа.

Отложенная отправка факса

Отправка факса в указанное время того же дня.

Отмена задания

Отмена запрограммированного задания печати и удаление его из памяти устройства.

Оттенки серого

Оттенки серого цвета, доступные для копирования и отправки по факсу фотографий.

Отчет WLAN

В отчете WLAN печатается состояние беспроводного подключения устройства. При сбое беспроводного подключения проверьте код ошибки в напечатанном отчете.

Отчет Xmit (отчет контроля передачи)

Список всех операций отправки факсов с указанием даты, времени и номера.

Отчет контроля передачи

Отчет обо всех операциях отправки факсов с указанием даты, времени и номера.

Отчет о конфигурации сети

С помощью параметра "Отчет о конфигурации сети" можно напечатать отчет, в котором будут перечислены все текущие параметры сети, в том числе параметры сетевого сервера печати.

Очень высокое разрешение (только черно-белая печать)

203 × 392 т/дюйм. Оптимально для документов с мелким текстом и штриховых рисунков.

Ошибка связи (или «Ош. связи»)

Ошибка при отправлении или получении факса обычно обусловленная шумом или помехами на линии.

Параллельный телефон

Телефон с номером факса, подключенный к отдельной настенной розетке.

Пауза

Позволяет ввести задержку в последовательность набора при наборе номера или при записи номеров в адресную книгу. Для ввода более длительной паузы нажимайте «Пауза» на ЖК-дисплее столько раз, сколько требуется.

Передача

Процесс отправки факсов по телефонным линиям с вашего устройства на принимающий факсимильный аппарат.

Передача в реальном времени

Когда память устройства заполнена, можно отправить факсы в режиме реального времени.

Пересылка факсов

Отправка принятого в память факса на другой заранее запрограммированный номер факса.

Печать через сервер

Печать через сервер представляет собой тип печати в совместно используемой сетевой среде. В совместно используемой сетевой среде каждый компьютер отправляет данные через сервер или сервер печати.

Плотность

Изменение плотности делает изображение светлее или темнее.

Поиск

Алфавитный электронный список сохраненных номеров из адресной книги и номеров групп.

Программа удаленной настройки

Программа удаленной настройки позволяет настраивать многие параметры устройства и сети с приложения компьютера. При запуске данного приложения параметры устройства автоматически загружаются в компьютер и отображаются на экране. Если эти параметры изменены, их можно загрузить непосредственно в устройство.

Протоколы

Протоколы — это стандартизированные наборы правил передачи данных по сети. С помощью протоколов пользователи получают доступ к ресурсам, подключенным к сети. Сервер печати, используемый в устройстве Brother, поддерживает протоколы TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol — протокол управления передачей данных/протокол Интернета).

Разбиение на страницы

Эта функция позволяет устройству при приеме факса в память передавать вызов на сотовый телефон или пейджер пользователя.

Различение звонков

Эта функция доступна только в США и Канаде.

Абонентская услуга, приобретаемая в телефонной компании и позволяющая назначить второй телефонный номер уже существующей телефонной линии. В устройстве Brother этот новый номер используется для имитации выделенной факсимильной линии.

Разрешение

Количество вертикальных и горизонтальных линий на дюйм.

Разрешение имен NetBIOS

Разрешение имен NetBIOS (Network Basic Input/Output System — система основного ввода/вывода сети) позволяет получить IP-адрес другого устройства, используя имя NetBIOS во время сетевого подключения.

Разрешение фотографии (только черно-белая печать)

Настройка разрешения, при которой используются различные оттенки серого для лучшего представления фотографий.

Рассылка

Возможность отправлять одно и то же факсимильное сообщение нескольким адресатам.

Режим ad-hoc

Режим работы в беспроводной сети, при котором все устройства и компьютеры соединяются без точки доступа/маршрутизатора.

Режим инфраструктуры

Режим работы в беспроводной сети, при котором все устройства и компьютеры соединяются через точку доступа/маршрутизатор.

Режим международной связи

Режим, при котором временно меняются сигналы факса для учета шума и радиопомех на международных телефонных линиях.

Резервная печать

Устройство печатает копию каждого принятого и сохраненного в памяти факса. Эта функция обеспечения безопасности предотвращает потерю сообщений при отключении электропитания.

Сертификат

Сертификат — это данные, связывающие открытый ключ и личность отправителя. Сертификат можно использовать для проверки принадлежности открытого ключа пользователю. Формат сертификата определяется стандартом X.509.

Сертификат ЦС

Сертификат ЦС — это сертификат, который устанавливает сам ЦС и владеет его закрытым ключом. Сертификат ЦС подтверждает, что сертификат действительно выдан ЦС.

Сетевая программа PC-FAX

Используйте сетевую программу PC-FAX для отправки файлов с компьютера в виде факсов. Пользователи Windows® могут также принимать факсы с помощью программы PC-FAX.

Сетевая удаленная настройка

Программа удаленной настройки позволяет настраивать параметры сети с компьютера Windows® или Macintosh.

Сигналы факса

Сигналы, посылаемые отправляющим и принимающим аппаратами при обмене информацией.

Система шифрования с общим ключом

Система шифрования с общим ключом — это направление в криптографии, алгоритмы которого используют один и тот же ключ для двух различных операций алгоритма (например, шифрования и расшифровки).

Система шифрования с открытым ключом

Система шифрования с открытым ключом — это современное направление в криптографии, алгоритмы которого используют пару ключей (открытый ключ и закрытый ключ), а также отличный компонент пары для различных операций алгоритма.

Сканирование

Процесс отправки изображения с бумажного документа в электронном виде на компьютер.

Сканирование на сервер электронной почты

Функция сканирования на сервер электронной почты позволяет сканировать черно-белые или цветные документы и отправлять их по электронной почте непосредственно с устройства.

Сохранение в память

Сохранение факсов в память устройства, когда в нем закончится бумага.

Сохранение журнала печати в сети

Функция сохранения журнала печати в сети позволяет сохранять файл журнала печати из устройства Brother на сервер сети с помощью CIFS.

Сохранение сообщений в памяти при окончании бумаги

Сохранение факсов в память устройства, когда в нем закончится бумага.

Сохранение факсов в памяти

Функция сохранения факсов в памяти.

Список адресной книги

Список имен и номеров, сохраненных в памяти адресной книги (в алфавитном порядке).

Список пользовательских параметров

Распечатываемый отчет, в котором перечислены текущие параметры устройства.

Способ аутентификации WPA-PSK/WPA2-PSK

Способ аутентификации WPA-PSK/WPA2-PSK включает общий ключ Wi-Fi Protected Access® (WPA-PSK/WPA2-PSK), который позволяет беспроводному устройству Brother связываться с точками доступа с помощью TKIP для WPA-PSK или AES для WPA-PSK и WPA2-PSK (WPA-Personal).

Способ кодирования

Способ кодирования информации, содержащейся в документе. Все факсимильные аппараты должны поддерживать минимально необходимый модифицированный стандарт Хаффмана (MH). Ваше устройство может поддерживать и более эффективные способы сжатия данных (Modified Read (MR), Modified Modified Read (MMR) и JBIG), если принимающий аппарат имеет такие же возможности.

Стандартное разрешение

203 × 98 т/дюйм (черно-белое). 203 × 196 т/дюйм (цветное). Используется для текста обычного размера и самой быстрой передачи.

Таблицы настроек

Краткие инструкции, демонстрирующие все установки и параметры, доступные для настройки аппарата.

Технология Vertical Pairing (метод беспроводного подключения)

Vertical Pairing — это технология для Windows®, которая позволяет беспроводному устройству с поддержкой Vertical Pairing подключаться к сети инфраструктуры с помощью PIN-кода функции Wi-Fi Protected Setup™ и веб-служб. С ее помощью можно также установить драйвер принтера из значка принтера на экране **Добавление устройства**.

Тональный набор

Эта функция недоступна в некоторых странах.

Режим набора номера на телефонной линии, используемый для телефонов с тональным набором.

Удаленное управление

Возможность удаленного доступа к устройству с любого телефона с тональным набором.

Управление через веб-интерфейс

Для управления устройством по протоколу HTTP (Hyper Text Transfer Protocol — протокол передачи гипертекста) или HTTPS (Hyper Text Transfer Protocol over Secure Socket Layer — протокол передачи гипертекста через безопасный сокет и уровень) можно использовать стандартный веб-браузер. С помощью веб-браузера можно выполнять перечисленные действия с устройством в сети или получить информацию из устройства об используемой сети.

▶ На главную > Глоссарий

- Получать информацию о состоянии устройства
- Изменение элементов конфигурации факса, таких как параметры общей настройки, адресной книги и удаленного факса (для моделей MFC)
- Изменять параметры сети (например, данные TCP/IP)
- Настраивать Gigabit Ethernet и кадры большого размера
- Настройка защитной блокировки функций
- Настраивать сохранение журнала печати в сети
- Настраивать сканирование на FTP
- Настраивать сканирование в сетевую папку
- Настраивать LDAP (доступно для некоторых моделей)
- Просматривать информацию о версии программного обеспечения устройства и сервера печати
- Изменять данные о конфигурации сети и устройства



Чтобы использовать управление через веб-интерфейс, необходимо использовать протокол TCP/IP в сети, а также запрограммировать допустимый IP-адрес на сервере печати и на компьютере.

Утилита восстановления сетевых подключений

Утилита восстановления сетевых подключений — это программа компании Brother, позволяющая исправить параметры драйвера таким образом, чтобы они соответствовали сетевым параметрам устройства. Чтобы использовать утилиту восстановления сетевых подключений, обратитесь к администратору сети.

Факс в ручном режиме

Сняв трубку внешнего телефона, дождитесь ответа от принимающего факсимильного аппарата, а затем нажмите «Запуск факса», чтобы начать передачу.

Факс/телефон

Режим, в котором можно получать вызовы факса и телефонные звонки. Не используйте этот режим в комбинации с автоответчиком (АО).

Цифровая подпись

Цифровая подпись — это значение, вычисленное с помощью алгоритма шифрования и добавленное к объекту данных таким образом, что любой получатель данных может использовать подпись для проверки источника данных и их целостности.

ЦС

Центр сертификации (ЦС) — это орган, выпускающий цифровые сертификаты (главным образом сертификаты X.509) и удостоверяющий связь между элементами данных в сертификате.

Шифрование

В большинстве беспроводных сетей используются параметры безопасности. Они определяют способ аутентификации (идентификации устройств в сети) и шифрования (кодирования данных при передаче по

сети). Если при настройке беспроводного устройства Brother эти параметры будут указаны неправильно, устройство не сможет подключиться к беспроводной сети. По этой причине выполнять настройку следует особенно внимательно.

Способы шифрования для частной беспроводной сети

Частная беспроводная сеть представляет собой небольшую сеть (например, домашнюю беспроводную сеть) без поддержки стандарта IEEE 802.1x.

- Нет
Метод шифрования не используется.
- WEP
При использовании WEP (Wired Equivalent Privacy — алгоритм для обеспечения безопасности сетей Wi-Fi) данные передаются и принимаются с защищенным ключом.
- TKIP
Протокол TKIP (Temporal Key Integrity Protocol — протокол целостности временного ключа) обеспечивает по пакетному смешиванию ключей, проверку целостности сообщений и механизм смены ключей.
- AES
Стандарт расширенного шифрования (AES) обеспечивает повышенную защиту данных с помощью симметричного ключа шифрования.



- Стандарт IEEE 802.11n не поддерживает ни WEP, ни TKIP в качестве способа шифрования.
- Для подключения к беспроводной сети, использующей IEEE 802.11n, рекомендуется выбрать AES.

Способы шифрования для корпоративной беспроводной сети

Корпоративная беспроводная сеть представляет собой большую сеть (например, корпоративную беспроводную сеть предприятия) с поддержкой стандарта IEEE 802.1x. Если устройство настроено для работы в беспроводной сети с поддержкой стандарта IEEE 802.1x, можно использовать следующие способы шифрования:

- TKIP
- AES
- SKIP
Первоначальный протокол целостности ключа для LEAP, разработанный компанией Cisco Systems, Inc.

Шлюз

Шлюзом называется точка сети, которая служит входом в другую сеть и отправляет данные, переданные через сеть, в пункт назначения. Маршрутизатор определяет, куда направить данные, полученные на шлюзе. Если пункт назначения данных находится во внешней сети, маршрутизатор передает их во внешнюю сеть. Если сеть связана с другими сетями, может потребоваться настроить IP-адрес шлюза. Если IP-адрес шлюза неизвестен, обратитесь к администратору сети.

brother

Посетите наш веб-сайт в Интернете
www.brother.com



RUS
Версия 0