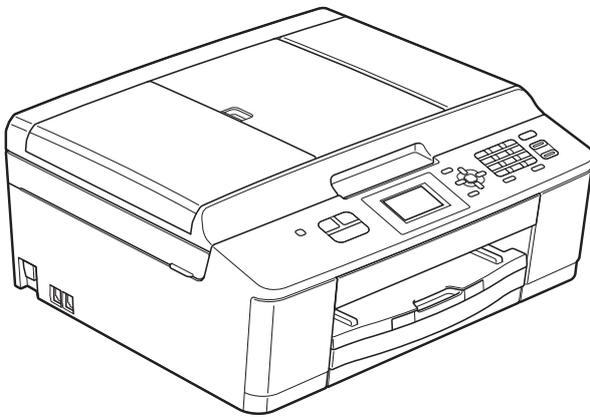


brother®

РУКОВОДСТВО ПО ОСНОВНЫМ ФУНКЦИЯМ



MFC-J430W

Версия 0

RUS

**Если необходимо обратиться в службу
поддержки клиентов**

Запишите и используйте для справки следующие
данные:

Номер модели: MFC-J430W

Серийный номер: ¹ _____

Дата приобретения: _____

Место приобретения: _____

- ¹ Серийный номер находится на задней панели устройства. Сохраните данное Руководство пользователя и товарный чек в качестве свидетельства о приобретении на случай кражи, пожара или гарантийного обслуживания.

Зарегистрируйте устройство на веб-сайте

<http://www.brother.com/registration/>

Где найти руководства пользователя?

Какое руководство мне требуется?	Какая информация в нем содержится?	Где оно находится?
Руководство по безопасности устройства	Сначала прочитайте это руководство. В этом руководстве приведены инструкции по технике безопасности, которые необходимо изучить перед началом настройки устройства. См. информацию о товарных знаках и правовых ограничениях в этом руководстве.	Печатная версия / в коробке
Руководство по быстрой установке	В этом руководстве приведены инструкции по настройке устройства и установке драйверов и программного обеспечения для используемой операционной системы и типа подключения.	Печатная версия / в коробке
Руководство по основным функциям	В этом руководстве приведены инструкции по выполнению основных операций приема/отправки факсов, копирования и сканирования, а также инструкции по замене расходных материалов. См. советы по поиску и устранению неисправностей.	Печатная версия / в коробке
Руководство по дополнительным функциям	В этом руководстве приведены инструкции по выполнению расширенных операций приема/отправки факсов и копирования, использованию функций безопасности, печати отчетов и выполнению текущего обслуживания.	Файл PDF / компакт-диск
Руководство по использованию программного обеспечения	В этом руководстве приведены инструкции по выполнению печати, сканирования, сканирования по сети, по работе с программой PC-Fax и веб-службами (сканирование), а также инструкции по использованию утилиты Brother ControlCenter.	Файл PDF / компакт-диск
Сетевая терминология	В этом руководстве приводится основная информация о дополнительных сетевых функциях устройств Brother, а также разъясняются сетевые и другие общепринятые термины.	Файл PDF / компакт-диск
Руководство пользователя по работе в сети	В этом руководстве приводится полезная информация о параметрах беспроводной сети, а также о параметрах безопасности при использовании устройства Brother. Здесь также можно найти информацию о протоколах, поддерживаемых данным устройством, и подробные советы по поиску и устранению неисправностей.	Файл PDF / компакт-диск

Содержание

(РУКОВОДСТВО ПО ОСНОВНЫМ ФУНКЦИЯМ)

1	Общая информация	1
	Как пользоваться этим руководством	1
	Обозначения, принятые в данном руководстве	1
	Доступ к Руководству по дополнительным функциям, Руководству по использованию программного обеспечения, Руководству пользователя по работе в сети и Сетевой терминологии	2
	Просмотр документации	2
	Доступ к веб-сайтам технической поддержки Brother (Windows®)	4
	Доступ к веб-сайтам технической поддержки Brother (Macintosh)	5
	Обзор панели управления	6
	Индикация на ЖКД	8
	Основные операции	8
	Настройки громкости	9
	Громкость звонка	9
	Громкость звукового сигнала	10
	Громкость динамика	10
	ЖКД	11
	Настройка яркости подсветки	11
2	Загрузка бумаги	12
	Загрузка бумаги и других печатных носителей	12
	Загрузка конвертов и открыток	14
	Область печати	17
	Настройки бумаги	18
	Тип бумаги	18
	Формат бумаги	18
	Допустимая бумага и другие печатные носители	19
	Рекомендуемые печатные носители	19
	Правила обращения с печатными носителями и их хранения	20
	Выбор правильного печатного носителя	21
3	Загрузка документов	23
	Загрузка документов	23
	Использование автоподатчика	23
	Со стекла сканера	24
	Область, недоступная для сканирования	25

4 Отправка факса 26

Отправка факса	26
Остановка отправки/приема факсов	28
Настройка области сканирования для отправки факсов со стекла сканера	28
Передача цветного факса.....	28
Отмена текущей отправки факса	28
Отчет контроля передачи	29

5 Прием факса 30

Режимы приема	30
Выбор режима приема	30
Использование режимов приема.....	31
Только факс	31
Факс/Телефон	31
Ручной режим.....	31
Внешний автоответчик	31
Настройки режима приема.....	32
Задержка ответа	32
Длительность двойного звонка (только в режиме "Факс/Телефон")	32
Обнаружение факса	33

6 Телефон и внешние устройства 34

Операции с голосовыми вызовами	34
Режим "Факс/Телефон"	34
Услуги телефонной связи	34
Настройка типа телефонной линии.....	34
Подключение внешнего А/О (автоответчика).....	35
Параметры подключения	36
Запись исходящего сообщения на внешний автоответчик	36
Подключение нескольких линий (офисная АТС).....	37
Внешние и параллельные телефоны	37
Подключение внешнего или параллельного телефона	37
Операции, выполняемые с внешнего или параллельного телефона	38
Использование беспроводного внешнего телефона	38
Использование кодов удаленного управления	38

7	Набор номеров и их сохранение в памяти	40
	Набор номера.....	40
	Набор номера вручную	40
	Быстрый набор.....	40
	Поиск.....	40
	Повторный набор номера факса	41
	Другие операции набора номера.....	41
	Журнал исходящих вызовов	41
	Сохранение номеров в памяти	42
	Ввод паузы в сохраняемый номер	42
	Сохранение номеров для быстрого набора	42
	Изменение имен или номеров для быстрого набора	43
8	Копирование	44
	Выполнение копирования	44
	Остановка копирования.....	44
	Параметры копирования	45
	Параметры бумаги.....	45
9	Выполнение печати с компьютера	47
	Печать документа	47
10	Сканирование документов на компьютер	48
	Сканирование документа	48
	Сканирование с помощью клавиши СКАНИРОВАНИЕ.....	49
	Сканирование с помощью драйвера сканера.....	49
	Сканирование с помощью ControlCenter.....	50
A	Регулярное техническое обслуживание	51
	Замена чернильных картриджей	51
	Очистка и проверка устройства	54
	Очистка стекла сканера	54
	Очистка печатающей головки.....	55
	Проверка качества печати	55
	Проверка калибровки печати.....	57

B Устранение неисправностей 58

Сообщения об ошибках и обслуживании.....	58
Отображение инструкций на дисплее.....	64
Передача факсов или отчета журнала отправки и получения факсов на другое устройство.....	64
Замятие документа.....	65
Сбой принтера или замятие бумаги.....	66
Устранение неисправностей.....	70
При возникновении проблем с устройством.....	70
Распознавание сигнала тонального набора номера.....	78
Помехи на телефонной линии или линии VoIP.....	78
Информация об устройстве.....	79
Проверка серийного номера.....	79
Функции восстановления настроек.....	79
Сброс функций устройства.....	79

C Меню и функции 80

Настройка устройства по инструкциям на ЖКД.....	80
Таблица меню.....	81
Ввод текста.....	94
Ввод пробелов.....	94
Исправление текста.....	94
Ввод букв, находящихся на одной кнопке.....	94
Специальные знаки и символы.....	94

D Характеристики 95

Общая информация.....	95
Печатные носители.....	97
Факс.....	98
Копирование.....	99
Сканер.....	100
Принтер.....	101
Интерфейсы.....	102
Требования к компьютеру.....	103
Расходные материалы.....	104
Локальная сеть (ЛВС).....	105

E Указатель 106

Содержание

(РУКОВОДСТВО ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ФУНКЦИЯМ)

Руководство по дополнительным функциям разъясняет следующие функции и операции.

Руководство по дополнительным функциям можно просмотреть на компакт-диске.

1 Общая настройка

*Сохранение в памяти
Автоматический переход на
летнее и зимнее время
Режим ожидания
ЖК-дисплей
Таймер режима*

2 Функции безопасности

Блокировка передачи

3 Отправка факса

*Дополнительные параметры
отправки факсов
Дополнительные возможности
отправки факсов*

4 Прием факса

*Дополнительные возможности
приема факсов*

5 Набор и сохранение номеров

*Операции с голосовыми вызовами
Другие операции набора номера
Другие способы сохранения
номеров в памяти*

6 Печать отчетов

*Отчеты о факсах
Отчеты*

7 Копирование

Настройки копирования

A Текущее обслуживание

*Очистка и проверка устройства
Упаковка и транспортировка
устройства*

B Список терминов

C Указатель

Как пользоваться этим руководством

Благодарим вас за приобретение устройства Brother! Сведения, приведенные в этом руководстве, помогут максимально эффективно использовать устройство.

Обозначения, принятые в данном руководстве

В данном руководстве используются следующие обозначения.

Полужирный шрифт	Полужирным шрифтом выделены названия кнопок на панели управления устройства или на экране компьютера.
<i>Курсив</i>	Курсивом выделена важная информация или ссылки на связанные разделы.
Courier New	Шрифтом Courier New выделены сообщения, отображаемые на ЖКД устройства.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Знаком ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ отмечены инструкции, несоблюдение которых создает потенциально опасную ситуацию, которая может привести к смертельному исходу и 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.



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



Такими символами обозначены предупреждения об опасности поражения электрическим током.

Доступ к Руководству по дополнительным функциям, Руководству по использованию программного обеспечения, Руководству пользователя по работе в сети и Сетевой терминологии

В настоящее "Руководство по основным функциям" включена не вся информация об устройстве. Например, в него не включены описания расширенных функций приема/отправки факсов, копирования, печати, сканирования, программы PC-Fax, а также расширенных сетевых функций. Для получения подробной информации можно прочитать **Руководство по дополнительным функциям, Руководство по использованию программного обеспечения, Руководство пользователя по работе в сети и документ Сетевая терминология**, которые находятся на компакт-диске.

Просмотр документации

Просмотр документации (Windows®)

Чтобы просмотреть документацию, в меню **пуск** выберите **Brother, MFC-XXXX** (где "XXXX" — наименование модели) из списка программ, а затем выберите **Руководства пользователя**.

Если программное обеспечение не установлено, документацию можно найти на компакт-диске, выполнив следующие инструкции.

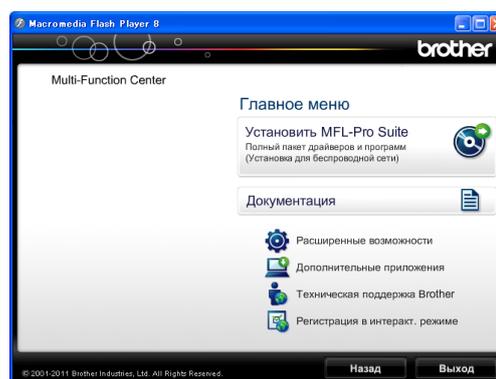
- 1 Включите компьютер. Вставьте компакт-диск Brother в дисковод для компакт-дисков.



Примечание

Если экран Brother не открывается автоматически, перейдите к пункту **Мой компьютер (Компьютер)**, дважды щелкните значок компакт-диска, а затем дважды щелкните файл **start.exe**.

- 2 При появлении экрана наименований моделей щелкните наименование данной модели.
- 3 При появлении экрана выбора языка щелкните соответствующий язык. Отображается главное меню компакт-диска.



- 4 Щелкните **Документация**.
- 5 Щелкните **PDF-документы**. При появлении экрана выбора стран выберите соответствующую страну. После появления списка руководств пользователя выберите нужное руководство.

Просмотр документации (Macintosh)

- 1 Включите компьютер Macintosh. Вставьте компакт-диск Brother в дисковод для компакт-дисков. Отображается следующее окно.



- 2 Дважды щелкните значок **Documentation** (Документация).
- 3 Дважды щелкните нужную языковую папку.
- 4 Дважды щелкните файл **top.pdf**. При появлении экрана выбора стран выберите соответствующую страну.
- 5 После появления списка руководств пользователя выберите нужное руководство.

Где найти инструкции по сканированию

Существует несколько способов сканирования документов. Соответствующие инструкции можно найти в следующих источниках:

Руководство по использованию программного обеспечения

- Сканирование
- ControlCenter
- Сканирование по сети

Справочные руководства ScanSoft™ PaperPort™ 12SE с оптическим распознаванием текста (OCR) (Windows®)

- Полные справочные руководства для программы ScanSoft™ PaperPort™ 12SE с OCR можно просмотреть в разделе "Справка" программы ScanSoft™ PaperPort™ 12SE с OCR.

Руководство пользователя Presto! PageManager (Macintosh)



Примечание

Чтобы использовать программу Presto! PageManager, ее необходимо загрузить и установить. Подробные инструкции см. в разделе *Доступ к веб-сайтам технической поддержки Brother (Macintosh)* >> стр. 5.

- Полное Руководство пользователя Presto! PageManager можно просмотреть в разделе "Справка" программы Presto! PageManager.

Где найти инструкции по настройке сети

Данное устройство можно подключить к беспроводной сети.

Инструкции по базовой настройке

➤➤Руководство по быстрой установке

Если используемая точка беспроводного доступа или маршрутизатор поддерживает функцию Wi-Fi Protected Setup или AOSS™

➤➤Руководство по быстрой установке

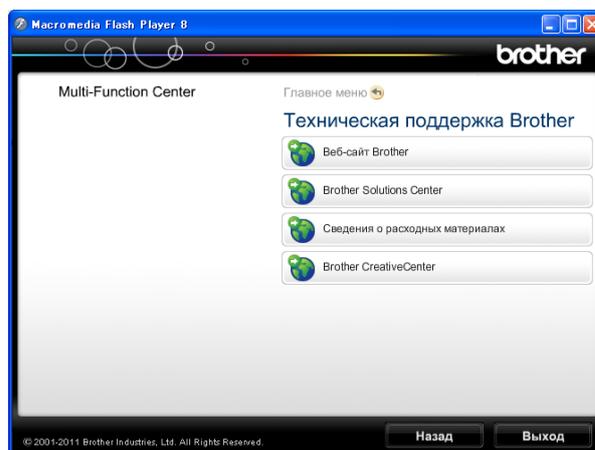
Настройка сети

➤➤Руководство пользователя по работе в сети

Доступ к веб-сайтам технической поддержки Brother (Windows®)

На компакт-диске можно найти всю необходимую контактную информацию, например, адрес веб-сайта технической поддержки (Brother Solutions Center).

- Щелкните пункт **Техническая поддержка Brother** в разделе **Главное меню**.
Отображается следующий экран:



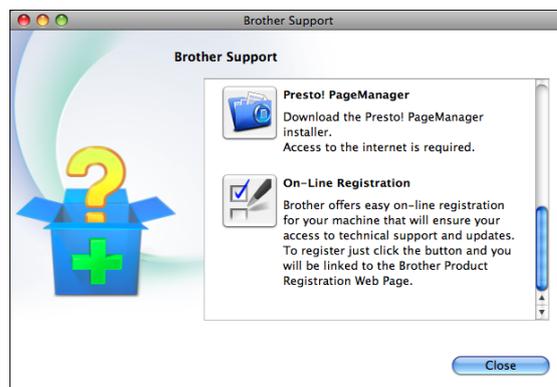
- Чтобы перейти на наш веб-сайт (<http://www.brother.com/>), выберите пункт **Веб-сайт Brother**.
- Для получения самых свежих новостей и информации о поддержке продуктов (<http://solutions.brother.com/>) выберите пункт **Brother Solutions Center**.
- Чтобы перейти на наш веб-сайт, посвященный оригинальным расходным материалам Brother (<http://www.brother.com/original/>), выберите пункт **Сведения о расходных материалах**.

- Чтобы перейти на веб-сайт Brother CreativeCenter (<http://www.brother.com/creativecenter/>), где можно БЕСПЛАТНО получить оригинальные шаблоны оформления и создать готовые к печати фотографии, выберите пункт **Brother CreativeCenter**.
- Чтобы вернуться в главное меню, нажмите кнопку **Назад** или, если все операции завершены, нажмите кнопку **Выход**.

Доступ к веб-сайтам технической поддержки Brother (Macintosh)

На компакт-диске можно найти всю необходимую контактную информацию, например, адрес веб-сайта технической поддержки (Brother Solutions Center).

- Дважды щелкните значок **Brother Support** (Техническая поддержка Brother). Отображается следующий экран:



- Чтобы загрузить и установить программу Presto! PageManager, выберите пункт **Presto! PageManager**.
- Чтобы зарегистрировать устройство на странице регистрации продуктов Brother (<http://www.brother.com/registration/>), выберите пункт **On-Line Registration** (Регистрация в интеракт. режиме).
- Для получения самых свежих новостей и информации о поддержке продуктов (<http://solutions.brother.com/>) выберите пункт **Brother Solutions Center**.
- Чтобы перейти на наш веб-сайт, посвященный оригинальным расходным материалам Brother (<http://www.brother.com/original/>), выберите пункт **Supplies Information** (Сведения о расходных материалах).

Обзор панели управления



1 Клавиши выбора режима:

-  **ФАКС**
Доступ к режиму "ФАКС".
-  **СКАНИРОВАНИЕ**
Доступ к режиму "СКАНИРОВАНИЕ".
-  **КОПИРОВАНИЕ**
Доступ к режиму "КОПИРОВАНИЕ".

2 Клавиши телефона:

- **Повтор/Пауза**
Повторный набор последних 30 набранных номеров. Эта же клавиша также используется для вставки паузы при наборе номера.
- **Телефон/Перевод**
Эта клавиша позволяет перевести вызов на внешний телефон после снятия трубки внешнего телефонного аппарата во время двойного звонка в режиме "Факс/Телефон" (быстрый двойной звонок).
Кроме того, при подключении к офисной АТС эту клавишу можно использовать для выхода на внешнюю линию или перевода вызова на другой параллельный телефон.

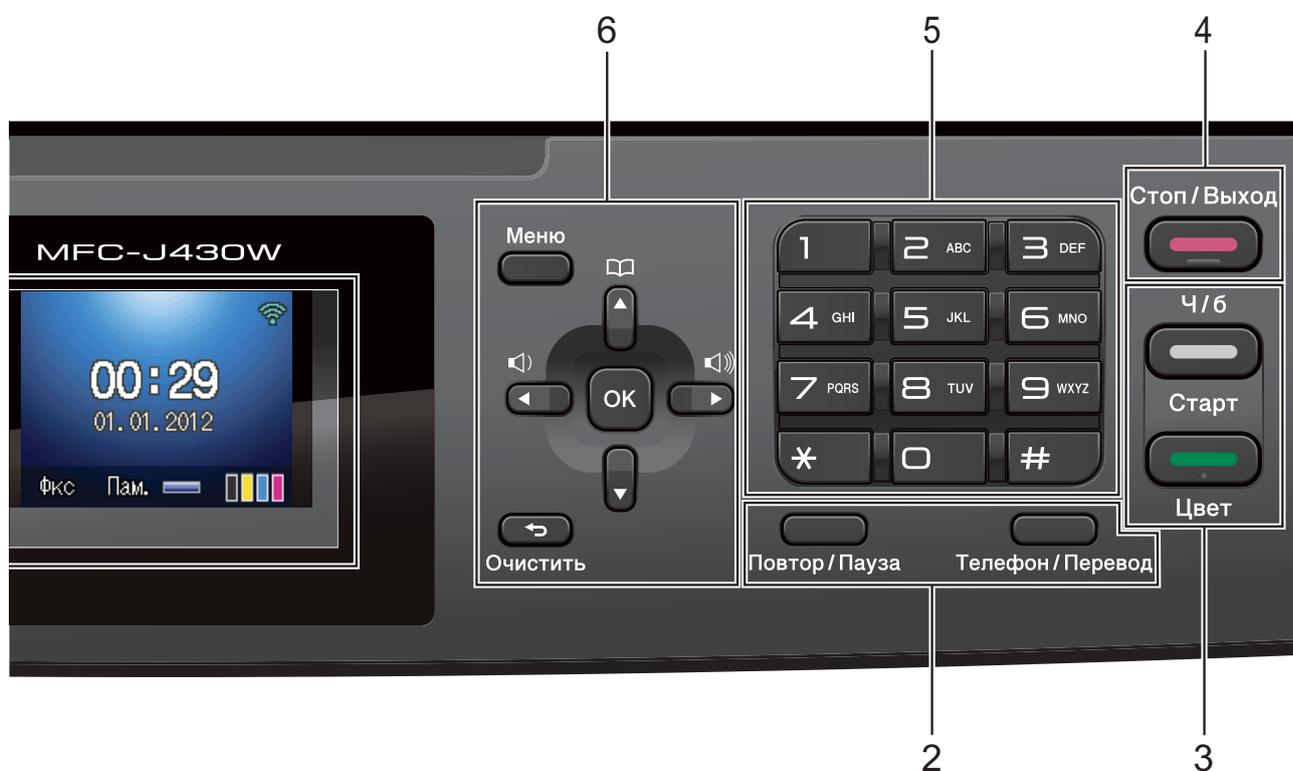
3 Кнопки старта:

-  **Ч/Б Старт**
Начало отправки факсов или изготовления черно-белых копий. С помощью этой же кнопки можно начать сканирование (цветное или черно-белое, в зависимости от настройки сканирования в утилите ControlCenter).
-  **Цвет Старт**
Начало отправки факсов или изготовления полноцветных копий. С помощью этой же кнопки можно начать сканирование (цветное или черно-белое, в зависимости от настройки сканирования в утилите ControlCenter).

- 4  **Стоп/Выход**
Остановка операции или выход из меню.

5 Цифровая клавиатура

Эти клавиши используются для набора номеров телефонов или факсов, а также в качестве клавиатуры для ввода данных в устройство.



6 Клавиши меню:

■ Клавиши громкости



Когда устройство находится в режиме простоя, эти клавиши можно нажать для регулировки громкости звонка.

■ Клавиша **Быстрый набор**



Позволяет сохранять, искать и набирать номера, сохраненные в памяти.

■ ◀ или ▶

Нажмите ◀ или ▶ для перемещения выбранной области в левую или правую часть ЖКД.

■ ▲ или ▼

Нажмите ▲ или ▼ для прокрутки пунктов меню и параметров.

■ **Меню**

Доступ к главному меню.

■ **Очистить**

Нажмите для удаления знаков или для возврата к предыдущему уровню меню.

■ **OK**

Позволяет выбрать настройку.

7 ЖКД (жидкокристаллический дисплей)

Отображение сообщений на экране, помогающих при настройке и использовании устройства.



8

Включение и выключение устройства. Для включения устройства нажмите

клавишу .

Для выключения устройства нажмите клавишу  и удерживайте ее нажатой.

На ЖКД появится сообщение **Выключение**, которое отображается в течение нескольких секунд, а затем исчезает.

Если подключен внешний телефон или автоответчик, он всегда остается включенным.

Если устройство выключено с помощью

кнопки , оно будет периодически очищать печатающую головку для поддержания высокого качества печати. Для продления срока службы печатающей головки, экономии чернил и поддержания высокого качества печати необходимо, чтобы на устройство постоянно подавалось питание.

Индикация на ЖКД

Когда устройство не используется, его текущее состояние отображается на ЖКД.



1 Состояние беспроводного подключения

При использовании беспроводного подключения четырехуровневый индикатор показывает уровень текущего сигнала беспроводной сети.



2 Текущий режим приема

Отображение текущего режима приема.

- Фкс (Только факс)
- Ф/Т (Факс/Телефон)
- А/О (Внешний автоответчик)
- Рчн (Ручной)

3 Состояние памяти

Позволяет узнать объем доступной памяти в устройстве.

4 Индикатор уровня чернил

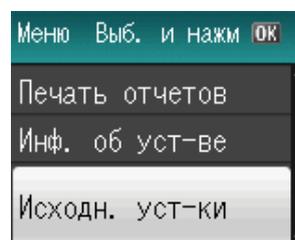
Отображение имеющегося уровня чернил в картриджах.

В случае возникновения ошибки или отображения сообщения об обслуживании появляется значок предупреждения . Подробнее см. в разделе *Сообщения об ошибках и обслуживании* >> стр. 58.

Основные операции

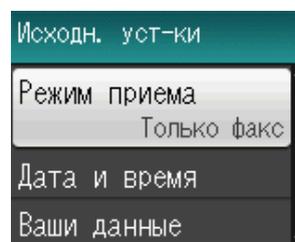
Ниже описана последовательность действий при изменении какой-либо настройки устройства. В этом примере настройка режима приема изменена со значения Только факс на значение Факс/Телефон.

- 1 Нажмите **Меню**.
- 2 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать Исходн. уст-ки.



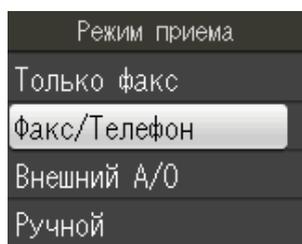
Нажмите **ОК**.

- 3 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать Режим приема.

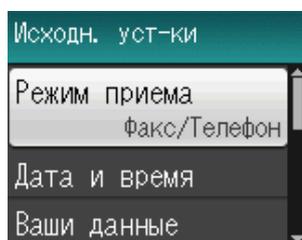


Нажмите **ОК**.

- 4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать Факс/Телефон.



Нажмите **ОК**.
Текущую настройку можно увидеть на ЖКД:



- 5 Нажмите **Стоп/Выход**.

Настройки громкости

Громкость звонка

Уровень громкости звонка можно выбрать в диапазоне от **Высокая** до **Выкл.**

Когда устройство находится в режиме простоя, нажмите ◀ или ▶ (или ◀▶), чтобы отрегулировать уровень громкости. На ЖКД отображается текущая настройка, и при каждом нажатии клавиши уровень громкости изменяется на следующий. Новая настройка сохраняется в устройстве вплоть до ее изменения пользователем.

Громкость можно также изменить с помощью меню, выполнив следующие инструкции.

Настройка громкости звонка с помощью меню

- 1 Нажмите **Меню**.
- 2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Общие настр-ки**.
Нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Громкость**.
Нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Звонок**.
Нажмите **ОК**.
- 5 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Низкая, Средняя, Высокая** или **Выкл.**
Нажмите **ОК**.
- 6 Нажмите **Стоп/Выход**.

Громкость звукового сигнала

Если этот параметр включен, устройство подает звуковой сигнал при нажатии любой клавиши, в случае ошибки или по окончании отправки или приема факса.

Уровень громкости звукового сигнала можно настроить в диапазоне от **Высокая** до **Выкл.**

- 1 Нажмите **Меню**.
- 2 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Общие настр-ки**.
Нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Громкость**.
Нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Сигнал**.
Нажмите **ОК**.
- 5 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Низкая, Средняя, Высокая** или **Выкл.**
Нажмите **ОК**.
- 6 Нажмите **Стоп/Выход**.

Громкость динамика

Уровень громкости динамика можно настроить в диапазоне от **Высокая** до **Выкл.**

- 1 Нажмите **Меню**.
- 2 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Общие настр-ки**.
Нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Громкость**.
Нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Динамик**.
Нажмите **ОК**.
- 5 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Низкая, Средняя, Высокая** или **Выкл.**
Нажмите **ОК**.
- 6 Нажмите **Стоп/Выход**.

ЖКД

Настройка яркости подсветки

Если сообщения на ЖКД устройства плохо читаются, попробуйте изменить контрастность.

- 1 Нажмите **Меню**.
- 2 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Общие настр-ки**.
Нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Настр. дисплея**.
Нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Подсветка**.
Нажмите **ОК**.
- 5 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Светлая, Средняя** или **Темная**.
Нажмите **ОК**.
- 6 Нажмите **Стоп/Выход**.

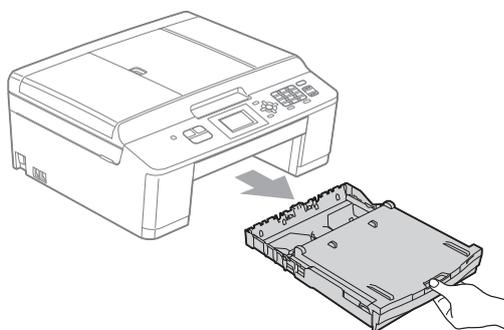
2

Загрузка бумаги

Загрузка бумаги и других печатных носителей

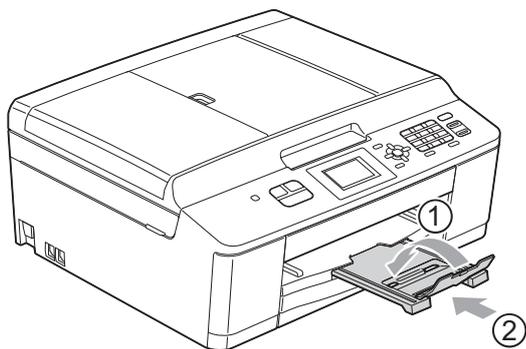
Одновременно загружайте в лоток для бумаги только бумагу одного формата и типа.

- 1 Полностью выдвиньте лоток для бумаги из устройства.

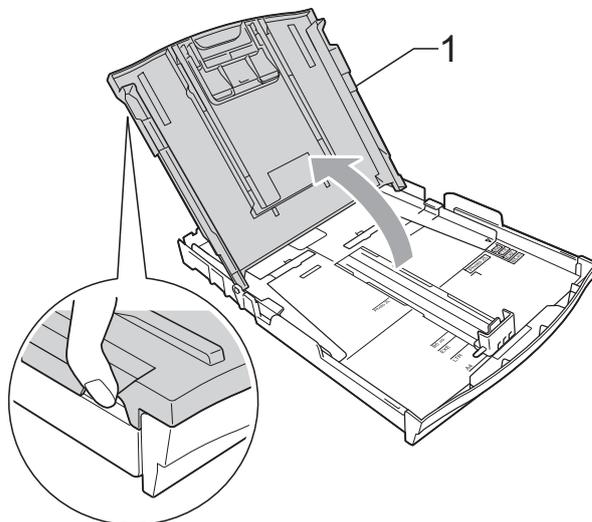


Примечание

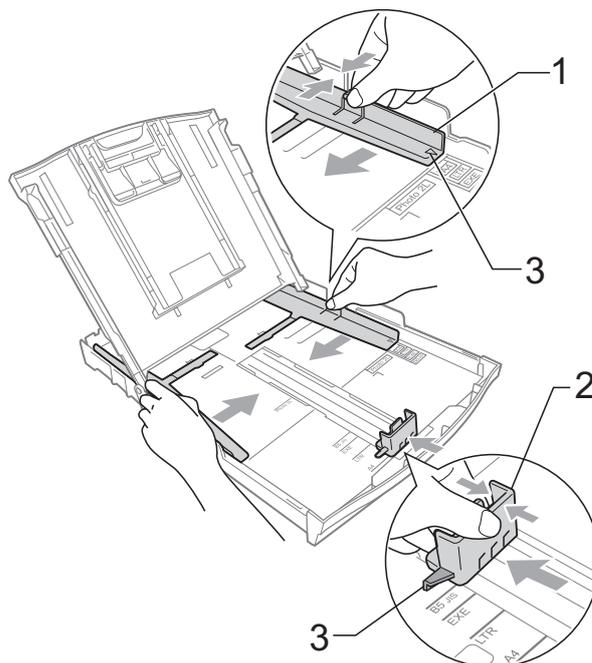
Если откидной лоток для бумаги (1) раскрыт, закройте его, а затем задвиньте откидной лоток (2).



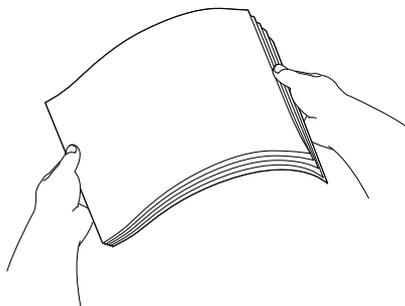
- 2 Поднимите крышку лотка для выходящей бумаги (1).



- 3 Обеими руками слегка нажмите на боковые направляющие для бумаги (1) и сдвиньте их в соответствии с используемым форматом бумаги; затем проделайте то же самое для ограничителей длины бумаги (2). Убедитесь, что треугольные отметки (3) на боковых направляющих для бумаги (1) и на ограничителе длины бумаги (2) совмещены с отметками для используемого формата бумаги.



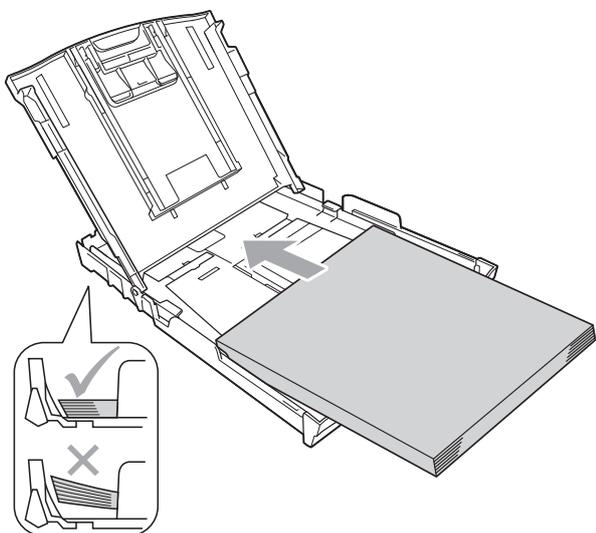
- 4 Хорошо "распушите" пачку бумаги во избежание замятия и сбоев подачи.



Примечание

Обязательно убедитесь, что бумага не скручена и не смята.

- 5 Осторожно положите бумагу в лоток для бумаги лицевой стороной вниз и верхним краем вперед. Убедитесь, что бумага лежит в лотке ровно.



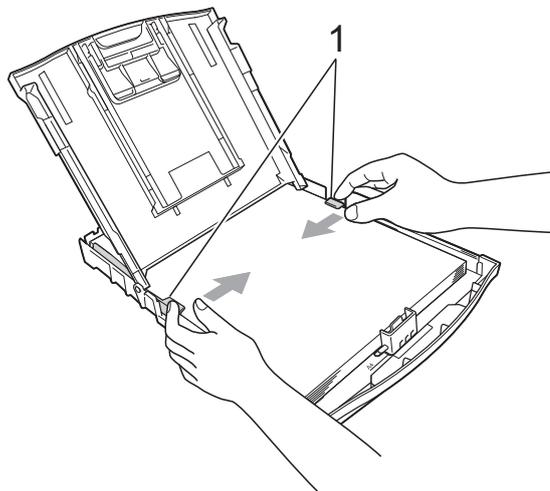
! ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

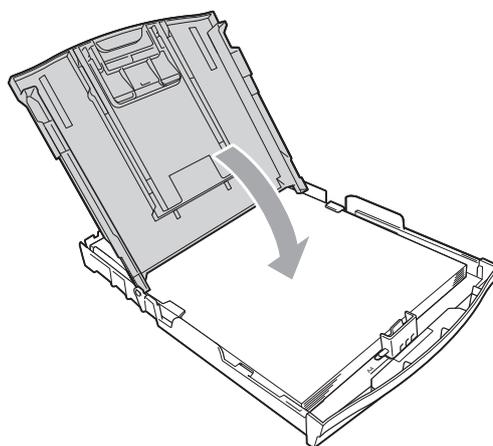
Примечание

Когда в лотке для бумаги остается всего несколько листов бумаги, могут начаться сбои подачи. Загружайте не менее 10 листов бумаги в лоток для бумаги.

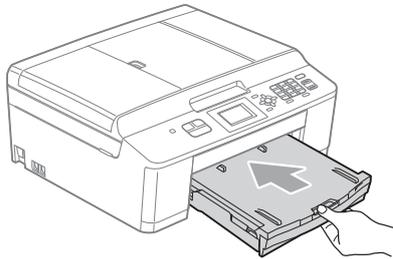
- 6 Обеими руками осторожно отрегулируйте боковые направляющие для бумаги (1) по размеру бумаги. Убедитесь, что боковые направляющие для бумаги упираются в края стопки.



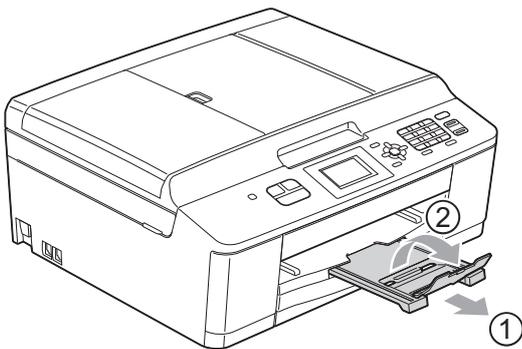
- 7 Закройте крышку лотка для выходящей бумаги.



- 8 Медленно вставьте лоток для бумаги до конца в устройство.



- 9 Придерживая лоток для бумаги, выдвиньте откидной лоток (1) до щелчка и раскройте откидной лоток для бумаги (2).



Загрузка конвертов и открыток

Общие инструкции по использованию конвертов

- Используйте конверты плотностью от 80 до 95 г/м².
- Для некоторых конвертов необходимо задать параметры полей в приложении. Перед печатью нескольких конвертов необходимо выполнить тестовую печать.

! ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ конверты следующих типов, поскольку это может вызвать проблемы при подаче бумаги:

- конверты объемного типа;
- конверты с окошками;
- тисненные конверты (с выдавленным текстом);
- конверты с зажимами или скобками;
- конверты с печатным текстом на внутренней стороне.

Конверты с нанесенным клеем	Конверты с двойными клапанами

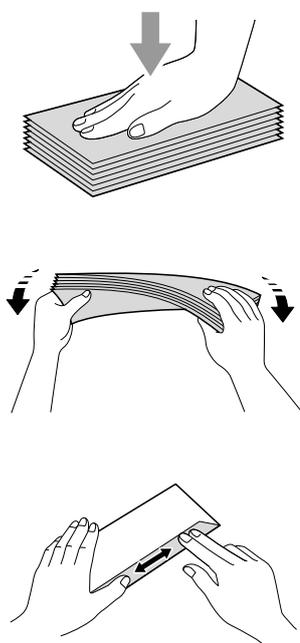
Иногда могут возникать проблемы с подачей бумаги, вызванные толщиной, форматом и формой клапанов используемых конвертов.

Загрузка конвертов и открыток

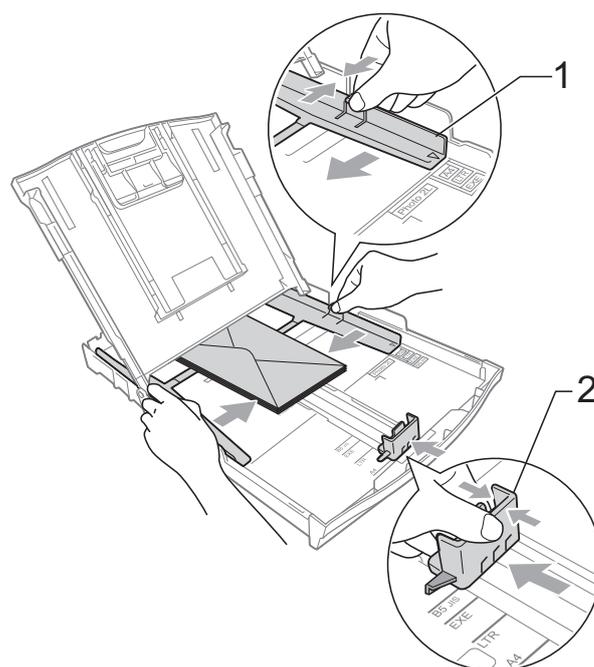
- 1 Перед загрузкой разгладьте углы и стороны конвертов или открыток, чтобы сделать их как можно более плоскими.

! ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Если устройство подает из лотка сразу два конверта или две открытки, загружайте в лоток для бумаги по одному конверту или одной открытке.

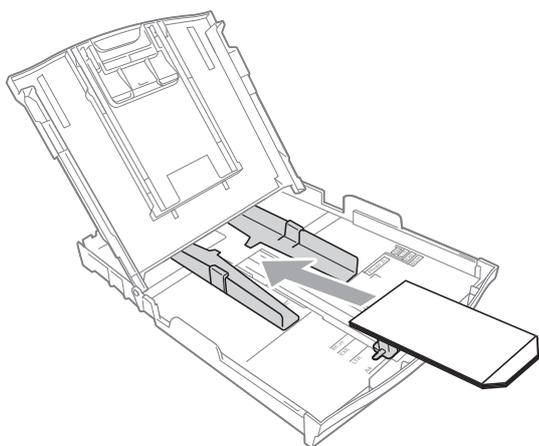


- 2 Загружайте конверты или открытки в лоток для бумаги лицевой стороной (на которой пишется адрес) вниз и верхней частью вперед, как показано на рисунке. Обеими руками осторожно нажмите на боковые направляющие для бумаги (1) и ограничитель длины бумаги (2) и сдвиньте их в соответствии с форматом конвертов или открыток.



Если при печати на конвертах с клапаном на короткой стороне возникают проблемы, попробуйте выполнить следующие действия.

- 1 Откройте клапан конверта.
- 2 Загрузите конверт в лоток для бумаги стороной адреса вниз и расположите клапан, как показано на рисунке.



- 3 В диалоговом окне драйвера принтера выберите **Перевернутая печать**, а затем настройте формат и поля в используемом приложении.
➤➤Руководство по использованию программного обеспечения: *Печать* (Windows®)
➤➤Руководство по использованию программного обеспечения: *Печать и отправка/прием факсов* (Macintosh)

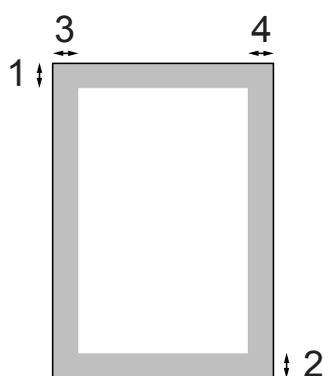
Область печати

Область печати зависит от параметров, установленных в используемом приложении. На рисунках ниже показаны непечатные зоны на листовой бумаге и конвертах. Устройство может выполнять печать в областях листовой бумаги, отмеченных на рисунках ниже серым цветом, если доступен и включен параметр печати без полей.

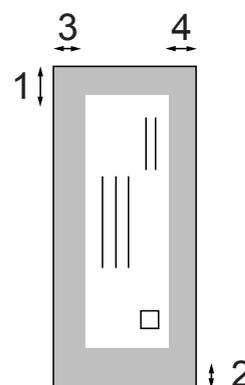
- Руководство по использованию программного обеспечения: *Печать* (Windows®)
- Руководство по использованию программного обеспечения: *Печать и отправка/прием факсов* (Macintosh)

2

Листовая бумага



Конверты



	Сверху (1)	Снизу (2)	Слева (3)	Справа (4)
Листовая бумага	3 мм	3 мм	3 мм	3 мм
Конверты	22 мм	22 мм	3 мм	3 мм



Примечание

Функция "Без полей" недоступна для конвертов.

Настройки бумаги

Тип бумаги

Для достижения оптимального качества печати установите тип используемой бумаги.

- 1 Нажмите **Меню**.
- 2 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Общие настр-ки**.
Нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Тип бумаги**.
Нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Обычная бумага**,
Для струйн.печ., Brother BP71,
Brother BP61, Другая глянцевая
или Пленки.
Нажмите **ОК**.
- 5 Нажмите **Стоп/Выход**.



Примечание

Устройство выводит бумагу лицевой стороной вверх в лоток для бумаги в передней части устройства. Если используются прозрачные пленки или глянцевая бумага, то во избежание замятия бумаги или смазывания удаляйте каждый отпечатанный лист немедленно.

Формат бумаги

Для печати копий можно использовать четыре формата бумаги: A4, A5, Letter и 10 × 15 см, а также два формата для печати факсов: A4 и Letter. Если формат бумаги, загружаемой в устройство, отличается от предыдущего, необходимо изменить также и настройку формата бумаги, с тем чтобы устройство смогло уместить входящий факс на странице.

- 1 Нажмите **Меню**.
- 2 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Общие настр-ки**.
Нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Формат бумаги**.
Нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать A4,
A5, 10x15см или Letter.
Нажмите **ОК**.
- 5 Нажмите **Стоп/Выход**.

Допустимая бумага и другие печатные носители

Качество печати зависит от типа бумаги, используемой в устройстве.

Чтобы обеспечить наилучшее качество печати для выбранных настроек, обязательно указывайте значение для параметра "Тип бумаги" в соответствии с типом бумаги, загруженной в лоток.

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

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

Для обеспечения наилучшего качества печати используйте бумагу Brother.

- Если печать выполняется на бумаге для струйных принтеров (с покрытием), прозрачных пленках или фотобумаге, необходимо выбрать правильный печатный носитель на вкладке драйвера принтера "**Основные**" или правильное значение для параметра "Тип бумаги" в меню. (См. раздел *Тип бумаги* >> стр. 18.)
- При печати на фотобумаге Brother загружайте в лоток для бумаги один дополнительный лист этой же фотобумаги. Для этой цели в упаковку фотобумаги вложен дополнительный лист.
- При печати на прозрачных пленках загружайте в лоток для бумаги один дополнительный лист.
- Если используются прозрачные пленки или фотобумага, то во избежание замятия бумаги или смазывания удаляйте каждый отпечатанный лист немедленно.
- Не прикасайтесь к только что отпечатанной поверхности листа. Если она высохла не полностью, на пальцах могут остаться пятна.

Рекомендуемые печатные носители

Для обеспечения наилучшего качества печати рекомендуется использовать бумагу Brother. (См. таблицу ниже.)

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

Для печати на прозрачных пленках рекомендуется использовать пленку 3M.

Бумага Brother

Тип бумаги	Наименование
A4 обычная	BP60PA
A4 глянцевая фотобумага	BP71GA4
A4 для струйной печати (матовая)	BP60MA
10 × 15 см глянцевая фотобумага	BP71GP

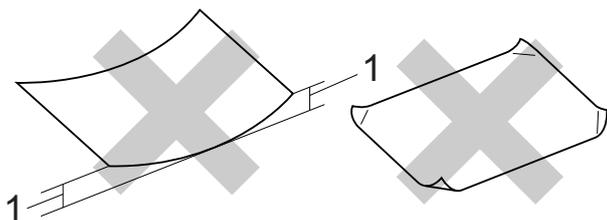
Правила обращения с печатными носителями и их хранения

- Храните бумагу в оригинальной запечатанной упаковке. Бумага должна храниться в горизонтальном положении, вдали от источников влаги, прямого солнечного света и высоких температур.
- Не прикасайтесь к блестящей стороне фотобумаги (с покрытием). Загружайте фотобумагу блестящей стороной вниз.
- Не прикасайтесь ни к одной из сторон прозрачных пленок, так как они легко поглощают влагу и пот, что может привести к ухудшению качества печати. Прозрачные пленки, предназначенные для лазерных принтеров/копиров, могут вызвать появление пятен на следующем документе. Используйте только пленки, рекомендованные для печати на струйных принтерах.

! ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ бумагу следующих типов:

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



1 Загибы размером 2 мм и более могут вызвать замятие бумаги.

- Сильно блестящую бумагу и бумагу с ярко выраженной текстурой
- Бумагу, которую невозможно уложить в ровную пачку
- Бумагу с поперечным расположением волокон (Short Grain)

Емкость лотка для выходящей бумаги

До 50 листов бумаги формата А4 плотностью 80 г/м².

- Во избежание смазывания пленки и фотобумага должны подбираться с крышки лотка для выходящей бумаги по одному листу.

Выбор правильного печатного носителя

Тип и формат бумаги для различных операций

Тип бумаги	Формат бумаги		Назначение		
			Факс	Копирование	Принтер
Листовая бумага	A4	210 × 297 мм	Да	Да	Да
	Letter	215,9 × 279,4 мм	Да	Да	Да
	Executive	184 × 267 мм	–	–	Да
	JIS B5	182 × 257 мм	–	–	Задается пользователем
	A5	148 × 210 мм	–	Да	Да
	A6	105 × 148 мм	–	–	Да
Карточки		10 × 15 см	–	Да	Да
		13 × 18 см	–	–	Да
		127 × 203 мм	–	–	Да
	Открытка 1	100 × 148 мм	–	–	Задается пользователем
	Открытка 2 (двойная)	148 × 200 мм	–	–	Задается пользователем
Конверты	Конверт C5	162 × 229 мм	–	–	Да
	Конверт DL	110 × 220 мм	–	–	Да
	COM-10	105 × 241 мм	–	–	Да
	Monarch	98 × 191 мм	–	–	Да
	Конверт Y4	105 × 235 мм	–	–	Задается пользователем
Прозрачные пленки	A4	210 × 297 мм	–	Да	Да
	Letter	215,9 × 279,4 мм	–	Да	Да
	A5	148 × 210 мм	–	Да	Да

Плотность бумаги, толщина бумаги и емкость лотков

Тип бумаги		Плотность	Толщина	Число листов
Листовая бумага	Обычная бумага	От 64 до 120 г/м ²	От 0,08 до 0,15 мм	100 ¹
	Бумага для струйных принтеров	От 64 до 200 г/м ²	От 0,08 до 0,25 мм	20
	Глянцевая бумага	До 220 г/м ²	До 0,25 мм	20 ²
Карточки	Фотографии	До 220 г/м ²	До 0,25 мм	20 ²
	Учетные карточки	До 120 г/м ²	До 0,15 мм	30
	Открытки	До 200 г/м ²	До 0,25 мм	30
Конверты		От 75 до 95 г/м ²	До 0,52 мм	10
Прозрачные пленки		–	–	10

¹ До 100 листов бумаги плотностью 80 г/м².

² Бумага BP71 (плотностью 260 г/м²) предназначена специально для струйных принтеров Brother.

Загрузка документов

Отправлять факсы, делать копии и сканировать можно как из автоподатчика, так и со стекла сканера.

Использование автоподатчика

Автоподатчик вмещает до 15 страниц¹ и подает каждый лист отдельно.

Используйте бумагу плотностью 90 г/м² и перед загрузкой страниц в автоподатчик не забудьте "распушить" их края.

¹ Автоподатчик вмещает до 20 страниц, если страницы расположены в шахматном порядке и выполняются следующие условия.
Температура: 20 - 26 °С
Влажность: 40 - 50 % без конденсации
Бумага: XEROX4200 75 г/м²

Размеры и плотность документов

Длина:	От 148 до 355,6 мм
Ширина:	От 148 до 215,9 мм
Плотность:	От 64 до 90 г/м ²

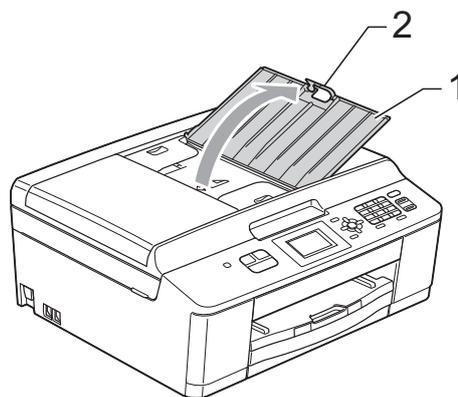
Загрузка документов

! ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- НЕ ТЯНИТЕ документ во время подачи.
- НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ бумагу, если она скручена, смята, сложена, разорвана, соединена скобами, скреплена скрепками, склеена клеем или лентой.
- НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ картон, газетную бумагу или ткань.

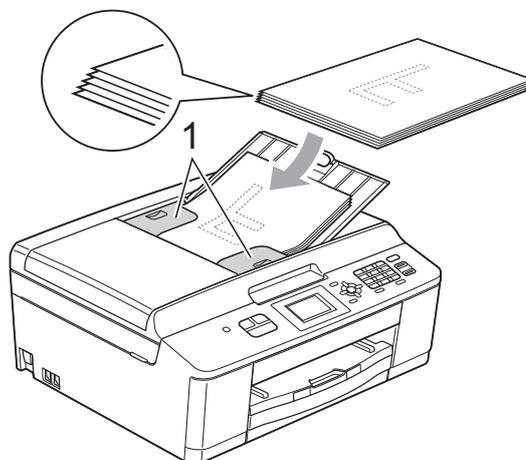
Убедитесь, что документы, написанные чернилами или исправленные с помощью корректора, полностью высохли.

- 1 Раскройте откидной лоток автоподатчика (1) и откидной выходной лоток автоподатчика (2).



- 2 Тщательно "распушите" загружаемую стопку.

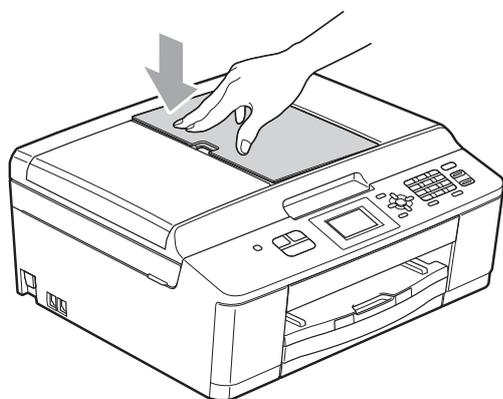
- 3 Отрегулируйте положение направляющих для бумаги (1) по ширине документа. Расположите страницы документа в шахматном порядке и вставьте их в автоподатчик под направляющие **лицевой стороной вниз и верхним краем вперед** таким образом, чтобы они касались роликов подачи бумаги. На экране отображается АПД ГОТОВ.



! ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

- 4 После использования автоподатчика закройте щиток опорной панели автоподатчика и нажмите на левую верхнюю часть опорной панели автоподатчика, чтобы полностью закрыть ее.



Со стекла сканера

Стекло сканера используется для отправки факсов, копирования и сканирования страниц книг или отдельных листов.

Допустимые размеры документов

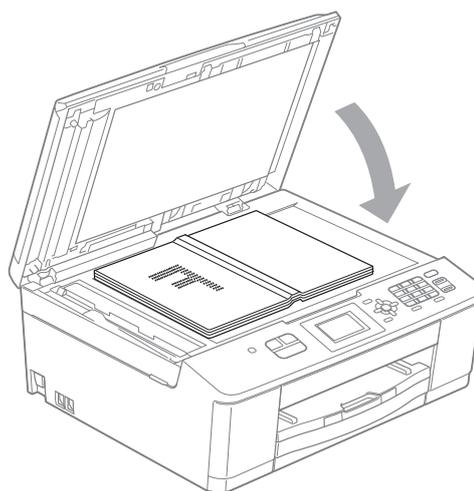
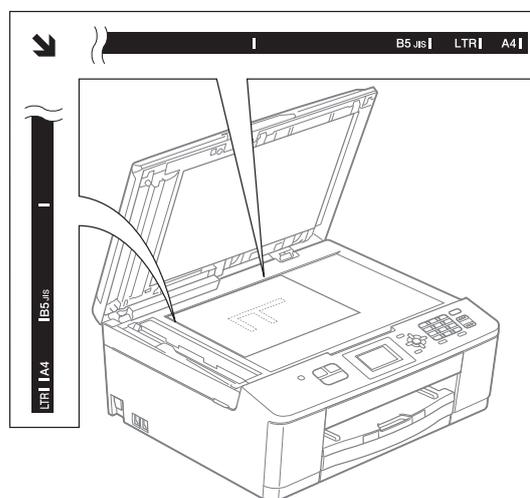
Длина:	До 297 мм
Ширина:	До 215,9 мм
Вес:	До 2 кг

Загрузка документов

Примечание

При использовании стекла сканера автоподатчик должен быть пуст.

- 1 Поднимите крышку для документа.
- 2 Используя разметку для левого и верхнего края документа, расположите документ в левом верхнем углу стекла сканера **лицевой стороной вниз**.



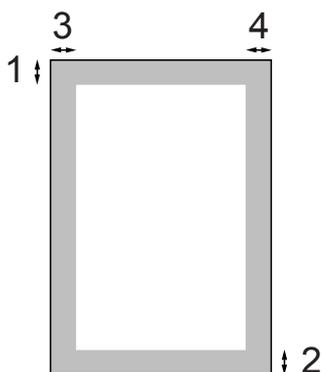
- 3 Закройте крышку для документа.

! ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

При сканировании книги или большого многостраничного документа НЕ ЗАХЛОПЫВАЙТЕ крышку и не нажимайте на нее.

Область, недоступная для сканирования

Область сканирования зависит от настроек в используемом приложении. В таблице ниже приведены размеры областей, недоступных для сканирования.



Назначение	Формат документа	Сверху (1) Снизу (2)	Слева (3) Справа (4)
Факс	A4	3 мм	3 мм ¹
	Letter		4 мм
	Legal		
Копирование	Все форматы бумаги		3 мм
Сканирование			

¹ При использовании автоподатчика недоступная для сканирования область составляет 1 мм от края.

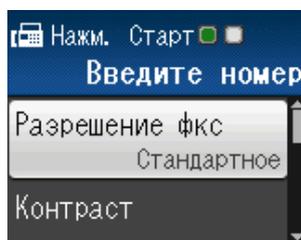
Отправка факса

Для отправки факса выполните следующие действия.

- 1 Если необходимо отправить факс или изменить настройки отправки или приема факсов, нажмите



- На ЖКД отображается:



- 2 Для загрузки документа выполните одно из следующих действий.

- Вставьте документ в автоподатчик *лицевой стороной вниз*. (См. раздел *Использование автоподатчика* >> стр. 23.)
- Положите документ на стекло сканера *лицевой стороной вниз*. (См. раздел *Со стекла сканера* >> стр. 24.)



Примечание

- Для отправки цветных многостраничных факсов используйте автоподатчик.
- Если при отправке черно-белого факса из автоподатчика память устройства заполнена, то факс будет отправлен в реальном времени.
- Для отправки факсом отдельной страницы книги можно использовать стекло сканера. Факсом можно отправлять документы формата вплоть до A4 или Letter.
- Поскольку за один раз можно сканировать только одну страницу, при отправке многостраничного документа удобнее использовать автоподатчик.

- 3 Можно изменить следующие параметры отправки факса. Нажмите ▲ или ▼, чтобы прокрутить настройки факса. При отображении требуемого параметра нажмите **ОК** и выберите значение.

(Руководство по основным функциям)

Подробные инструкции по изменению следующих параметров отправки факса см. на стр. 28–29.

- Область сканирования со стекла сканера
- Передача цветного факса

(Руководство по дополнительным функциям)

Описание дополнительных операций и параметров для отправки факсов см.

➤➤Руководство по дополнительным функциям: *Отправка факса*

- Выбор нескольких настроек
- Контрастность
- Разрешение факса
- Задать новое умолчание
- Восстановление заводских настроек
- Двойной доступ
- Отправка факса в конце вызова
- Рассылка
- Передача в реальном времени
- Режим международной связи
- Отмена задания, ожидающего отправки

- 4 Введите номер факса.

С цифровой клавиатуры

С помощью быстрого набора

- Быстрый набор

С помощью журнала вызовов

- Исходящий звонок

- 5 Нажмите **Ч/Б Старт** или **Цвет Старт**.

Отправка факса из автоподатчика

- Устройство начинает сканирование документа для отправки.

Отправка факса со стекла сканера

- При нажатии **Ч/Б Старт** устройство начинает сканирование первой страницы. Перейдите к шагу 6.
- При нажатии **Цвет Старт** на ЖКД появляется запрос на отправку цветного факса. Нажмите **1**, чтобы выбрать **Да (Отпр.)** для подтверждения. Устройство начинает сканирование и отправку документа.

- 6 При запросе **След. страница?** на ЖКД выполните одно из следующих действий.

- Чтобы отправить одну страницу, нажмите **2**, чтобы выбрать **Нет (отпр.)** (или нажмите **Ч/Б Старт** еще раз).

Устройство начинает отправку документа.

- Чтобы отправить несколько страниц, нажмите **1**, чтобы выбрать **Да**, и перейдите к шагу 7.

- 7 Положите следующую страницу на стекло сканера.
Нажмите **ОК**.
Устройство начинает сканирование страницы. (Повторите шаги 6 и 7 для каждой следующей страницы.)
- 8 После того, как все страницы сканированы, нажмите **2** или **Ч/Б Старт**, чтобы начать отправку.

Остановка отправки/приема факсов

Чтобы остановить отправку/прием факсов, нажмите **Стоп/Выход**.

Настройка области сканирования для отправки факсов со стекла сканера

Для сканирования документов формата Letter необходимо выбрать для размера области сканирования значение "Letter". В противном случае боковая часть документа останется за пределами факса.

- 1 Нажмите  (**ФАКС**).
- 2 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Допол. настройки**.
Нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Обл. скан. со стекла**.
Нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **A4** или **Letter**.
Нажмите **ОК**.



Примечание

- Параметр, используемый чаще всего, можно сохранить, установив его по умолчанию.
(>>>Руководство по дополнительным функциям: *Установка изменений в качестве новых параметров по умолчанию*)
- Этот параметр доступен только при отправке документов, сканированных со стекла сканера.

Передача цветного факса

Данное устройство может отправлять цветные факсы на факсимильные аппараты, поддерживающие эту функцию.

Цветные факсы невозможно сохранять в памяти. Устройство отправляет цветной факс в реальном времени (даже если для параметра **Мгнв. отправка** выбрано значение **Выкл.**).

Отмена текущей отправки факса

Чтобы отменить отправку факса во время сканирования, набора номера или собственно отправки, нажмите **Стоп/Выход**.

Отчет контроля передачи

Отчет контроля передачи можно использовать как свидетельство отправки факса. В этом отчете приводятся имя или номер факса отправителя, время и дата передачи, длительность передачи, число отправленных страниц и статус передачи (выполнена успешно или нет).

Для отчета контроля передачи предусмотрено несколько параметров:

- **Вкл.** : печать отчета после отправки каждого факса.
- **Вкл. +Изобраз.** : печать отчета после отправки каждого факса. В отчет включается фрагмент первой страницы факса.
- **Выкл.** : Отчет не будет напечатан.
Выкл. – настройка по умолчанию.
- **Выкл. +Изобраз.** : Отчет не будет напечатан.

- 1 Нажмите **Меню**.
- 2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать Факс.
Нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать Уст-ки отчета.
Нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать Отчет об отпр.
Нажмите **ОК**.
- 5 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать Вкл., Вкл. +Изобраз., Выкл. или Выкл. +Изобраз.
Нажмите **ОК**.
- 6 Нажмите **Стоп/Выход**.

Примечание

- Если выбрано значение Вкл. +Изобраз. или Выкл. +Изобраз., то фрагмент первой страницы будет печататься в отчете контроля передачи, только если для функции передачи в реальном времени установлено значение "Выкл".
(>>Руководство по дополнительным функциям: *Передача в режиме реального времени*)
- Если передача выполнена успешно, об этом свидетельствует отметка "ОК" рядом с записью "ИТОГ" в отчете контроля передачи. Если передача завершилась с ошибкой, об этом свидетельствует отметка "ОШИБ." рядом с записью "ИТОГ".

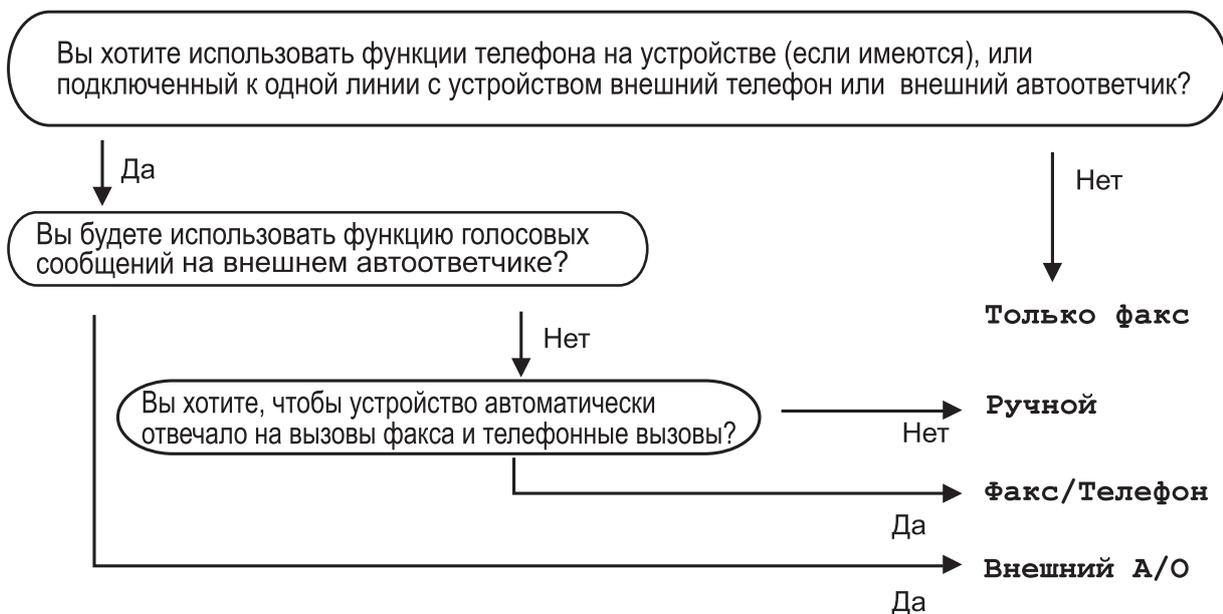
Режимы приема

Режим приема следует выбирать в зависимости от внешних устройств, а также услуг, предоставляемых телефонной компанией.

Выбор режима приема

По умолчанию устройство автоматически принимает все отправляемые на него факсы. Следующая схема поможет выбрать правильный режим приема.

Более подробную информацию о режимах приема см. в разделе *Использование режимов приема* >> стр. 31.



Для задания режима приема выполните приведенные ниже инструкции.

- 1 Нажмите **Меню**.
- 2 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать *Исходн. уст-ки*.
Нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать *Режим приема*.
Нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать *Только факс*, *Факс/Телефон*, *Внешний А/О* или *Ручной*.
Нажмите **ОК**.
- 5 Нажмите **Стоп/Выход**.
На ЖКД отображается текущий режим приема.

Использование режимов приема

В некоторых режимах приема устройство отвечает автоматически (Только факс и Факс/Телефон). Перед использованием этих режимов приема может потребоваться изменить задержку ответа. (См. раздел *Задержка ответа* >> стр. 32.)

Только факс

В режиме "Только факс" устройство отвечает на каждый вызов как на факс.

Факс/Телефон

Режим "Факс/Телефон" позволяет автоматически управлять входящими вызовами посредством распознавания вызовов факса и голосовых вызовов и обрабатывать их одним из следующих способов.

- Факсы принимаются автоматически.
- При голосовом вызове включается двойной звонок, сигнализирующий о том, что следует снять трубку. Двойной звонок — это быстрый двойной звонок, подаваемый устройством.

(См. также разделы *Длительность двойного звонка (только в режиме "Факс/Телефон")* >> стр. 32 и *Задержка ответа* >> стр. 32.)

Ручной режим

В ручном режиме отключаются все функции автоматического ответа.

Чтобы принять факс в ручном режиме, снимите трубку внешнего телефона. Услышав сигналы факса (короткие повторяющиеся гудки), нажмите **Ч/Б Старт** или **Цвет Старт**, а затем нажмите **2**, чтобы выбрать **Получить**. Для приема факсов можно также использовать функцию обнаружения факса, сняв трубку на одной линии с устройством.

(См. также раздел *Обнаружение факса* >> стр. 33.)

Внешний автоответчик

Режим "Внешний автоответчик" позволяет обрабатывать входящие вызовы на внешнем автоответчике. Входящие вызовы обрабатываются одним из следующих способов.

- Факсы принимаются автоматически.
- В случае голосового вызова вызывающий абонент может оставить сообщение на внешнем автоответчике.

(Подробнее см. в разделе *Подключение внешнего А/О (автоответчика)* >> стр. 35.)

Настройки режима приема

Задержка ответа

Функцией задержки ответа задается число звонков, после которого устройство отвечает на вызов в режиме **Только факс** или **Факс/Телефон**. Если к одной линии с устройством подключены внешние или параллельные телефоны, выберите максимальное число звонков.

(См. раздел *Операции, выполняемые с внешнего или параллельного телефона* >> стр. 38 и раздел *Обнаружение факса* >> стр. 33.)

- 1 Нажмите **Меню**.
- 2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Факс**.
Нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Настр. приема**.
Нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Задерж. ответа**.
Нажмите **ОК**.
- 5 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать, сколько раз устройство должно звонить перед ответом на вызов.
Нажмите **ОК**.
При выборе 0 устройство отвечает на вызов немедленно, и звонок на линии не подается.
- 6 Нажмите **Стоп/Выход**.

Длительность двойного звонка (только в режиме "Факс/Телефон")

В случае вызова вашего устройства и вы, и вызывающий абонент будете слышать обычный звук телефонного звонка. Число звонков задается параметром задержки звонка.

Если это вызов факса, устройство принимает его, а если это голосовой вызов, устройство подает двойной звонок (быстрый двойной сигнал) в течение времени, заданного для параметра "Длительность двойного звонка". Двойной звонок означает, что на линию поступил голосовой вызов.

Поскольку двойной звонок подается устройством, параллельные и внешние телефоны звонить *не будут*, однако на поступивший вызов можно ответить с любого телефона с помощью кода удаленного управления. (Подробнее см. в разделе *Использование кодов удаленного управления* >> стр. 38.)

- 1 Нажмите **Меню**.
- 2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Факс**.
Нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Настр. приема**.
Нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Вр. звонка Ф/Т**.
Нажмите **ОК**.
- 5 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать, как долго устройство будет звонить, сообщая о поступлении голосового вызова (20, 30, 40 или 70 секунд).
Нажмите **ОК**.
- 6 Нажмите **Стоп/Выход**.

**Примечание**

Даже если вызывающий абонент повесит трубку во время быстрого двойного звонка, устройство будет продолжать подавать звонок в течение заданного времени.

Обнаружение факса**Если для обнаружения факса выбрано значение Вкл. :**

Устройство принимает факс автоматически, даже если вы ответили на вызов. Если на ЖКД отображается сообщение Прием, или если в трубке слышны характерные "щелкающие" звуки, просто положите трубку. Все остальное устройство сделает автоматически.

Если для обнаружения факса выбрано значение Выкл. :

Если при приеме факса была снята трубка, нажмите **Ч/б Старт** или **Цвет Старт**, а затем нажмите **2**, чтобы принять факс.

Если была снята трубка параллельного или внешнего телефона, нажмите * **5 1**. (См. раздел *Операции, выполняемые с внешнего или параллельного телефона* >> стр. 38.)

**Примечание**

- Если для этой функции установлено значение Вкл., но устройство не принимает факс при снятии трубки параллельного или внешнего телефона, наберите код удаленной активации * **5 1**.
- Если при отправке факсов с компьютера, подключенного к той же телефонной линии, они перехватываются устройством, установите для функции обнаружения факса значение Выкл.

- 1 Нажмите **Меню**.
- 2 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Факс**.
Нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Настр. приема**.
Нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Обнаруж. факса**.
Нажмите **ОК**.
- 5 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Вкл.** (или **Выкл.**).
Нажмите **ОК**.
- 6 Нажмите **Стоп/Выход**.

Операции с голосовыми вызовами

Режим "Факс/Телефон"

Если устройство работает в режиме "Факс/Телефон", то для оповещения о голосовом вызове используется двойной звонок (быстрый двойной звонок).

Если вы находитесь рядом с внешним телефоном, снимите трубку внешнего телефона и для ответа нажмите **Телефон/Перевод**.

Если вы находитесь рядом с параллельным телефоном, снимите трубку во время подачи двойного звонка и нажмите **# 5 1** в промежутке между быстрыми двойными звонками. Если никто не отвечает, или же если собеседник хотел бы отправить факс, переведите вызов обратно на устройство, нажав *** 5 1**.

Услуги телефонной связи

Данное устройство поддерживает абонентские услуги, предлагаемые некоторыми телефонными компаниями.

Функции "Голосовая почта", "Ожидающий вызов", автоответчик, система оповещения и другие дополнительные абонентские услуги, используемые на одной телефонной линии с данным устройством, могут вызвать проблемы в работе устройства.

Настройка типа телефонной линии

Если для отправки и приема факсов устройство подключается к линии с офисной АТС или к сети стандарта ISDN, необходимо соответственно изменить тип телефонной линии, выполнив следующие действия.

- 1 Нажмите **Меню**.
- 2 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Исходн. уст-ки**.
Нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Уст. тел. линии**.
Нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Обычная, PBX или ISDN**.
Нажмите **ОК**.
- 5 Нажмите **Стоп/Выход**.

Офисная АТС и функция перевода звонков

На заводе-изготовителе на данном устройстве установлен тип линии Обычная, позволяющий подключать устройство к стандартной телефонной сети общего пользования. Однако во многих офисах используется центральная система телефонной связи или офисная АТС. Данное устройство можно подключить к офисным АТС большинства типов. Функцией автодозвона данного устройства поддерживается только автодозвон с интервалами. Функция автодозвона с интервалами действует для большинства офисных АТС, позволяя получить выход на внешнюю линию и переводить вызовы на другие местные номера. Эта функция действует, если нажата клавиша **Телефон/Перевод** на панели управления.



Примечание

Нажатие клавиши **Телефон/Перевод** можно запрограммировать в качестве части номера для быстрого набора. При программировании номера для быстрого набора сначала нажмите **Телефон/Перевод** (на ЖКД отображается символ "!"), а затем введите телефонный номер. В этом случае перед каждым набором номера для быстрого набора нажимать **Телефон/Перевод** не придется. (См. раздел *Сохранение номеров в памяти* >> стр. 42.) Однако если на данном устройстве для типа телефонной линии не установлено значение "PBX" (Офисная АТС), использовать номер быстрого набора, запрограммированного для функции **Телефон/Перевод**, не удастся.

Подключение внешнего А/О (автоответчика)

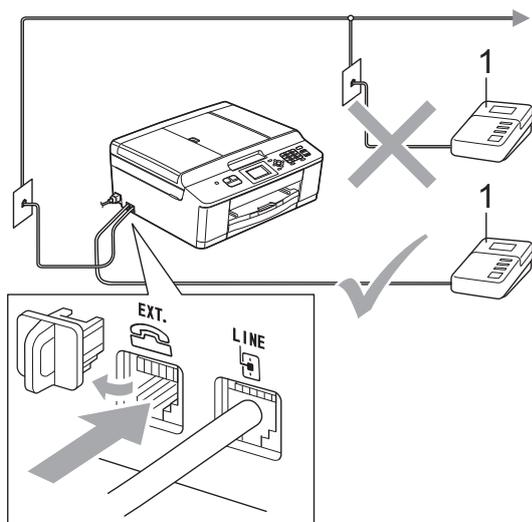
К устройству можно подключить внешний автоответчик. Однако в случае подключения **внешнего** автоответчика на одной линии с устройством автоответчик будет отвечать на все вызовы, а устройство будет "слушать" вызовы факса (сигналы CNG). При распознавании сигналов CNG устройство отвечает на вызов и принимает факс. Если устройство не распознает сигналы CNG, автоответчик воспроизводит исходящее сообщение, после чего вызывающий абонент может оставить свое голосовое сообщение.

Автоответчик должен ответить на вызов не позже, чем через четыре гудка (рекомендуемая настройка: два гудка). Устройство может распознать сигналы CNG только после ответа автоответчика на вызов, а если настроен ответ на вызов после четырех звонков, на подачу сигналов CNG и установку факсимильной связи остается всего от 8 до 10 секунд. При записи исходящего сообщения необходимо строго соблюдать инструкции, приведенные в данном руководстве. Не рекомендуется использовать функцию "экономия на звонках" на внешнем автоответчике, если он срабатывает после пяти и более гудков.



Примечание

Если вы получаете не все факсы, уменьшите значение задержки звонка на внешнем автоответчике.



1 Автоответчик

Когда автоответчик отвечает на вызов, на ЖКД отображается сообщение Телефон.

! ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

НЕ ПОДКЛЮЧАЙТЕ автоответчик в других местах на этой же телефонной линии.

Параметры подключения

Внешний автоответчик необходимо подключать, как показано на рисунке выше.

- 1 Настройте внешний автоответчик на ответ после одного или двух звонков. (Настройка задержка звонка устройства при этом не применяется.)
- 2 Запишите исходящее сообщение на внешнем автоответчике.
- 3 Переведите автоответчик в режим ответа на вызовы.
- 4 Установите режим приема Внешний А/О. (См. раздел *Выбор режима приема* >> стр. 30.)

Запись исходящего сообщения на внешний автоответчик

При записи этого сообщения очень важно правильно рассчитать его временные характеристики.

- 1 В начале сообщения оставьте 5-секундную паузу. (Это даст устройству время на прослушивание сигналов CNG автоматической передачи до их прекращения.)
- 2 Длительность сообщения не должна превышать 20 секунд.



Примечание

Рекомендуется начинать приветствие с 5-секундной паузы, поскольку устройство не может различить сигналы факса на фоне резонирующего или громкого голоса. Можно попытаться записать сообщение без паузы, но если появятся проблемы с приемом факсов, придется записать его заново с включением паузы.

Подключение нескольких линий (офисная АТС)

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 правильность работы устройства во всех ситуациях в случае его подключения к офисной АТС. Обо всех проблемах при отправке или приеме факсов необходимо сначала сообщать компании, обслуживающей офисную АТС.

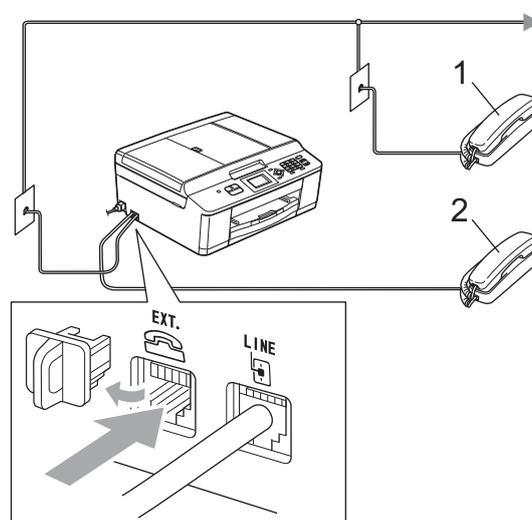
Примечание

Убедитесь, что для типа телефонной линии установлено значение "PBX" (Офисная АТС). (См. раздел *Настройка типа телефонной линии* >> стр. 34.)

Внешние и параллельные телефоны

Подключение внешнего или параллельного телефона

К данному устройству можно подключить отдельный телефон, как показано на схеме ниже.



- 1 Параллельный телефон
- 2 Внешний телефон

Когда на одной телефонной линии с устройством подключен телефон, на ЖКД отображается сообщение *Телефон*.

Примечание

Для внешнего телефона необходимо использовать кабель, длина которого не превышает 3 метра.

Операции, выполняемые с внешнего или параллельного телефона

Если при получении факса была снята трубка параллельного или внешнего телефона, можно дать устройству команду на прием факса с помощью кода удаленной активации. При вводе кода удаленной активации * **5 1** устройство начинает прием факса.

Если устройство отвечает на голосовой вызов и быстрым двойным звонком оповещает о необходимости принять его, введите код удаленной деактивации # **5 1**, чтобы ответить на вызов с параллельного телефона. (См. раздел *Длительность двойного звонка (только в режиме "Факс/Телефон")* >> стр. 32.)

Если вы отвечаете на вызов, но не получаете ответа:

следует предположить, что пришел факс, отправленный в ручном режиме.

Наберите * **5 1** и дождитесь "щелкающего" сигнала или появления на ЖКД сообщения Прием, а затем положите трубку.



Примечание

Чтобы данное устройство автоматически принимало вызов, можно также использовать функцию обнаружения факса. (См. раздел *Обнаружение факса* >> стр. 33.)

Использование беспроводного внешнего телефона

Если основное устройство беспроводного телефона подключено к той же линии, что и данное устройство (см. раздел *Внешние и параллельные телефоны* >> стр. 37), то отвечать на вызовы в течение времени задержки ответа будет проще, если носить трубку с собой.

Если данное устройство ответит раньше, то придется подойти к нему и нажать кнопку **Телефон/Перевод** для перевода вызова на трубку беспроводного телефона.

Использование кодов удаленного управления

Код удаленной активации

Если ответить на вызов факса с параллельного или внешнего телефона, устройству можно дать команду на прием факса, набрав код удаленной активации * **5 1**. Дождитесь характерных "щелкающих" сигналов и положите трубку. (См. раздел *Обнаружение факса* >> стр. 33.)

Если ответить на вызов факса с внешнего телефона, устройству можно дать команду на прием факса, нажав **Ч/б Старт** и **2**, чтобы выбрать **Получить**.

Код удаленной деактивации

Если голосовой вызов принимается в режиме "Факс/Телефон", то после начальной задержки звонка начинает подаваться быстрый двойной звонок факса/телефона. Если снять трубку параллельного телефона, можно отключить звонок факса/телефона, нажав **# 5 1** (эту последовательность следует нажимать *между* сигналами).

Если устройство отвечает на голосовой вызов и подает быстрый двойной звонок, оповещающий о необходимости снять трубку, то на вызов с внешнего телефона можно ответить, нажав **Телефон/Перевод**.

Изменение кодов удаленного управления

Чтобы воспользоваться удаленной активацией, необходимо включить коды удаленного управления.

Предустановленный код удаленной активации: * **5 1**. Предустановленный код удаленной деактивации: **# 5 1**. При желании их можно изменить на другие коды.

- 1 Нажмите **Меню**.
- 2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Факс**.
Нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Настр. приема**.
Нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Коды уд.упр.**
Нажмите **ОК**.
- 5 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Вкл. (или Выкл.)**.
Нажмите **ОК**.
- 6 Введите новый код удаленной активации.
Нажмите **ОК**.

- 7 Введите новый код удаленной деактивации.
Нажмите **ОК**.

- 8 Нажмите **Стоп/Выход**.



Примечание

- Если при попытке удаленного доступа к внешнему автоответчику связь постоянно обрывается, попробуйте изменить код удаленной активации и код удаленной деактивации на другие трехзначные коды (можно использовать цифры **0-9, *, #**).
- В некоторых телефонных системах коды удаленного управления могут не работать.

Набор номера

Набор номера вручную

Введите все цифры номера факса или телефона с клавиатуры.



Быстрый набор

- 1 Нажмите  (Быстрый набор).



Можно также выбрать параметр Быстрый набор, нажав клавишу



(ФАКС).

- 2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать Поиск. Нажмите ОК.

- 3 Выполните одно из следующих действий.
 - Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать Алфавитный порядок или Цифровой порядок. Нажмите ОК.
 - Наберите двузначный номер для быстрого набора на цифровой клавиатуре. (См. раздел *Сохранение номеров для быстрого набора* >> стр. 42.)



Примечание

Если во время ввода или поиска номера быстрого набора на ЖКД отображается сообщение Нет записи, это значит, что номер быстрого набора не записан.

- 4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать номер, который следует набрать. Нажмите ОК.
- 5 Нажмите ОК, чтобы выбрать Отправить факс.

Поиск

Можно выполнять поиск имен, сохраненных в памяти быстрого набора номера.

- 1 Нажмите  (Быстрый набор). Можно также выбрать параметр Быстрый набор, нажав клавишу  (ФАКС).
- 2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать Поиск. Нажмите ОК.

- 3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать Алфавитный порядок или Цифровой порядок. Нажмите ОК.
- 4 Если на шаге 3 выбрано значение Алфавитный порядок, введите первую букву имени с помощью цифровой клавиатуры, а затем нажимайте ▲ или ▼, чтобы выбрать имя и номер, на который следует сделать вызов. Нажмите ОК.

Повторный набор номера факса

Функция **Повтор/Пауза** действует только если номер набран вручную с панели управления. Если при автоматической отправке факса линия занята, устройство автоматически выполняет до трех попыток дозвона с интервалом в пять минут.

- 1 Нажмите **Повтор/Пауза**.
- 2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать номер, который следует набрать повторно. Нажмите ОК.
- 3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать Отправить факс. Нажмите ОК.
- 4 Нажмите **Ч/б Старт** или **Цвет Старт**.



Примечание

При передаче в реальном времени со стекла сканера функция автодозвона не действует.

Другие операции набора номера

Журнал исходящих вызовов

Последние 30 номеров, на которые отправлялись факсы, сохраняются в журнале исходящих вызовов. Можно выбрать один из этих номеров, чтобы отправить на него факс, добавить в список для быстрого набора или удалить его из журнала.

- 1 Нажмите **Повтор/Пауза**. Можно также выбрать параметр **Исходящий звонок**, нажав клавишу  (**ФАКС**).
- 2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать нужный номер. Нажмите ОК.
- 3 Выполните одно из следующих действий.
 - Чтобы отправить факс, нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Отправить факс**. Нажмите ОК. Нажмите **Ч/б Старт** или **Цвет Старт**.
 - Чтобы сохранить номер, нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Доб. #быс. наб.**. Нажмите ОК. (➤➤Руководство по дополнительным функциям: *Сохранение номеров быстрого набора из списка исходящих вызовов*)
 - Чтобы удалить номер из журнала исходящих вызовов, нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Удалить**. Нажмите ОК. Нажмите **1** для подтверждения.
- 4 Нажмите **Стоп/Выход**.

Сохранение номеров в памяти

Данное устройство снабжено следующими функциями, упрощающими набор номера: быстрый набор номера и набор групп номеров для рассылки факсов. Во время набора номера для быстрого набора он отображается на ЖКД.



Примечание

В случае отключения электроэнергии записанные номера для быстрого набора не будут потеряны.

Ввод паузы в сохраняемый номер

Нажмите **Повтор/Пауза**, чтобы вставить паузу длительностью 3,5 секунды между цифрами. Если набор выполняется в режиме международной связи, то клавишу **Повтор/Пауза** можно нажать столько раз, сколько это необходимо для увеличения длительности паузы.

Сохранение номеров для быстрого набора

Можно сохранить до 40 двузначных номеров для быстрого набора с именем, причем каждому имени будет соответствовать один номер. При наборе потребуется нажать всего несколько клавиш (например: (Быстрый набор), Поиск, ОК, двузначный номер и Ч/б Старт или Цвет Старт).

- 1 Нажмите (Быстрый набор).
- 2 Нажмите или , чтобы выбрать Зад. быстрый набор. Нажмите ОК.
- 3 Нажмите или , чтобы выбрать двузначный номер для быстрого набора, под которым следует сохранить номер. Нажмите ОК.
- 4 Выполните одно из следующих действий.
 - Введите имя (до 16 знаков) с помощью цифровой клавиатуры. Нажмите ОК.
(Инструкции по вводу букв см. в разделе *Ввод текста* >>> стр. 94.)
 - Чтобы сохранить номер без имени, нажмите ОК.
- 5 Введите номер факса или телефона (до 20 цифр). Нажмите ОК.
- 6 Нажмите или , чтобы выбрать Выполнено. Нажмите ОК.
- 7 Выполните одно из следующих действий.
 - Чтобы сохранить другой номер для быстрого набора, перейдите к шагу 3.
 - Если сохранение номеров завершено, нажмите Стоп/Выход.

Изменение имен или номеров для быстрого набора

Сохраненное имя или номер для быстрого набора можно изменить.

- 1 Нажмите  (**Быстрый набор**).
- 2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Зад. быстрый набор**.
Нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **двухзначный номер для быстрого набора, который следует изменить**.
Нажмите **ОК**.
- 4 Выполните одно из следующих действий.
 - Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Заменить**.
Нажмите **ОК**.
 - Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Удалить**.
Нажмите **ОК**.
Нажмите **1** для подтверждения.
Перейдите к шагу 8.



Примечание

Изменение сохраненного имени или номера.

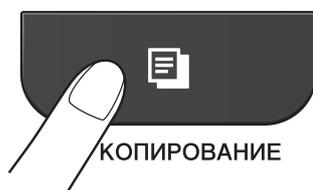
Чтобы изменить какой-либо символ, клавишей ◀ или ▶ подведите курсор под символ, который следует изменить, и нажмите **Очистить**. Введите правильный символ.

- 5 Чтобы изменить имя, нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Имя**, а затем нажмите **ОК** и введите новое имя с помощью цифровой клавиатуры (до 16 знаков).
Нажмите **ОК**.
(См. раздел *Ввод текста* ►► стр. 94.)
- 6 Чтобы изменить номер факса или телефона, нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Факс/Телефон**, а затем нажмите **ОК** и введите новый номер факса или телефона с помощью цифровой клавиатуры (до 20 цифр).
Нажмите **ОК**.
- 7 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Выполнено**.
Нажмите **ОК**.
- 8 Нажмите **Стоп/Выход**.

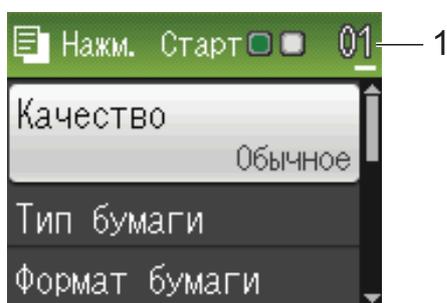
Выполнение копирования

Ниже описано выполнение основной операции копирования.

- 1 Убедитесь, что устройство находится в режиме копирования, и нажмите



- На ЖКД отображается:



1 Число копий

Нужное число копий можно ввести с помощью цифровой клавиатуры.



Примечание

По умолчанию устройство находится в режиме факса. Можно настроить время, в течение которого устройство будет оставаться в режиме копирования после завершения печати последней копии.

(>>Руководство по дополнительным функциям: *Таймер режима*)

- 2 Для загрузки документа выполните одно из следующих действий.
 - Вставьте документ в автоподатчик *лицевой стороной вниз*.
(См. раздел *Использование автоподатчика* >> стр. 23.)
 - Положите документ *лицевой стороной вниз* на стекло сканнера.
(См. раздел *Со стекла сканера* >> стр. 24.)
- 3 Чтобы напечатать несколько копий, введите число копий (не более 99).
- 4 Нажмите **Ч/б Старт** или **Цвет Старт**.

Остановка копирования

Чтобы остановить копирование, нажмите **Стоп/Выход**.

Параметры копирования

Можно изменить следующие параметры копирования. Нажмите **КОПИРОВАНИЕ**, а затем ▲ или ▼ для прокрутки параметров копирования. Когда нужная настройка подсвечивается, нажмите **ОК**.

(Руководство по основным функциям)

Подробные инструкции по изменению следующих параметров копирования см. >>стр. 45.

- Тип бумаги
- Формат бумаги

(Руководство по дополнительным функциям)

Подробные инструкции по изменению следующих параметров копирования см. >>Руководство по дополнительным функциям: *Настройки копирования*

- Качество
- Увел./Уменьш.
- Макет страницы
- 2на1 (удост.)
- Стопка/Сорт.
- Плотность
- Задать нов.умлч.
- Завод.настройки



Примечание

Для выполнения сортировки копий используйте автоподатчик.

Параметры бумаги

Тип бумаги

Если копирование выполняется на бумаге специального типа, то для обеспечения наилучшего качества печати укажите в устройстве тип используемой бумаги.

- 1 Нажмите  (**КОПИРОВАНИЕ**).
- 2 Загрузите документ.
- 3 Укажите необходимое число копий.
- 4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать Тип бумаги. Нажмите **ОК**.
- 5 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать Обычная бумага, Для струйн.печ., Brother BP71, Brother BP61, Другая глянцевая или Пленки. Нажмите **ОК**.
- 6 Если изменять другие параметры не требуется, нажмите **Ч/Б Старт** или **Цвет Старт**.

Формат бумаги

Если копирование выполняется на бумаге, формат которой отличается от А4, необходимо изменить параметр формата бумаги. Копировать можно только на бумаге формата А4, А5, Фото 10 × 15 см или Letter.

- 1 Нажмите  (КОПИРОВАНИЕ).
- 2 Загрузите документ.
- 3 Укажите необходимое число копий.
- 4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать Формат бумаги.
Нажмите **ОК**.
- 5 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать А4, А5, 10x15см или Letter.
Нажмите **ОК**.
- 6 Если изменять другие параметры не требуется, нажмите **Ч/Б Старт** или **Цвет Старт**.

Печать документа

Устройство может получать данные для печати с компьютера. Для выполнения печати с компьютера необходимо установить драйвер принтера.

➤➤Руководство по использованию программного обеспечения: *Печать* (Windows®)

➤➤Руководство по использованию программного обеспечения: *Печать и отправка/прием факсов* (Macintosh)

- 1 Установите драйвер принтера Brother с компакт-диска.
(➤➤Руководство по быстрой установке)
- 2 Выберите команду "Печать" в используемом приложении.
- 3 Выберите имя устройства в диалоговом окне **Печать** и нажмите кнопку **Настройка**.
- 4 Выберите настройки, которые следует изменить, в диалоговом окне "Свойства".
 - **Тип печатного носителя**
 - **Качество печати**
 - **Формат бумаги**
 - **Ориентация**
 - **Цвет / Оттенки серого**
 - **Режим экономии чернил**
 - **Масштабирование**
- 5 Нажмите кнопку **ОК**.
- 6 Чтобы начать печать, нажмите кнопку **Печать**.

Сканирование документа

Сканировать документы можно несколькими способами. Можно нажать клавишу **СКАНИРОВАНИЕ** на устройстве или использовать драйверы сканера на компьютере.

- 1 Чтобы использовать устройство в качестве сканера, необходимо установить драйвер сканера. Если устройство подключено к сети, настройте на нем TCP/IP-адрес.
 - Установите драйверы сканера с компакт-диска.
(>>Руководство по быстрой установке)
 - Если сканирование по сети невозможно, настройте TCP/IP-адрес устройства.
 - >>Руководство по использованию программного обеспечения: *Настройка сканирования по сети для Windows®*
 - >>Руководство по использованию программного обеспечения: *Настройка сканирования по сети (для Macintosh)*
- 2 Загрузите документ. (См. раздел *Загрузка документов* >> стр. 23.)
 - Для сканирования многостраничных документов используйте автоподатчик. Автоподатчик подает каждый лист автоматически.
 - Для сканирования отдельной страницы книги или одного листа за раз используйте стекло сканера.

- 3 Выполните одно из следующих действий.
 - Инструкции по сканированию с помощью клавиши **СКАНИРОВАНИЕ** см. в разделе *Сканирование с помощью клавиши СКАНИРОВАНИЕ*.
 - Инструкции по использованию драйвера сканера на компьютере см. в разделе *Сканирование с помощью драйвера сканера*.

Сканирование с помощью клавиши СКАНИРОВАНИЕ

См. дополнительную информацию
 >>>Руководство по использованию программного обеспечения:
Использование клавиши "Сканирование"

- 1 Нажмите  (СКАНИРОВАНИЕ).
 - 2 Выберите нужный режим сканирования.
 - Сканирование в файл
 - Сканирование в e-mail
 - Сканирование в OCR¹
 - Сканирование в изобр.
 - Веб-служба (Web Services Scan)²
- ¹ (Macintosh)
 Чтобы использовать программу Presto! PageManager, ее необходимо загрузить и установить. Подробные инструкции см. в разделе *Доступ к веб-сайтам технической поддержки Brother (Macintosh)* >>> стр. 5.
- ² (Только для Windows®)
 (>>>Руководство по использованию программного обеспечения:
Использование веб-служб для сканирования в сетевую папку (для Windows Vista® SP2 и более поздних версий и Windows® 7))
- 3 (Для сетевого подключения)
 Выберите компьютер, на который следует отправить данные.
 - 4 Нажмите **Старт**, чтобы начать сканирование.

Сканирование с помощью драйвера сканера

- >>>Руководство по использованию программного обеспечения:
Сканирование документа с помощью драйвера TWAIN (Windows®)
- >>>Руководство по использованию программного обеспечения:
Сканирование документа с помощью драйвера WIA (Windows®)
- >>>Руководство по использованию программного обеспечения:
Сканирование документа с помощью драйвера TWAIN (Macintosh)
- >>>Руководство по использованию программного обеспечения:
Сканирование документа с помощью драйвера ICA (для Mac OS X 10.6.x)

- 1 Запустите приложение сканирования и нажмите кнопку **Сканирование**.
- 2 Настройте параметры (например, **Разрешение, Яркость и Тип сканирования**) в диалоговом окне **Установка сканера**.
- 3 Нажмите кнопку **Старт** или **Сканирование**, чтобы начать сканирование.

Сканирование с помощью ControlCenter

➤➤Руководство по использованию программного обеспечения: *Утилита ControlCenter4* (Windows®)

➤➤Руководство по использованию программного обеспечения: *Утилита ControlCenter2* (Macintosh)

Замена чернильных картриджей

Данное устройство оснащено счетчиком расхода чернил. Счетчик расхода чернил автоматически контролирует уровень чернил в каждом из четырех картриджей. Когда устройство обнаруживает, что в каком-либо чернильном картридже заканчиваются чернила, на ЖКД отображается сообщение.

В сообщении указывается, какой именно чернильный картридж требует замены. Для правильной замены чернильных картриджей следуйте инструкциям на ЖКД.

Даже когда устройство сообщает, что какой-либо чернильный картридж необходимо заменить, в чернильном картридже еще остается небольшое количество чернил. Это необходимо для того, чтобы предотвратить полное высыхание чернильного картриджа и повреждения узла печатающей головки.

⚠ ОСТОРОЖНО

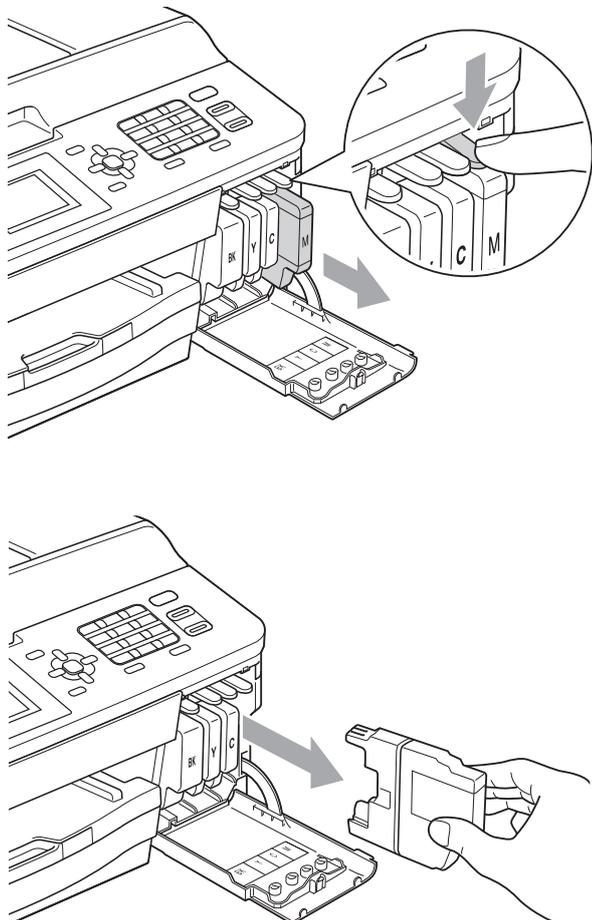
При попадании чернил в глаза немедленно промойте глаза водой и обратитесь к врачу.

! ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Многофункциональные устройства Brother предназначены для работы с чернилами с определенными характеристиками и будут работать с оптимальной производительностью и надежностью только при использовании оригинальных чернильных картриджей Brother. Компания Brother не может гарантировать оптимальную производительность и надежность при использовании других чернил или чернильных картриджей. Поэтому компания Brother не рекомендует использовать картриджи других производителей или заправлять использованные картриджи чернилами из других источников. В случае повреждения печатающей головки или других деталей устройства в результате использования продуктов, несовместимых с данным устройством, стоимость ремонта не покрывается гарантией.

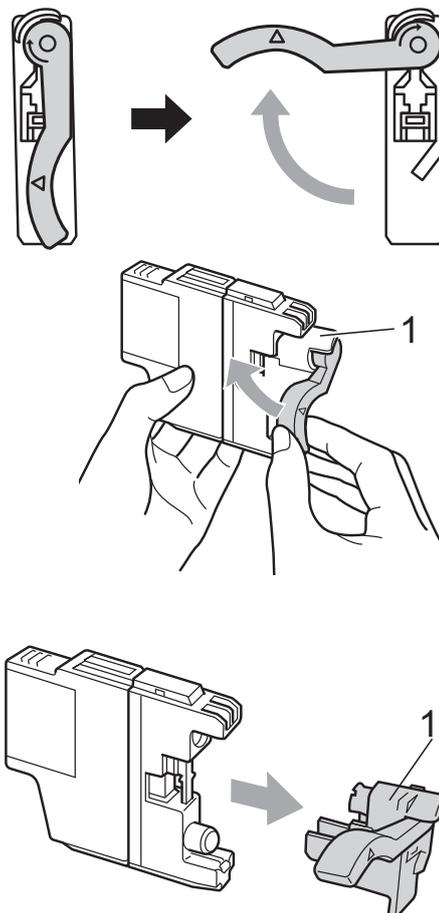
- 1 Откройте крышку отсека с чернильными картриджами. Если ресурс одного или нескольких чернильных картриджей закончился, на ЖКД отображается сообщение
Только ч/б печ. или
Печать невозмож.

- 2** Разблокируйте картридж того цвета, который указан на ЖКД, нажав на фиксатор этого картриджа, как показано на рисунке. Выньте картридж из устройства.

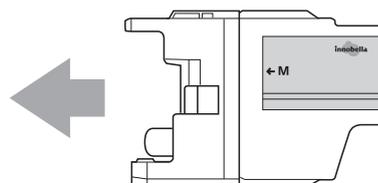


- 3** Вскройте упаковку нового чернильного картриджа того цвета, который указан на ЖКД, а затем выньте чернильный картридж из упаковки.

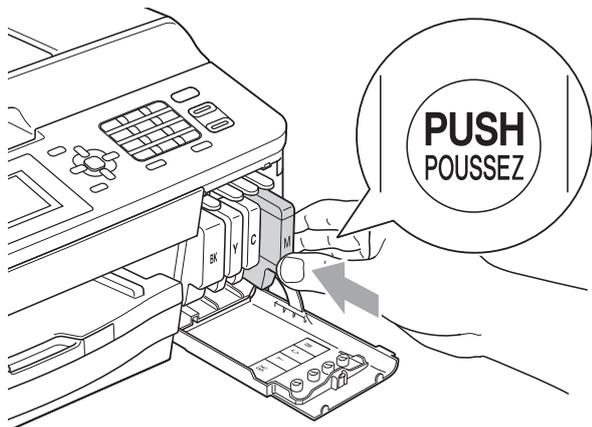
- 4** Поверните зеленый фиксатор на оранжевом защитном элементе (1) по часовой стрелке до щелчка, чтобы вскрыть вакуумную защиту. Затем снимите оранжевый защитный элемент, как показано на рисунке.



- 5** Картридж каждого цвета устанавливается только на свое место. Вставьте чернильный картридж в направлении, показанном стрелкой на наклейке.



- 6 Осторожно нажмите на заднюю стенку чернильного картриджа с отметкой “PUSH” (Нажать) таким образом, чтобы он встал на место со щелчком, и закройте крышку отсека с чернильными картриджами.



- 7 Устройство автоматически сбрасывает показания счетчика расхода чернил.



Примечание

- После замены чернильного картриджа (например, черного) на ЖКД может появиться запрос на подтверждение установки нового картриджа (например: Вы поменяли **ВК** Черный). После установки каждого нового картриджа нажимайте **1** (Да), чтобы автоматически сбросить счетчик расхода чернил для данного цвета. Если установлен не новый чернильный картридж, обязательно нажмите **2** (Нет).
- Если после установки чернильных картриджей на ЖКД появляется сообщение Нет чернил. карт. или Не обнаружен, убедитесь, что это новые оригинальные картриджи Brother и что они установлены правильно.

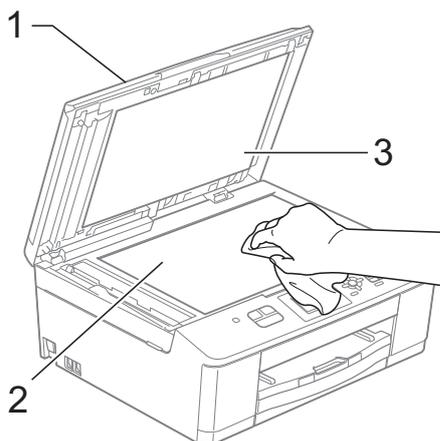
! ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- НЕ ИЗВЛЕКАЙТЕ чернильные картриджи, если нет необходимости в их замене. В противном случае возможно уменьшение объема чернил, и устройство не сможет определить оставшийся объем чернил в чернильном картридже.
- НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ к гнездам для установки картриджей. В противном случае можно испачкать руки чернилами.
- В случае попадания чернил на кожу или одежду немедленно смойте их водой с мылом или моющим средством.
- В случае смешения цветов вследствие установки чернильного картриджа не в свое гнездо установите картридж в нужное гнездо и несколько раз очистите печатающую головку.
- После вскрытия упаковки чернильного картриджа установите его в устройство и используйте в течение шести месяцев с момента установки. Неоткрытые чернильные картриджи следует использовать до даты истечения срока годности, указанной на упаковке.
- НЕ РАЗБИРАЙТЕ и не вскрывайте чернильные картриджи. Это может привести к вытеканию чернил из картриджа.

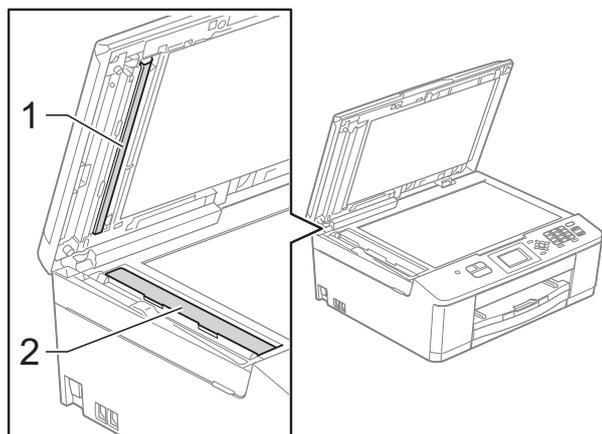
Очистка и проверка устройства

Очистка стекла сканера

- 1 Отключите устройство от электрической розетки.
- 2 Поднимите крышку для документа (1). Мягкой неворсистой тканью, смоченной негорючим очистителем для стекол, протрите стекло сканера (2) и белый пластик (3).



- 3 Мягкой неворсистой тканью, смоченной негорючим очистителем для стекол, очистите белую полосу (1) и стеклянную планку (2) в блоке автоподатчика.



Примечание

После очистки стеклянной планки очистителем проведите по ней пальцем, чтобы проверить, не осталась ли на ней грязь. При наличии загрязнения или мусора очистите загрязненную область еще раз. Возможно, такую очистку потребуется повторить три-четыре раза. Для проверки делайте контрольную копию после каждой очистки.



Если на стеклянной планке осталось пятно грязи или корректора, на отпечатанном образце появляется вертикальная полоса.



После очистки стеклянной планки эта вертикальная полоса исчезает.

Очистка печатающей головки

Для поддержания высокого качества печати устройство при необходимости автоматически выполняет очистку печатающей головки. При возникновении проблем с качеством печати очистку можно выполнить вручную.

Очищайте печатающую головку, если в тексте или рисунках появляются горизонтальные полосы, или же на страницах не печатается часть текста. За один раз можно очистить либо только черный картридж, либо три цветных (голубой/желтый/пурпурный), либо все четыре картриджа одновременно.

При очистке печатающей головки расходуются чернила. Слишком частая очистка ведет к неоправданному расходу чернил.

! ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ к печатающей головке. Прикосновение к печатающей головке может привести к ее необратимому повреждению, а также к аннулированию гарантии на печатающую головку.

- 1 Нажмите **Меню**.
- 2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать Чернила. Нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать Очистка. Нажмите **ОК**.

- 4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать Черный, Цвет или Все. Нажмите **ОК**. Устройство очищает печатающую головку. По завершении очистки устройство автоматически возвращается в режим готовности.



Примечание

Если печатающая головка была очищена по меньшей мере пять раз, а качество печати не улучшилось, попробуйте установить новый оригинальный чернильный картридж Brother Innobella™ для каждого цвета, с которым возникли проблемы. Попробуйте очистить печатающую головку еще максимум пять раз. Если качество печати не улучшилось, обратитесь в авторизованный сервисный центр Brother.

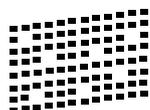
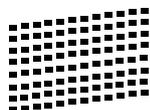
Проверка качества печати

Если цветные изображения и текст на отпечатках получаются блеклыми или с полосками, это может означать, что некоторые сопла печатающей головки засорены. Это можно проверить по образцам работы сопел, распечатав контрольную страницу качества печати.

- 1 Нажмите **Меню**.
- 2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать Чернила. Нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать Печать теста. Нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать Качество печати. Нажмите **ОК**.

- 5 Нажмите **Цвет Старт**. Устройство начинает печатать контрольную страницу качества печати.
- 6 Проверьте качество всех четырех цветных блоков на распечатанном листе.
- 7 На ЖКД появляется запрос на подтверждение качества печати. Выполните одно из следующих действий.
- Если все линии напечатаны четко и без пропусков, нажмите **1 (Да)** для завершения проверки качества печати и перейдите к шагу 11.
 - Если заметны пропуски штрихов (как показано ниже), нажмите **2**, чтобы выбрать **Нет**.

Хорошее качество Плохое качество



- 8 На ЖКД появляется запрос на подтверждение качества печати черного картриджа, а затем трех цветных картриджами. Нажмите **1 (Да)** или **2 (Нет)**.
- 9 На ЖК-дисплее появляется запрос на подтверждение начала очистки. Нажмите **1 (Да)**. Устройство начнет очистку печатающей головки.
- 10 По завершении процедуры очистки нажмите **Цвет Старт**. Устройство начинает повторную печать контрольной страницы качества печати и повторяет эту процедуру, начиная с шага 6.

- 11 Нажмите **Стоп/Выход**. Если после выполнения этой процедуры по меньшей мере пять раз качество печати остается неудовлетворительным, замените чернильный картридж соответствующего цвета. После замены этого чернильного картриджа проверьте качество печати. Если проблема остается, повторите процедуру очистки и проверки качества печати для нового чернильного картриджа не менее пяти раз. Если и после этого сохраняются пропуски штрихов, обратитесь в авторизованный сервисный центр Brother.

! ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ к печатающей головке. Прикосновение к печатающей головке может привести к ее необратимому повреждению, а также к аннулированию гарантии на печатающую головку.

📝 Примечание



Так выглядит копия при засорении одного из сопел печатающей головки.

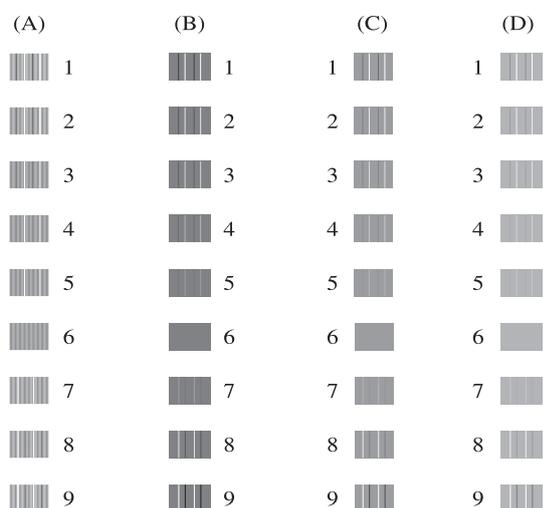


После прочистки этого сопла горизонтальные линии исчезают.

Проверка калибровки печати

Если после транспортировки устройства текст стал печататься расплывчато, а изображения — блекло, необходимо настроить калибровку печати.

- 1 Нажмите **Меню**.
- 2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать Чернила. Нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать Печать теста. Нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать Выравнивание. Нажмите **ОК**.
- 5 Нажмите **Ч/Б Старт** или **Цвет Старт**. Устройство начинает печатать страницу проверки калибровки.



- 6 Для рисунка "A" нажмите номер тестового отпечатка (с 1 по 9), на котором вертикальные полосы наименее заметны.
- 7 Для рисунка "B" нажмите номер тестового отпечатка (с 1 по 9), на котором вертикальные полосы наименее заметны.

- 8 Для рисунка "C" нажмите номер тестового отпечатка (с 1 по 9), на котором вертикальные полосы наименее заметны.
- 9 Для рисунка "D" нажмите номер тестового отпечатка (с 1 по 9), на котором вертикальные полосы наименее заметны.
- 10 Нажмите **Стоп/Выход**.

Сообщения об ошибках и обслуживании

Как в любой сложной оргтехнике, в работе данного устройства не исключены ошибки, и может возникнуть необходимость замены расходных материалов. В подобных случаях устройство определяет причину, и на дисплее отображается сообщение об ошибке. Наиболее распространенные сообщения об ошибках и сообщения по обслуживанию приведены в следующей таблице.

Большинство ошибок можно устранить самостоятельно и выполнить стандартные операции обслуживания. Если потребуется дополнительная помощь, в Brother Solutions Center можно получить ответы на часто задаваемые вопросы, а также рекомендации по устранению неисправностей.

Посетите наш веб-сайт <http://solutions.brother.com/>.

Сообщение об ошибке	Причина	Способ устранения
Абсорбер заполнен	<p>Абсорбер печати или контейнер промывки заполнен. Эти части нуждаются в периодическом обслуживании и по истечении определенного времени могут потребовать замены для обеспечения оптимальной производительности устройства Brother. Поскольку эти части нуждаются в периодическом обслуживании, их замена не обеспечивается гарантией. Необходимость в замене этих частей, а также период времени до замены зависят от числа продувок и промывок, необходимых для очистки системы подачи чернил. Во время различных операций продувки и промывки в эти контейнеры попадает некоторый объем чернил. Число раз, которое устройство выполняет продувку и промывку, определяется различными условиями. Например, частое включение и выключение устройства приводит к многочисленным циклам очистки, поскольку устройство выполняет автоматическую очистку при каждом запуске. Использование неоригинальных чернил Brother может также стать причиной частых очисток, поскольку неоригинальные чернила Brother могут вызывать ухудшение качества печати, которое устраняется очисткой. Чем чаще устройство требует очистки, тем быстрее заполняются эти контейнеры.</p> <p> Примечание</p> <p><i>Ремонт неполадок устройства, вызванных использованием неоригинальных расходных материалов Brother, может не обеспечиваться гарантией на данное изделие.</i></p>	<p>Абсорбер печати или контейнер промывки потребуют замены. Для обслуживания изделия обратитесь в отдел обслуживания заказчиков Brother или в региональный авторизованный сервисный центр Brother.</p> <p>Ниже перечислены другие причины очистки.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 После того, как устранено замятие бумаги, устройство выполняет автоматическую самоочистку перед печатью следующего полученного факса. 2 Устройство выполняет автоматическую самоочистку после бездействия в течении более 30 дней (редкое использование). 3 Устройство выполняет автоматическую самоочистку после того, как картриджи для каждого цвета были заменены 12 раз.
Абсорбер почти заполн	Абсорбер чернил или контейнер промывки почти заполнен.	Обратитесь в службу поддержки клиентов Brother или в авторизованный сервисный центр Brother.

Сообщение об ошибке	Причина	Способ устранения
Высокая темп-ра	Перегрев печатающей головки.	Подождите, пока устройство не остынет.
Замятие бумаги	Замятие бумаги в устройстве.	Удалите замятую бумагу, выполнив инструкции, приведенные в разделе <i>Сбой принтера или замятие бумаги</i> >> стр. 66. Убедитесь, что ограничитель длины бумаги отрегулирован в соответствии с используемым форматом бумаги.
Замятие докум.	Документ был неправильно вставлен или подан, или же документ, сканированный из автоподатчика, оказался слишком длинным.	(См. раздел <i>Использование автоподатчика</i> >> стр. 23.) (См. раздел <i>Замятие документа</i> >> стр. 65.)
Мало памяти	Память устройства заполнена.	Если выполняется операция копирования Нажмите Стоп/Выход , дождитесь завершения других выполняемых операций, а затем повторите попытку.
Мало чернил	Заканчивается ресурс одного или нескольких чернильных картриджей. Если отправляющий факсимильный аппарат отправляет цветной факс, то при установке связи устройство запросит отправку факса в черно-белом режиме. Если в отправляющем аппарате имеется функция преобразования факсов, цветной факс будет напечатан на данном устройстве как черно-белый.	Закажите новый чернильный картридж. Печать можно продолжать, пока на ЖКД не отобразится сообщение <i>Печать невозмож.</i> (См. раздел <i>Замена чернильных картриджей</i> >> стр. 51.)
Не обнаружен	Новый чернильный картридж установлен слишком быстро, и устройство не распознало его.	Выньте только что установленный чернильный картридж и медленно установите его до щелчка.
	Если используются неоригинальные чернила Brother, устройство может не распознать чернильный картридж.	Замените картридж на оригинальный чернильный картридж Brother. Если сообщение об ошибке сохраняется, обратитесь в авторизованный сервисный центр Brother.
	Чернильный картридж установлен неправильно.	Выньте только что установленный чернильный картридж и медленно установите его до щелчка. (См. раздел <i>Замена чернильных картриджей</i> >> стр. 51.)
Неверн.цвет чернил	На место черного чернильного картриджа установлен один из цветных картриджей.	Проверьте, какие из картриджей установлены не на своем месте, и переставьте их на свои места.

Сообщение об ошибке	Причина	Способ устранения
Неправ. форм. бум. (Неправ. формат бумаги)	Настройка параметра "Формат бумаги" не соответствует формату бумаги, загруженной в лоток. Также возможно, что направляющие бумаги в лотке не отрегулированы по меткам, соответствующим используемому формату бумаги.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Убедитесь, что выбранный в устройстве формат бумаги соответствует формату бумаги, загруженной в лоток. 2 Убедитесь, что бумага загружена в книжной ориентации с направляющими, отрегулированными по меткам для соответствующего формата бумаги. 3 Выполнив проверку формата бумаги и положения бумаги, нажмите Ч/Б Старт или Цвет Старт.
Нет бумаги	В устройстве закончилась бумага, или она неправильно загружена в лоток.	<p>Выполните одно из следующих действий.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Загрузите бумагу в лоток для бумаги, а затем нажмите Ч/Б Старт или Цвет Старт. ■ Выньте бумагу и вновь загрузите ее, а затем нажмите Ч/Б Старт или Цвет Старт. (См. раздел <i>Загрузка бумаги и других печатных носителей</i> >> стр. 12.)
	Замятие бумаги в устройстве.	Удалите замятую бумагу, выполнив инструкции, приведенные в разделе <i>Сбой принтера или замятие бумаги</i> >> стр. 66.
	На поверхности роликов захвата бумаги скопилась бумажная пыль.	Очистите ролики захвата бумаги. (>>Руководство по дополнительным функциям: <i>Очистка роликов захвата бумаги</i>)
	Крышка для устранения замятия бумаги закрыта неплотно.	Убедитесь, что крышка для устранения замятия бумаги закрыта ровно с обеих сторон. (См. раздел <i>Сбой принтера или замятие бумаги</i> >> стр. 66.)
Нет записи	Попытка выполнения доступа к номеру для быстрого набора, который не запрограммирован.	Настройте номер быстрого набора. (См. раздел <i>Сохранение номеров для быстрого набора</i> >> стр. 42.)
Нет отв./занято	Набранный вами номер не отвечает или занят.	Проверьте номер и повторите попытку.
Нет чернил. карт.	Чернильный картридж установлен неправильно.	Извлеките только что установленный новый чернильный картридж и вновь медленно вставьте его до щелчка. (См. раздел <i>Замена чернильных картриджей</i> >> стр. 51.)

Сообщение об ошибке	Причина	Способ устранения
Низкая темп-ра	Печатающая головка недостаточно нагрелась.	Подождите, пока устройство не нагреется.
Остались данные	В памяти устройства остались данные печати.	Нажмите Стоп/Выход . Устройство отменит задание и удалит его из памяти. Повторите попытку печати.
Открыта крышка	Крышка сканера закрыта не до конца.	Поднимите крышку сканера и закройте ее.
	Крышка отсека с чернильными картриджами закрыта не до конца.	Плотно закройте крышку отсека с чернильными картриджами до щелчка.
Очистка невозм. XX Иниц. невозможна. XX Печать невозмож. XX Скан-ние невозм. XX	Механическая неисправность устройства. —или— В устройство попал посторонний предмет (например, скрепка или обрывок бумаги).	Откройте крышку сканера и удалите все посторонние предметы и обрывки бумаги из устройства. Если это сообщение об ошибке по-прежнему появляется, то перед отключением устройства просмотрите информацию на <i>Передача факсов или отчета журнала отправки и получения факсов на другое устройство</i> >> стр. 64. Это позволит избежать потери важных сообщений. Затем отключите устройство от источника питания на несколько минут и вновь подключите.
Ошиб. связи	Ошибка связи вследствие плохого качества связи на линии.	Если проблема не устраняется, обратитесь в телефонную компанию и попросите проверить линию.
Печать невозмож. Замените чернила	Закончился ресурс одного или нескольких чернильных картриджей. Устройство прекратит все операции печати. При наличии доступной памяти черно-белые факсы будут сохраняться в памяти. Если отправляющий факсимильный аппарат отправляет цветной факс, то при установке связи устройство запросит отправку факса в черно-белом режиме.	Замените чернильные картриджи. (См. раздел <i>Замена чернильных картриджей</i> >> стр. 51.)
Связь прервана	Вызов был прерван другим абонентом или его факсимильным аппаратом.	Повторите отправку или прием факса. Если вызовы регулярно прерываются при использовании VoIP-телефонии, попробуйте установить для параметра совместимости значение "Низк." (для VoIP). (См. раздел <i>Помехи на телефонной линии или линии VoIP</i> >> стр. 78.)

Сообщение об ошибке	Причина	Способ устранения
<p>Только ч/б печ. Замените чернила</p>	<p>Закончился ресурс одного или нескольких цветных чернильных картриджей.</p> <p>После этого устройство можно использовать в режиме черно-белой печати еще около четырех недель (срок может различаться в зависимости от числа печатаемых страниц).</p> <p>Если на ЖКД отображается это сообщение, операции выполняются следующим образом.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Печать <p>Если выбрать пункт Оттенки серого на вкладке драйвера принтера Дополнительные, устройство можно использовать в качестве черно-белого принтера.</p> ■ Копирование <p>Если для типа бумаги установлено значение <i>Обычная бумага</i>, можно выполнять копирование в черно-белом режиме.</p> ■ Прием/отправка факсов <p>Если для типа бумаги установлено значение <i>Обычная бумага</i> или <i>Для струйн. печ.</i>, устройство будет принимать и отправлять факсы в черно-белом режиме.</p> <p>Если отправляющий факсимильный аппарат передает цветной факс, то при установке связи устройство запросит отправку факса в черно-белом режиме.</p> <p>Если установлен тип бумаги <i>Другая глянцевая</i>, <i>Brother BP71</i> или <i>Brother BP61</i>, устройство прекратит все операции печати.</p>	<p>Замените чернильные картриджи. (См. раздел <i>Замена чернильных картриджей</i> >> стр. 51.)</p> <p><i>Если отсоединить устройство от электрической розетки или вынуть чернильный картридж, устройство можно будет использовать только после установки нового чернильного картриджа.</i></p>

Отображение инструкций на дисплее

Когда происходит замятие бумаги, на ЖКД отображаются пошаговые инструкции по устранению неисправности. Можно переходить от одного шага к другому самостоятельно. Нажимайте ►, чтобы отобразить следующий шаг, или ◀, чтобы вернуться на шаг назад.

Передача факсов или отчета журнала отправки и получения факсов на другое устройство

Если на ЖКД отображается одно из следующих сообщений:

- Очистка невозм.ХХ
- Иниц. невозможна.ХХ
- Печать невозмож.ХХ
- Скан-ние невозм.ХХ

Рекомендуется передать факсы на другой факсимильный аппарат. (См. раздел *Передача факсов на другой факсимильный аппарат* ►► стр. 64.)

Можно также передать на другое устройство отчет журнала отправки и получения факсов, чтобы проверить, остались ли неотправленные факсы. (См. раздел *Отправка отчета журнала отправки и получения факсов на другой факсимильный аппарат* ►► стр. 65.)

Передача факсов на другой факсимильный аппарат

Если идентификатор устройства не задан, то переключение в режим передачи факсов невозможно.

(►►Руководство по быстрой установке: *Ввод личных данных (идентификатор устройства)*)

- 1 Для временной очистки ошибки нажмите **Стоп/Выход**.
- 2 Нажмите **Меню**.
- 3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Обслуживание**.
Нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Перед. данных**.
Нажмите **ОК**.
- 5 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Передача факса**.
Нажмите **ОК**.
- 6 Выполните одно из следующих действий.
 - Если на ЖКД отображается сообщение **Нет данных**, это значит, что в памяти устройства нет факсов.
Нажмите **Стоп/Выход**.
 - Введите номер, на который должны пересылаться факсы.
- 7 Нажмите **Ч/Б Старт**.

Отправка отчета журнала отправки и получения факсов на другой факсимильный аппарат

Если идентификатор устройства не задан, то переключение в режим передачи факсов невозможно.

(►►Руководство по быстрой установке: *Ввод личных данных (идентификатор устройства)*)

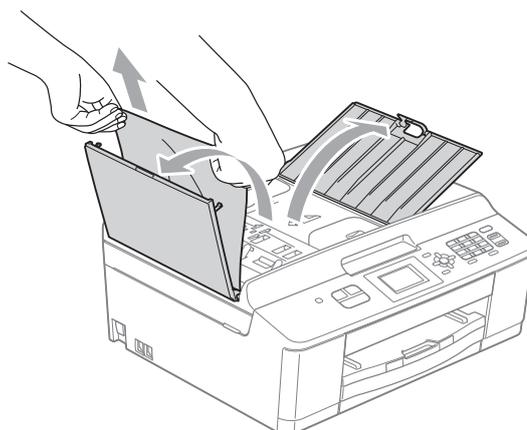
- 1 Для временной очистки ошибки нажмите **Стоп/Выход**.
- 2 Нажмите **Меню**.
- 3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Обслуживание**.
Нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Перед. данных**.
Нажмите **ОК**.
- 5 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Перед. отчета**.
Нажмите **ОК**.
- 6 Введите номер факса, на который будет переслан отчет журнала отправки и получения факсов.
- 7 Нажмите **Ч/Б Старт**.

Замятие документа

В автоподатчике может произойти замятие документов, если документы вставлены или подаются неправильно или если они слишком длинные. Для устранения замятия документа выполните следующие действия.

Замятие документа в верхней части блока автоподатчика

- 1 Выньте из автоподатчика все незамятые документы.
- 2 Откройте крышку автоподатчика.
- 3 Извлеките замятый документ, вытащив его вверх.



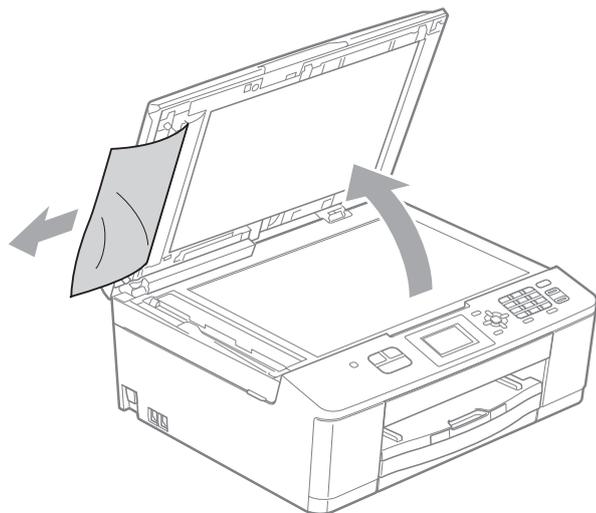
- 4 Закройте крышку автоподатчика.
- 5 Нажмите **Стоп/Выход**.

! ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Во избежание замятия документов в дальнейшем правильно закройте крышку АПД, слегка нажав на ее центральную часть.

Документ застрял внутри блока автоподатчика

- 1 Выньте из автоподатчика все незамятые документы.
- 2 Поднимите крышку для документа.
- 3 Вытащите замятый документ влево.



- 4 Закройте крышку для документа.
- 5 Нажмите **Стоп/Выход**.

Сбой принтера или замятие бумаги

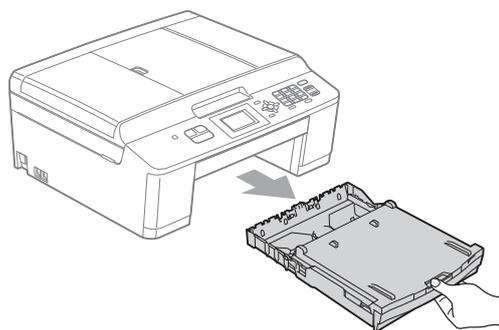
Порядок извлечения замятой бумаги зависит от места замятия в устройстве.

Если на ЖКД появляется сообщение *Замятие бумаги*, выполните следующие действия.

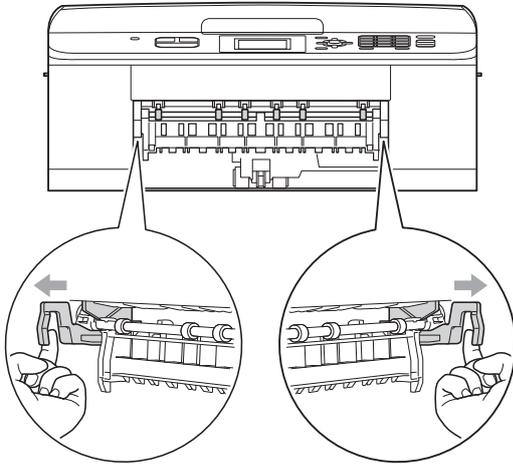
! ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прежде чем отключать устройство от источника электропитания, можно передать факсы, хранящиеся в памяти, на другой факсимильный аппарат. Это позволит избежать потери важных сообщений. (См. раздел *Передача факсов или отчета журнала отправки и получения факсов на другое устройство* ►► стр. 64.)

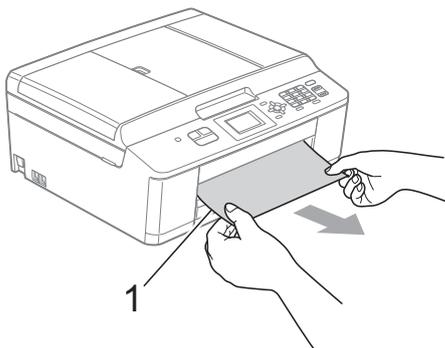
- 1 Отключите устройство от электрической розетки.
- 2 Если откидной лоток для бумаги открыт, закройте его, а затем задвиньте откидной лоток. Полностью выдвиньте лоток для бумаги из устройства.



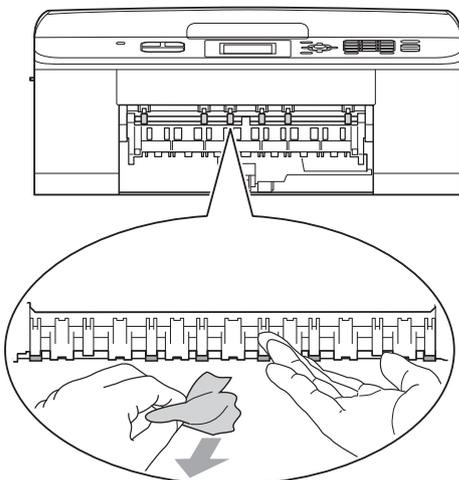
- 3** Потяните два зеленых фиксатора внутри устройства, чтобы освободить замятую бумагу.



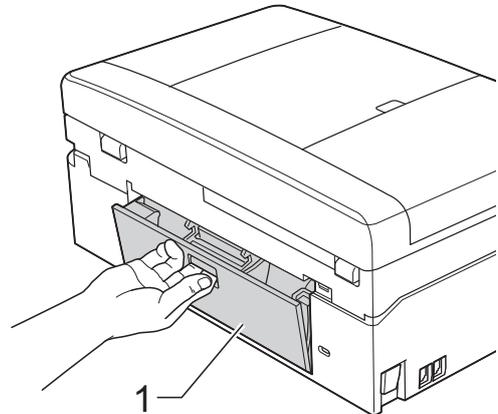
- 4** Извлеките замятую бумагу (1).



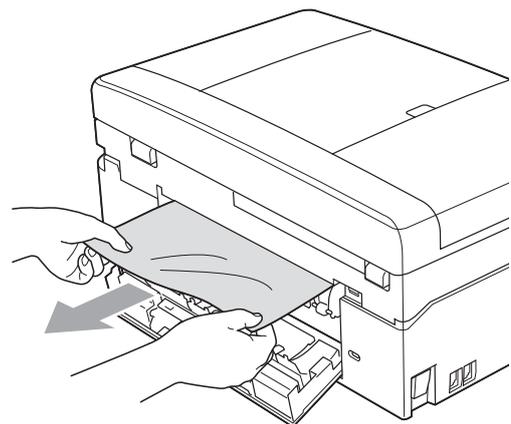
- 5** Поднимите крышку для устранения замятия бумаги и удалите замятую бумагу.



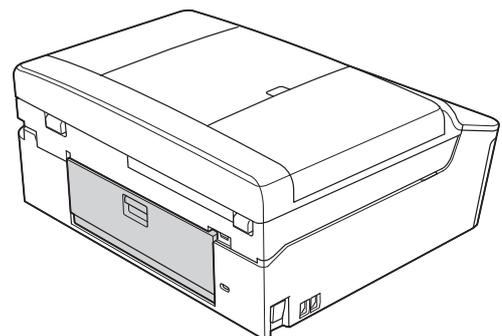
- 6** Откройте крышку для устранения замятия бумаги (1) на задней панели устройства.



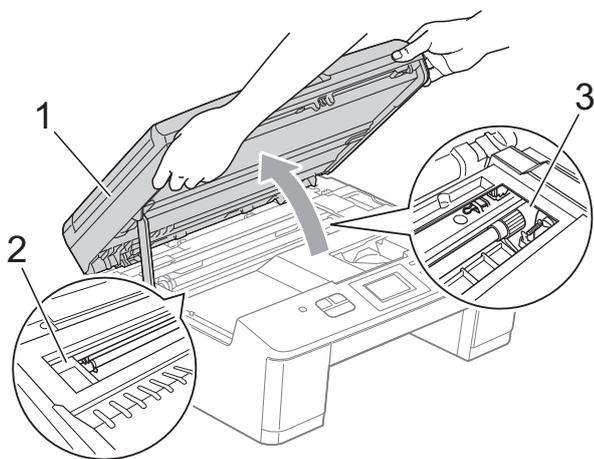
- 7** Извлеките замятую бумагу из устройства.



- 8** Закройте крышку для устранения замятия бумаги. Убедитесь в том, что крышка закрыта правильно.



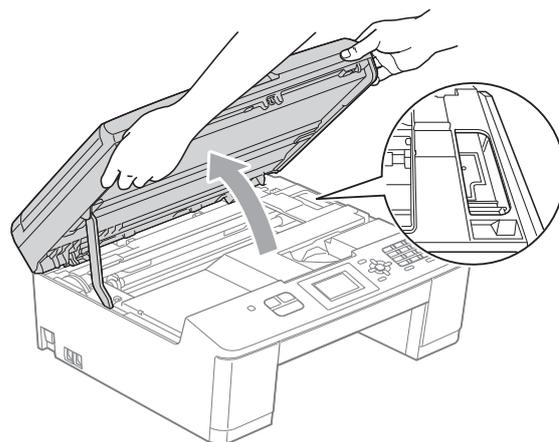
- 9 Двумя руками возьмитесь за пластиковые выступы с обеих сторон устройства и поднимите крышку сканера (1) в открытое положение.



При необходимости сдвиньте печатающую головку, чтобы извлечь бумагу, оставшуюся в этой области. Убедитесь, что в углах устройства (2) и (3) не осталось замятой бумаги.

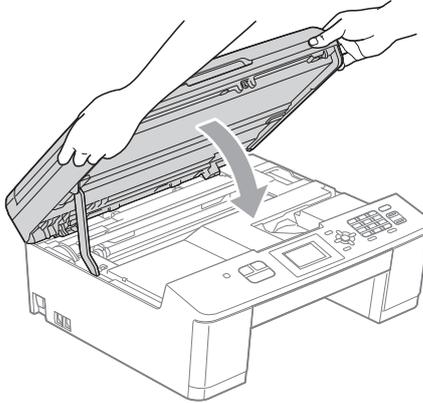
! ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Если замятие бумаги произошло под печатающей головкой, отключите устройство от источника электропитания, а затем сдвиньте печатающую головку, чтобы вытащить бумагу.
- Если печатающая головка находится в правом углу (как показано на рисунке), переместить ее невозможно. Вновь подключите кабель питания. Удерживайте нажатой клавишу **Стоп/Выход** до тех пор, пока печатающая головка не переместится в центр. Затем отключите устройство от источника электропитания и вытащите бумагу.

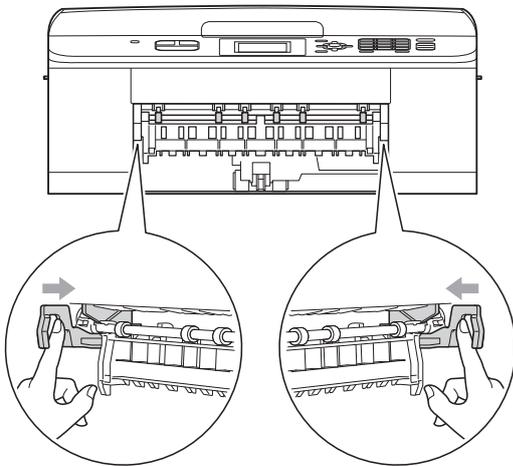


- Если чернила попадут на кожу, немедленно промойте кожу большим количеством воды с мылом.

- 10 Двумя руками возьмитесь за пластиковые выступы с обеих сторон устройства и осторожно закройте крышку сканера.

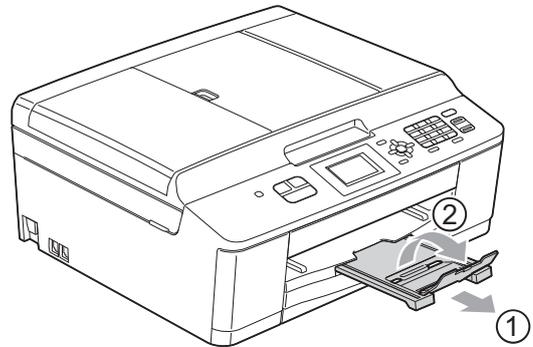


- 11 Нажмите на два зеленых фиксатора и переместите их в первоначальное положение.



- 12 С усилием протолкните лоток для бумаги назад в устройство.

- 13 Придерживая лоток для бумаги, выдвиньте опорную панель (1) до щелчка и раскройте щиток опорной панели (2).



Обязательно выдвигайте откидной лоток до щелчка.

- 14 Вновь подключите кабель питания.

Устранение неисправностей

Если вы считаете, что при работе с устройством возникла проблема, воспользуйтесь приведенной ниже таблицей и выполните указанные в ней действия.

Большинство проблем можно устранить самостоятельно. Если требуется дополнительная помощь, на веб-сайте Brother Solutions Center можно прочитать ответы на часто задаваемые вопросы и рекомендации по устранению неисправностей.

Посетите наш веб-сайт <http://solutions.brother.com/>.

При возникновении проблем с устройством

Печать

Неисправность	Рекомендации
Печать не выполняется.	Проверьте интерфейсный кабель или состояние беспроводного подключения устройства к компьютеру. (>>Руководство по быстрой установке)
	Убедитесь, что устройство подключено к источнику питания, и что клавиша  подсвечена.
	Закончился ресурс одного или нескольких чернильных картриджей. (См. раздел <i>Замена чернильных картриджей</i> >> стр. 51.)
	Проверьте, отображается ли на ЖКД сообщение об ошибке. (См. раздел <i>Сообщения об ошибках и обслуживании</i> >> стр. 58.)
	Если на ЖКД отображаются сообщения <i>Печать невозмож.</i> и <i>Замените чернила</i> , см. раздел <i>Замена чернильных картриджей</i> >> стр. 51.
	Убедитесь, что установлен и выбран правильный драйвер принтера.
	Убедитесь, что устройство подключено. (Windows® XP) Нажмите кнопку пуск , а затем выберите Принтеры и факсы . Правой кнопкой мыши щелкните Brother MFC-XXXXX (где "XXXXX" — наименование модели). Если принтер не подключен, отображается параметр Использовать принтер в оперативном режиме . Выберите этот параметр, чтобы подключить принтер. (Windows Vista®) Щелкните  , Панель управления, Оборудование и звук , а затем Принтеры . Правой кнопкой мыши щелкните Brother MFC-XXXXX (где "XXXXX" — наименование модели). Если принтер не подключен, отображается параметр Использовать принтер в оперативном режиме . Выберите этот параметр, чтобы подключить принтер. (Windows® 7) Щелкните  , а затем Устройства и принтеры . Правой кнопкой мыши щелкните Brother MFC-XXXXX (где "XXXXX" — наименование модели) и выберите Просмотр очереди печати . Щелкните Принтер и убедитесь, что флажок Работать автономно не установлен.

Печать (продолжение)

Неисправность	Рекомендации
Низкое качество печати.	Проверьте качество печати. (См. раздел <i>Проверка качества печати</i> >> стр. 55.)
	Убедитесь, что параметр Тип печатного носителя в драйвере принтера или параметр Тип бумаги в меню устройства соответствует типу используемой бумаги. См. раздел <i>Тип бумаги</i> >> стр. 18. >>>Руководство по использованию программного обеспечения: <i>Печать (Windows®)</i> >>>Руководство по использованию программного обеспечения: <i>Печать и отправка/прием факсов (Macintosh)</i>
	Убедитесь, что срок годности чернильных картриджей не истек. Засорение картриджей может быть вызвано следующими причинами. <ul style="list-style-type: none"> ■ Истечение срока годности, указанного на упаковке картриджа. (Оригинальные картриджи Brother при условии хранения в заводской упаковке пригодны для применения в течение двух лет.) ■ Чернильный картридж установлен в устройстве более шести месяцев. ■ Возможно, были нарушены условия хранения картриджа до начала его использования.
	Убедитесь, что используются оригинальные чернила Brother Innobella™. Компания Brother не рекомендует использовать картриджи, не являющиеся оригинальными картриджами Brother, или заправлять использованные картриджи чернилами из других источников.
	Загрузите бумагу рекомендованных типов. (См. раздел <i>Допустимая бумага и другие печатные носители</i> >> стр. 19.)
	Рекомендуемая для устройства температура окружающей среды составляет от 20 °C до 33 °C.
На тексте или изображениях появляются белые горизонтальные полосы.	Очистите печатающую головку. (См. раздел <i>Очистка печатающей головки</i> >> стр. 55.)
	Убедитесь, что используются оригинальные чернила Brother Innobella™.
	Загрузите бумагу рекомендованных типов. (См. раздел <i>Допустимая бумага и другие печатные носители</i> >> стр. 19.)
Устройство печатает пустые страницы.	Очистите печатающую головку. (См. раздел <i>Очистка печатающей головки</i> >> стр. 55.)
	Убедитесь, что используются оригинальные чернила Brother Innobella™.
Символы и строки размазаны.	Проверьте калибровку печати. (См. раздел <i>Проверка калибровки печати</i> >> стр. 57.)
Перекося текст или изображений на печати.	Убедитесь, что бумага правильно загружена в лоток для бумаги, и что боковые направляющие для бумаги отрегулированы правильно. (См. раздел <i>Загрузка бумаги и других печатных носителей</i> >> стр. 12.)
	Убедитесь, что крышка для устранения замятия бумаги закрыта правильно.
	Очистите ролики захвата бумаги. (>>>Руководство по дополнительным функциям: <i>Очистка роликов захвата бумаги</i>)
Размытая печать или пятна в средней верхней части напечатанной страницы.	Убедитесь, что бумага не слишком толстая, и что она не скручена. (<i>Допустимая бумага и другие печатные носители</i> >> стр. 19)

Печать (продолжение)

Неисправность	Рекомендации
Грязные оттиски при печати или утечка чернил.	Убедитесь, что используется бумага рекомендованных типов. (См. раздел <i>Допустимая бумага и другие печатные носители</i> >> стр. 19.) Не трогайте бумагу до полного высыхания чернил.
	Убедитесь, что используются оригинальные чернила Brother Innobella™.
	Если используется фотобумага, убедитесь, что задан правильный тип бумаги. При печати фотографии с компьютера установите параметр Тип печатного носителя в драйвере принтера.
На обратной стороне или внизу страницы появляются пятна.	Убедитесь, что валик принтера не загрязнен чернилами. (>>Руководство по дополнительным функциям: <i>Очистка валика принтера</i>)
	Убедитесь, что используются оригинальные чернила Brother Innobella™.
	Убедитесь, что откидной лоток для бумаги находится в рабочем положении. (См. раздел <i>Загрузка бумаги и других печатных носителей</i> >> стр. 12.)
Уменьшенный интервал между строками на отпечатанных страницах.	Установите флажок Обратный порядок на вкладке драйвера принтера Основные .
Копии смяты.	(Windows®) На вкладке драйвера принтера Дополнительные выберите пункт Настройка цвета и снимите флажок Двунаправленная печать .
	(Macintosh) В драйвере принтера выберите пункт Print Settings (Параметры печати), нажмите Advanced (Дополнительные), выберите пункт Other Print Options (Другие параметры печати) и снимите флажок Bi-Directional Printing (Двунаправленная печать).
	Убедитесь, что используются оригинальные чернила Brother Innobella™.
Не удается выполнить печать с параметром "Макет страницы".	Убедитесь, что параметры формата бумаги в приложении и в драйвере принтера совпадают.
Слишком низкая скорость печати.	Попробуйте изменить настройку драйвера принтера. В режиме максимального разрешения для обработки, отправки факсов и печати требуется больше времени. Попробуйте использовать другие параметры качества печати на вкладке драйвера принтера Дополнительные (Windows®) или Print Settings (Параметры печати) (Macintosh). Кроме того, щелкните пункт Настройка цвета и убедитесь, что флажок Улучшение цвета снят.
	Отключите функцию печати без полей. Печать без полей выполняется медленнее обычной печати. >>Руководство по использованию программного обеспечения: <i>Печать</i> (Windows®) >>Руководство по использованию программного обеспечения: <i>Печать и отправка/прием факсов</i> (Macintosh)
Функция усиления цвета работает неправильно.	Если данные изображения в приложении не полноцветные (например, 256 цветов), функция усиления цвета работать не будет. Используйте для функции усиления цвета данные с не менее чем 24-битовым цветом.
Фотобумага подается неправильно.	При печати на фотобумаге Brother загружайте в лоток для бумаги один дополнительный лист этой же фотобумаги. Для этой цели в упаковку фотобумаги вложен дополнительный лист.
	Очистите ролики захвата бумаги. (>>Руководство по дополнительным функциям: <i>Очистка роликов захвата бумаги</i>)

Печать (продолжение)

Неисправность	Рекомендации
Устройство подает несколько листов одновременно.	Убедитесь, что бумага правильно загружена в лоток для бумаги. (См. раздел <i>Загрузка бумаги и других печатных носителей</i> >> стр. 12.)
Произошло замятие бумаги.	Убедитесь, что ограничитель длины бумаги отрегулирован в соответствии с используемым форматом бумаги. (См. раздел <i>Сбой принтера или замятие бумаги</i> >> стр. 66.)
Готовые копии складываются неаккуратно.	Убедитесь, что откидной лоток для бумаги находится в рабочем положении. (См. раздел <i>Загрузка бумаги и других печатных носителей</i> >> стр. 12.)
Устройство не выполняет печать из приложения Adobe® Illustrator®.	Попробуйте уменьшить разрешение печати. >>Руководство по использованию программного обеспечения: <i>Печать (Windows®)</i> >>Руководство по использованию программного обеспечения: <i>Печать и отправка/прием факсов (Macintosh)</i>
При использовании глянцевой фотобумаги чернила размазываются или растекаются.	Проверьте лицевую и оборотную сторону бумаги. Положите бумагу глянцевой поверхностью (поверхностью печати) вниз. (См. раздел <i>Тип бумаги</i> >> стр. 18.)
	Если используется глянцевая фотобумага, убедитесь в правильности параметра типа бумаги.

Печать принятых факсов

Неисправность	Рекомендации
Сжатая печать и белые полоски поперек страницы, или же обрезаны верхнее и нижнее предложения.	Вероятно, было плохое соединение со статическими разрядами или помехами на телефонной линии. Попросите абонента отправить факс еще раз.
Вертикальные черные полосы на принятом факсе.	Возможно, загрязнен сканер отправителя. Чтобы проверить, не связана ли проблема с аппаратом отправителя, попросите его сделать копию на своем устройстве. Попробуйте принять факс с другого факсимильного аппарата.
Полученные цветные факсы печатаются только в черно-белом режиме.	Замените цветные чернильные картриджи, ресурс которых закончился, и попросите вашего абонента отправить цветной факс еще раз. (См. раздел <i>Замена чернильных картриджей</i> >> стр. 51.)
Левое и правое поля обрезаны, или одна страница печатается на двух.	Включите функцию "Автоматическое уменьшение". (>>Руководство по дополнительным функциям: <i>Печать уменьшенного входящего факса</i>)

Телефонная линия или подключения

Неисправность	Рекомендации
Не удается набрать номер. (Нет сигнала тонального набора номера)	Убедитесь, что устройство подключено к источнику электропитания и включено.
	Проверьте все соединения телефонного провода.
	Измените режим набора (параметр "Тональный/Импульсный"). (>>Руководство по быстрой установке)
	Поднимите трубку внешнего телефона и дождитесь сигнала тонального набора номера. Если сигнал тонального набора номера отсутствует, обратитесь в телефонную компанию для проверки линии и/или телефонной розетки.

Телефонная линия или подключения (продолжение)

Неисправность	Рекомендации
Устройство не отвечает на вызовы.	Убедитесь, что на устройстве включен режим приема, соответствующий текущей настройке. (См. раздел <i>Выбор режима приема</i> >> стр. 30.) Проверьте наличие сигнала тонального набора номера. По возможности позвоните на устройство и дождитесь ответного сигнала. Если ответа не будет и на этот раз, проверьте подключение телефонного провода. Если при вызове устройства оно не подает звонков, обратитесь в телефонную компанию и попросите проверить телефонную линию.

Прием факсов

Неисправность	Рекомендации
Не удается принять факс.	Если устройство подключено к офисной АТС или к сети стандарта ISDN, правильно укажите тип телефонной линии. (См. раздел <i>Настройка типа телефонной линии</i> >> стр. 34.)

Отправка факсов

Неисправность	Рекомендации
Не удается отправить факс.	Проверьте все соединения телефонного провода. Убедитесь, что телефонный провод вставлен в настенную телефонную розетку и в разъем LINE на устройстве.
	Попросите абонента проверить наличие бумаги в своем устройстве.
	Распечатайте отчет контроля передачи и проверьте наличие ошибок. (>>Руководство по дополнительным функциям: <i>Отчеты</i>)
В отчете контроля передачи указывается "ИТОГ:ОШИБ.".	Возможно, на линии возник шум или статические помехи. Попробуйте отправить факс еще раз. Если при отправке факса с компьютера в отчете контроля передачи указывается "ИТОГ:ОШИБ.", возможно, в устройстве недостаточно памяти. Если проблема не устраняется, обратитесь в телефонную компанию и попросите проверить телефонную линию.
	Если ошибки передачи вследствие возможных помех на телефонной линии возникают часто, попробуйте изменить параметр совместимости, выбрав значение <i>Низк.</i> (для VoIP). (См. раздел <i>Помехи на телефонной линии или линии VoIP</i> >> стр. 78.)
	Если устройство подключено к офисной АТС или к сети стандарта ISDN, правильно укажите тип телефонной линии. (См. раздел <i>Настройка типа телефонной линии</i> >> стр. 34.)
Низкое качество при отправке факсов.	Попробуйте изменить разрешение на <i>Высокое</i> или <i>Сверхвысокое</i> . Сделайте копию для проверки работы сканера устройства. При низком качестве копирования очистите сканер. (См. раздел <i>Очистка стекла сканера</i> >> стр. 54.)
Вертикальные черные полосы при отправке факсов.	Обычно вертикальные черные полосы на факсах появляются из-за грязи или капель корректора на стеклянной планке. Очистите стеклянную планку. (См. раздел <i>Очистка стекла сканера</i> >> стр. 54.)

Обработка входящих вызовов

Неисправность	Рекомендации
Устройство интерпретирует голосовой вызов как сигнал CNG.	Если включен параметр обнаружения факса, устройство становится более чувствительным к звукам. Устройство может ошибочно интерпретировать некоторые голоса или мелодии на линии как сигнал вызова факсимильного аппарата и ответить сигналами приема факса. Отключите устройство нажатием клавиши Стоп/Выход . Попробуйте решить эту проблему отключением функции обнаружения факса. (См. раздел <i>Обнаружение факса</i> >> стр. 33.)
Отправка вызова факса на устройство.	Если вы отвечаете с внешнего или параллельного телефона, введите свой код удаленной активации (заводские настройки: * 5 1). Если вы ответили с внешнего телефона, нажмите Старт , чтобы получить факс. Когда устройство отвечает, повесьте трубку.
Дополнительные абонентские услуги на одной линии.	Если на одной телефонной линии с устройством используются дополнительные функции (например, ожидающий вызов), это может создать проблемы при отправке или приеме факсов. Пример: Если вы подписаны на услугу "Ожидающий вызов" или иную дополнительную услугу, и ее сигнал поступает во время отправки или приема факса устройством, этот сигнал может временно прервать или оборвать передачу/прием факса. Эту проблему можно устранить с помощью режима коррекции ошибок, которым оборудованы устройства Brother. Данная ситуация существует во всей отрасли телефонной связи и характерна для всех устройств, отправляющих и принимающих информацию на одной общей линии с дополнительными функциями абонентов. Если для вашей компании важно полностью исключить подобные кратковременные прерывания работы факса, рекомендуется использовать отдельную телефонную линию без дополнительных функций.

Проблемы при копировании

Неисправность	Рекомендации
Низкое качество копий при использовании автоподатчика.	Попробуйте использовать стекло сканера. (См. раздел <i>Со стекла сканера</i> >> стр. 24.)
На копиях появляются вертикальные черные линии или полосы.	Обычно вертикальные черные линии или полосы на копиях появляются из-за грязи или капель корректора на стеклянной планке. Очистите стеклянную планку. (См. раздел <i>Очистка стекла сканера</i> >> стр. 54.)
Функция масштабирования по размеру страницы работает неправильно.	Убедитесь, что исходный документ не перекошен. Измените положение документа и повторите попытку.

Проблемы при сканировании

Неисправность	Рекомендации
При запуске сканирования появляются ошибки TWAIN или WIA. (Windows®)	Убедитесь, что драйвер TWAIN/WIA компании Brother выбран в качестве основного источника в программе сканирования. Например, в программе PaperPort™ 12SE с функцией оптического распознавания текста (OCR) щелкните Параметры сканирования, Выбор , чтобы выбрать драйвер TWAIN/WIA компании Brother.
При запуске сканирования появляются ошибки TWAIN или ICA. (Macintosh)	Убедитесь, что драйвер TWAIN компании Brother выбран в качестве основного источника. В программе PageManager выберите File (Файл), Select Source (Выбор источника) , а затем выберите драйвер TWAIN компании Brother. В операционной системе Mac OS X 10.6.x можно также сканировать документы с помощью драйвера сканера ICA. ➤➤Руководство по использованию программного обеспечения: <i>ССканирование документа с помощью драйвера ICA (для Mac OS X 10.6.x)</i>
Низкое качество сканирования при использовании автоподатчика.	Попробуйте использовать стекло сканера. (См. раздел <i>Со стекла сканера</i> ➤➤ стр. 24.)
Функция оптического распознавания символов (OCR) не работает.	Попробуйте увеличить разрешение сканера. (Macintosh) Чтобы использовать программу Presto! PageManager, ее необходимо загрузить и установить. См. подробные инструкции в разделе <i>Доступ к веб-сайтам технической поддержки Brother (Macintosh)</i> ➤➤ стр. 5.

Проблемы при работе с программным обеспечением

Неисправность	Рекомендации
Не удается установить программное обеспечение или выполнить печать.	(Только Windows®) Выполните программу Ремонт пакета программ MFL-Pro , находящуюся на компакт-диске. Эта программа восстановит и переустановит программное обеспечение.
"Устройство занято"	Убедитесь, что на ЖКД устройства нет сообщения об ошибке.
Не удается печатать фотографии из приложения FaceFilter Studio.	Чтобы использовать приложение FaceFilter Studio, необходимо установить его с компакт-диска, поставляемого с данным устройством. (➤➤Руководство по быстрой установке) Кроме того, перед первым запуском приложения FaceFilter Studio необходимо убедиться, что устройство Brother включено и подключено к компьютеру. Это позволит получить доступ ко всем функциям приложения FaceFilter Studio.

Проблемы при работе в сети

Неисправность	Рекомендации
Не удается выполнить сетевую печать.	<p>Убедитесь, что устройство включено, подключено и находится в режиме готовности. Напечатайте отчет о конфигурации сети (➤➤Руководство по дополнительным функциям: <i>Отчеты</i>) и проверьте текущие параметры сети, напечатанные в этом списке.</p> <p>Если используется беспроводное подключение, или если в сети возникают проблемы ➤➤Руководство пользователя по работе в сети: <i>Поиск и устранение неисправностей</i></p>
Не действует функция сетевого сканирования.	<p>(Windows®)</p> <p>Чтобы разрешить сетевое сканирование, необходимо настроить программу обеспечения безопасности или брандмауэр стороннего производителя. Чтобы добавить порт 54925 для сетевого сканирования, введите приведенные ниже данные.</p> <p>В поле "Имя" введите любое описание (например, "Сканер Brother").</p> <p>В поле "Номер порта" введите "54925".</p> <p>В поле "Протокол" выберите "UDP".</p> <p>См. инструкции в руководстве пользователя, прилагаемом к программе обеспечения безопасности или брандмауэру стороннего производителя, или же обратитесь к производителю программного обеспечения.</p> <p>(Macintosh)</p> <p>Вновь выберите устройство в приложении Device Selector (Выбор устройства) (расположение: Macintosh HD/Library (Библиотека)/Printers (Принтеры)/Brother/Utilities (Утилиты)/DeviceSelector (Выбор устройства)) или из списка моделей в утилите ControlCenter2.</p>
Не удается установить программное обеспечение Brother.	<p>(Windows®)</p> <p>Если во время установки пакета MFL-Pro Suite программа обеспечения безопасности отображает предупредительное сообщение, разрешите сетевой доступ к указанным программам.</p> <p>(Macintosh)</p> <p>Если используется функция брандмауэра антишпионской или антивирусной программы, временно отключите ее и установите программное обеспечение Brother.</p>
Не удается подключиться к беспроводной сети.	<p>Изучите проблему, используя Отчет WLAN.</p> <p>Нажмите клавишу Меню, выберите Печать отчетов, а затем нажмите ОК. Выберите Отчет WLAN.</p> <p>(➤➤Руководство пользователя по работе в сети)</p>
Сброс настроек сети.	<p>Нажмите клавишу Меню, выберите Сеть, а затем нажмите ОК. Выберите Сброс сети.</p> <p>(➤➤Руководство пользователя по работе в сети)</p>

Распознавание сигнала тонального набора номера

При автоматической отправке факса устройство набирает номер не сразу, а через определенное время (настройка по умолчанию). Если изменить настройку параметра сигнала тонального набора номера на **Обнаружение**, устройство будет набирать номер сразу после распознавания сигнала тонального набора номера. Эта настройка позволяет сэкономить немного времени при отправке факса на несколько различных номеров. Если после изменения настройки возникают проблемы, следует вернуть ее на значение **Нет обнаружения**.

- 1 Нажмите **Меню**.
- 2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Исходн. уст-ки**.
Нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Сигнал линии**.
Нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Обнаружение** или **Нет обнаружения**.
Нажмите **ОК**.
- 5 Нажмите **Стоп/Выход**.

Помехи на телефонной линии или линии VoIP

Если при отправке или получении факса возникают проблемы вследствие возможных помех на телефонной линии, можно изменить настройку совместимости, чтобы снизить скорость модема для минимизации ошибок.

- 1 Нажмите **Меню**.
- 2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Исходн. уст-ки**.
Нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Скор. передачи**.
Нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Нормальная** или **Низк.** (для VoIP).
Нажмите **ОК**.
 - Параметр **Низк.** (для VoIP) снижает скорость модема до 9,6 Кбит/с и отключает прием цветных факсов и режим коррекции ошибок (кроме отправки цветных факсов). Если помехи на телефонной линии не возникают регулярно, эту настройку можно использовать только при необходимости.
Для улучшения совместимости с большинством услуг VoIP компания Brother рекомендует изменить настройку совместимости, установив значение **Низк.** (для VoIP).
 - При выборе параметра **Нормальная** скорость модема составляет 14,4 Кбит/с.
- 5 Нажмите **Стоп/Выход**.



Примечание

VoIP ("Voice over IP" — передача голосового сигнала по IP-сетям) — это телефонная система, в которой сигнал передается через Интернет, а не по обычной телефонной линии.

Информация об устройстве

Проверка серийного номера

Серийный номер устройства можно посмотреть на ЖКД.

- 1 Нажмите **Меню**.
- 2 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Инф. об уст-ве**.
Нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Серийный номер**.
Нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите **Стоп/Выход**.

Функции восстановления настроек

Имеются следующие функции восстановления настроек.

- 1 **Сеть**
Восстановление заводских настроек по умолчанию (например, пароля и IP-адреса) для сервера печати.
- 2 **Быстр. наб/факс**
Для быстрого набора и факса восстанавливаются следующие настройки.
 - Быстрый набор
(Номера для быстрого набора и настройка групп)
 - Идентификатор устройства
(Имя и номер факса)
 - Настройки отчетов
(Отчет контроля передачи, список номеров ускоренного набора и журнал отправки и получения факсов)
 - Журнал
(Исходящий вызов)
 - Факсы в памяти

3 Все настройки

Можно восстановить заводские настройки по умолчанию для всех параметров.

Компания Brother настоятельно рекомендует выполнять эту процедуру перед передачей данного устройства в пользование другим лицам или перед его утилизацией.

Сброс функций устройства

- 1 Нажмите **Меню**.
- 2 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Исходн. уст-ки**.
Нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Сброс**.
Нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать тип сброса (**Сеть**, **Быстр. наб/факс** или **Все настройки**), который следует использовать.
Нажмите **ОК**.
Нажмите **1** для подтверждения.
- 5 Нажмите **1**, чтобы перезагрузить устройство.

Настройка устройства по инструкциям на ЖКД

Для упрощения работы предусмотрена настройка устройства по инструкциям на ЖКД с помощью клавиш меню. Удобная процедура программирования поможет правильно использовать все функциональные возможности устройства.

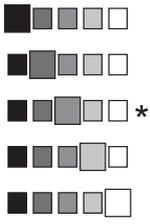
Поскольку эта процедура выполняется в диалоговом режиме, мы разработали пошаговые экранные инструкции, которые помогут запрограммировать устройство. Вам остается лишь следовать этим инструкциям, которые проведут вас через различные пункты меню и параметры.

Таблица меню

Таблица поможет разобраться в имеющихся пунктах меню и значениях параметров устройства. Заводские настройки выделены жирным шрифтом и отмечены звездочкой.

Меню

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Значения	Описание	Страница
Чернила	Печать теста	—	Качество печати Выравнивание	Проверка качества или калибровки печати.	55
	Очистка	—	Черный Цвет Все	Очистка печатающей головки.	55
	Объем чернил	—	—	Отображение уровня чернил, оставшихся в картриджах.	См. раздел  .
Общие настр-ки	Таймер режима	—	Выкл. 0Сек. 30Сек. 1Мин 2Мин.* 5Мин.	Задание времени, по истечении которого устройство переключается на режим "ФАКС".	
	Тип бумаги	—	Обычная бумага* Для струйн.печ. Brother BP71 Brother BP61 Другая глянцева Пленки	Выбор типа бумаги в лотке для бумаги.	
	Формат бумаги	—	A4* A5 10x15cm Letter	Выбор формата бумаги в лотке для бумаги.	18
◆ Руководство по дополнительным функциям					
 Заводские настройки выделены жирным шрифтом и отмечены звездочкой.					

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Значения	Описание	Страница
Общие настр-ки (продолжение)	Громкость	Звонок	Выкл. Низкая Средняя* Высокая	Настройка громкости звонка.	9
		Сигнал	Выкл. Низкая* Средняя Высокая	Настройка громкости звукового сигнала.	10
		Динамик	Выкл. Низкая Средняя* Высокая	Настройка громкости динамика.	10
	Авт. перев. врем	—	Вкл. Выкл.*	Автоматический переход на летнее и зимнее время.	См. раздел ♦.
	Настр. дисплея	Контраст ЖКД		Настройка контрастности ЖКД.	
		Подсветка	Светлая* Средняя Темная	Настройка яркости подсветки ЖКД.	11
		Таймер затемн.	Выкл. 10Сек. 20Сек. 30Сек.*	Настройка времени, в течение которого подсветка ЖКД остается включенной после последнего нажатия клавиши.	См. раздел ♦.
	Режим ожидания	—	1Мин 2Мин. 3Мин. 5Мин.* 10Мин. 30Мин. 60Мин.	Настройка периода простоя устройства, после которого оно переключается в спящий режим.	

♦ Руководство по дополнительным функциям



Заводские настройки выделены жирным шрифтом и отмечены звездочкой.

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Значения	Описание	Страница
Факс	Настр. приема	Задерж. ответа	0	Определение числа звонков, после которого устройство отвечает на вызов в режиме "Только факс" или "Факс/Телефон".	32
			1		
			2*		
			3		
			4		
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
10					
		Вр. звонка Ф/Т	20Сек. 30Сек.* 40Сек. 70Сек.	Настройка продолжительности быстрого двойного звонка в режиме "Факс/Телефон".	32
		Обнаруж. факса	Вкл.* Выкл.	Устройство начинает автоматический прием факса после того, как вы снимаете трубку в ответ на вызов и слышите сигналы факса.	33
		Коды уд. упр.	Вкл.* (*51, #51) Выкл.	Возможность отвечать на все вызовы с параллельного или внешнего телефона и использовать коды для включения или выключения устройства. Эти коды можно изменять.	38
		Автоформат	Вкл.* Выкл.	Уменьшение размера входящих факсов в соответствии с форматом бумаги.	См. раздел ◆ .
	Настр. быстр. набора	Зад. быстрый набор	—	Сохранение номеров для быстрого набора, позволяющих набирать нужный номер нажатием всего нескольких клавиш (и клавишей Старт).	42
Задать группу		—	Настройка группы номеров для рассылки.	См. раздел ◆ .	

◆ Руководство по дополнительным функциям



Заводские настройки выделены жирным шрифтом и отмечены звездочкой.

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Значения	Описание	Страница
Факс (продолжение)	Уст-ки отчета	Отчет об отпр.	Вкл. Вкл.+Изображ. Выкл.* Выкл.+Изображ.	Выбор начальной настройки отчета контроля передачи.	29
		Отчёт. период	Выкл. Кажд. 50 факсов* Каждые 6 часов Каждые 12 часов Каждые 24 часа Каждые 2 дня Каждые 7 дней	Установка интервала для автоматической печати журнала отправки и получения факсов. Если выбран параметр, отличный от Выкл. и Кажд. 50 факсов, то для выбранного параметра можно установить время. Если выбрано значение Каждые 7 дней, можно установить день недели.	См. раздел ◆.
	Остав. задания	—	—	Проверка заданий в памяти и отмена выбранных заданий.	
	Разное	Блок. передачи	—	Запрещение большинства функций, кроме приема факсов.	
◆ Руководство по дополнительным функциям					
 Заводские настройки выделены жирным шрифтом и отмечены звездочкой.					

Меню "Сеть"

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Значения	Описание	Страница
Сеть	TCP/IP	Способ загр.	Авто* Статический RARP BOOTP DHCP	Выбор наиболее подходящего способа загрузки.	См. раздел +.
		IP-адрес	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Ввод IP-адреса.	
		Маска подсети	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Ввод маски подсети.	
		Шлюз	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Ввод адреса шлюза.	
		Имя хоста	BRWXXXXXXXXXXXXX	Ввод имени узла.	
		Конфиг. WINS	Авто* Статический	Выбор режима конфигурации WINS.	
		Сервер WINS	(Первичный) 000.000.000.000 (Вторичный) 000.000.000.000	Указание IP-адреса первичного или вторичного сервера.	
		Сервер DNS	(Первичный) 000.000.000.000 (Вторичный) 000.000.000.000	Указание IP-адреса первичного или вторичного сервера.	
		APIPA	Вкл.* Выкл.	Автоматическое назначение IP-адреса из диапазона локальных адресов.	
		Мастер уст-ки	—	—	
WPS/AOSS	—	—	Быстрая настройка параметров беспроводной сети нажатием одной кнопки.		
+ Руководство пользователя по работе в сети					
 Заводские настройки выделены жирным шрифтом и отмечены звездочкой.					

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Значения	Описание	Страница
Сеть (продолжение)	WPS с PIN-код.	—	—	Быстрая настройка параметров беспроводной сети с помощью WPS с PIN-кодом.	См. раздел +.
	Сост. бесп. сети	Состояние	—	Просмотр текущего состояния беспроводной сети.	
		Сигнал	—	Просмотр уровня текущего сигнала беспроводной сети.	
		SSID	—	Просмотр текущего идентификатора SSID.	
		Режим связи	—	Просмотр текущего режима связи.	
	MAC-адрес	—	—	Просмотр MAC-адреса данного устройства с панели управления.	
	Вкл. беспр. сеть	—	Вкл. Выкл.*	Позволяет использовать подключение к беспроводной сети.	
Сброс сети	—	—	Восстановление заводских значений для всех параметров сети.		

+ Руководство пользователя по работе в сети



Заводские настройки выделены жирным шрифтом и отмечены звездочкой.

Меню () (продолжение)

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Значения	Описание	Страница
Печать отчетов	Проверка отпр.	—	—	Печать этих списков и отчетов.	См. раздел  .
	Ускорен. набор	—	Алфавитный порядок Цифровой порядок		
	Журнал факса	—	—		
	Пользов. уст-ки	—	—		
	Сетев. конфиг.	—	—		
	Отчет WLAN	—	—		
Инф. об уст-ве	Серийный номер	—	—	Просмотр серийного номера устройства.	79
Исходн. уст-ки	Режим приема	—	Только факс* Факс/Телефон Внешний А/О Ручной	Выбор наиболее подходящего режима приема.	30
	Дата и время	—	—	Установка даты и времени на ЖКД и в заголовках отправляемых факсов.	См. раздел  .
	Ваши данные	—	Факс : Имя :	Ввод имени и номера факса, которые будут появляться на каждой странице факса.	
	Тон/Импульс	—	Тональный* Импульсный	Выбор режима набора номера.	
	Сигнал линии	—	Обнаружение Нет обнаружения*	Включение/выключение распознавания тонального набора номера.	78
	Уст. тел. линии	—	Обычная* PBX ISDN	Выбор типа телефонной линии.	34
	Скор. передачи	—	Нормальная* Низк. (для VoIP)	Настройка скорости модема для устранения проблем передачи.	78
<p> Руководство по дополнительным функциям</p> <p> Руководство по быстрой установке</p>					
<p> Заводские настройки выделены жирным шрифтом и отмечены звездочкой.</p>					

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Значения	Описание	Страница
Исходн. уст-ки (продолжение)	Сброс	Сеть	—	Восстановление заводских настроек (например, пароля и IP-адреса) для сервера печати.	79
		Быстр. наб./факс	—	Удаление из памяти всех сохраненных номеров для быстрого набора и факсов, восстановление заводских настроек для идентификатора устройства, списка номеров для ускоренного набора, отчета контроля передачи и журнала отправки и получения факсов.	
		Все настройки	—	Восстановление заводских настроек для всех параметров устройства.	
	Местный язык	—	Русский* Английский	Язык, используемый для отображения сообщений на ЖКД, можно изменить.	См. раздел ‡ .

◆ Руководство по дополнительным функциям

‡ Руководство по быстрой установке



Заводские настройки выделены жирным шрифтом и отмечены звездочкой.

ФАКС 

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Значения	Описание	Страница
Разрешение фкс	—	—	Стандартное* Высокое Сверхвысокое Фото	Настройка разрешения для исходящих факсов.	См. раздел  .
Контраст	—	—	Авто* Светлый Темный	Настройка контрастности отправляемых факсов.	
Быстрый набор	Поиск	—	Алфавитный порядок Цифровой порядок	Набор номера нажатием всего нескольких клавиш (с последующим нажатием клавиши Старт).	40
	Зад. быстрый набор	—	—	Сохранение номеров для быстрого набора, позволяющих набирать нужный номер нажатием всего нескольких клавиш (и клавишей Старт).	42
	Задать группу	—	—	Настройка группы номеров для рассылки.	См. раздел  .
Исходящий звонок	Отправить факс Доб. #быс. наб. Удалить	—	—	Возможность выбора номера в журнале исходящих вызовов и отправки на него факса, добавления в память номеров для быстрого набора или же его удаления.	41
Допол. настройки	Рассылка	Добавить номер	—	Отправка одного и того же факса на несколько номеров факса.	См. раздел  .
		Быстрый набор	Алфавитный порядок Цифровой порядок		
		Выполнено	—		
	Мгнв. отправка	—	Вкл. Выкл. *	Отправка факса без использования памяти.	
	Отпр. за рубеж	—	Вкл. Выкл. *	Включение режима международной связи. Если при отправке факсов за границу возникают проблемы, выберите настройку "Вкл."	
	Обл. скан. со стекла	—	Letter A4*	Настройка области сканирования со стекла сканера для факсов.	28

 Руководство по дополнительным функциям



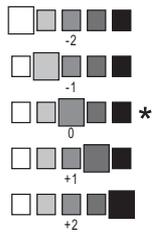
Заводские настройки выделены жирным шрифтом и отмечены звездочкой.

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Значения	Описание	Страница
Задать нов. умлч.	—	—	—	Сохранение настроек факса.	См. раздел  .
Завод. настройки	—	—	—	Восстановление заводских настроек по умолчанию для всех параметров.	
 Руководство по дополнительным функциям					
 Заводские настройки выделены жирным шрифтом и отмечены звездочкой.					

СКАНИРОВАНИЕ ()

Уровень 1	Значение 1	Значение 2	Значение 3	Описание	Страница
Скан. в файл	—	—	—	Сканирование черно-белого или цветного документа на компьютер.	См. раздел  .
Скан. в e-mail	—	—	—	Сканирование черно-белого или цветного документа в приложение электронной почты.	
Скан. в OCR (Для пользователей Macintosh доступно после загрузки и установки приложения Presto! PageManager. См. раздел <i>Доступ к веб-сайтам технической поддержки Brother (Macintosh)</i> >> стр. 5.)	—	—	—	Преобразование текстового документа в редактируемый текстовый файл.	
Скан. в изобр.	—	—	—	Сканирование цветного изображения в графическое приложение.	
Веб-служба (появляется при установке Web Services Scanner и отображается в проводнике Windows® компьютера.)	Сканирование	—	—	Сканирование данных с использованием протокола веб-службы.	
	Скан. для эл. почты	—	—		
	Скан. для распозн.	—	—		
	Скан. для факса	—	—		
	Скан. для печати	—	—		
<input type="checkbox"/> Руководство по использованию программного обеспечения					
 Заводские настройки выделены жирным шрифтом и отмечены звездочкой.					

КОПИРОВАНИЕ ()

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Значения	Описание	Страница
Качество	—	—	Быстр. печать Обычное* Лучшее	Выбор разрешения копирования для следующей копии.	См. раздел  .
Тип бумаги	—	—	Обычная бумага* Для струйн.печ. Brother BP71 Brother BP61 Другая глянцевая Пленки	Выбор типа бумаги, соответствующего бумаге в лотке.	45
Формат бумаги	—	—	A4* A5 10x15см Letter	Выбор формата бумаги, соответствующего бумаге в лотке.	46
Увел. / Уменьш.	100%*	—	—	—	См. раздел  .
	Увеличить	—	198% 10x15см→A4 186% 10x15см→LTR 141% A5→A4	Выбор коэффициента увеличения для следующей копии.	
	Уменьшить	—	97% LTR→A4 93% A4→LTR 83% LGL→A4 69% A4→A5 47% A4→10x15см	Выбор коэффициента уменьшения для следующей копии.	
	По разм. стр.	—	—	Автоматическая настройка размера в соответствии с заданным форматом бумаги.	
	Польз. (25-400%)	—	—	Выбор нужного коэффициента масштабирования для данного типа документа.	
Плотность	—	—		Настройка плотности копий.	
◆ Руководство по дополнительным функциям					
 Заводские настройки выделены жирным шрифтом и отмечены звездочкой.					

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Значения	Описание	Страница
Стопка/Сорт.	—	—	Стек* Сортировка	Выбор раскладки в стопку или сортировки копий.	См. раздел ◆ .
Макет страницы	—	—	Выкл. (1на1)* 2на1 (книж.) 2в1 (альб.) 2на1 (удост.) 4на1 (книж.) 4в1 (альб.) Плакат (2х1) Плакат (2х2) Плакат (3х3)	Можно выбрать копирование в режиме "N на 1", копирование удостоверения личности в режиме "2 на 1" или копирование плаката.	
Задать нов.умлч.	—	—	—	Сохранение параметров копирования.	
Завод.настройки	—	—	—	Восстановление заводских настроек для всех параметров.	

◆ Руководство по дополнительным функциям



Заводские настройки выделены жирным шрифтом и отмечены звездочкой.

Быстрый набор (▲)

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Значения	Описание	Страница
Поиск	—	—	Алфавитный порядок Цифровой порядок	Возможность поиска имен, сохраненных в памяти быстрого набора номера.	40
Зад. быстрый набор	—	—	—	Сохранение номеров для быстрого набора, позволяющих набирать нужный номер нажатием всего нескольких клавиш (и клавишей Старт).	42
Задать группу	—	—	—	Настройка номеров групп для рассылки.	См. раздел ◆ .

◆ Руководство по дополнительным функциям



Заводские настройки выделены жирным шрифтом и отмечены звездочкой.

Повтор/Пауза ()
 Повтор/Пауза

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Значения	Описание	Страница
Журнал исх. звонков	Отправить факс Доб. #быс. наб. Удалить	—	—	Возможность выбора номера в журнале исходящих вызовов и отправки на него факса, добавления в память номеров для быстрого набора или же его удаления.	См. раздел  .
◆ Руководство по дополнительным функциям					
 Заводские настройки выделены жирным шрифтом и отмечены звездочкой.					

Ввод текста

При выборе некоторых пунктов меню (например, "Идентификатор устройства") может потребоваться вводить текст в устройство. На большинство клавиш цифровой клавиатуры нанесено три или четыре буквы. На клавиши **0**, **#** и ***** не нанесено букв, поскольку они используются для ввода специальных знаков.

Чтобы ввести нужный символ, нажмите соответствующую клавишу на цифровой клавиатуре столько раз, сколько указано в справочной таблице.

Нажмите кнопку	один раз	два раза	три раза	четыре раза	пять раз	шесть раз	семь раз
2	A	B	C	Б	Г	Д	2
3	D	E	F	Ж	З	И	3
4	G	H	I	Й	Л	П	4
5	J	K	L	У	Ф	Ц	5
6	M	N	O	Ч	Ш	6	M
7	P	Q	R	S	Щ	Ъ	7
8	T	U	V	Ы	Ь	Э	8
9	W	X	Y	Z	Ю	Я	9

Ввод пробелов

Чтобы ввести пробел в номере факса, нажмите клавишу ► один раз между цифрами. Чтобы ввести пробел в имени, нажмите клавишу ► два раза между буквами.

Исправление текста

Если по ошибке введена неправильная буква и ее следует исправить, нажимайте ◀, чтобы подвести курсор под ошибочно введенную букву. Затем нажмите **Очистить**. Введите правильный символ. Можно также переходить назад и вставлять буквы.

Ввод букв, находящихся на одной кнопке

Если необходимо ввести букву, находящуюся на той же клавише, что и предыдущая буква, нажмите ►, чтобы переместить курсор вправо, а затем вновь нажмите эту клавишу.

Специальные знаки и символы

Нажмите клавишу *****, **#** или **0** несколько раз до появления нужного специального знака или символа.

Нажмите ***** для (пробел) ! " # \$ % & ' () * + , - . / €

Нажмите **#** для ; < = > ? @ [] ^ _

Нажмите **0** для Ё 0

Общая информация



Примечание

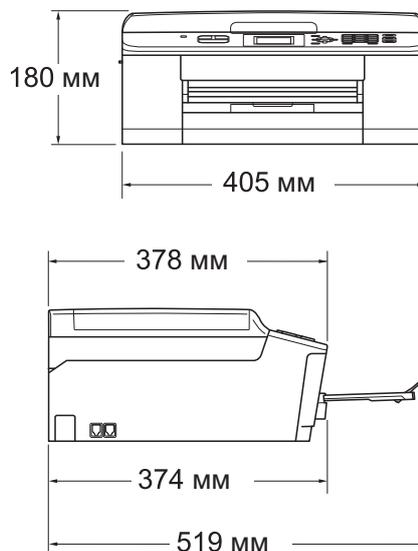
В этой главе приведены характеристики данного устройства. Дополнительные характеристики см. на веб-сайте <http://www.brother.com/>.

Тип принтера	Струйный	
Печатающая головка	Черно-белая:	Пьезопечать с 210 соплами × 1
	Цветная:	Пьезопечать с 210 соплами × 3
Объем памяти	40 МБ	
ЖКД (жидкокристаллический дисплей)	Цветной STN ЖКД 49,0 мм	
Источник электропитания	Переменный ток 220-240 В 50/60 Гц	
Потребление электроэнергии ¹	Режим копирования:	Около 19 Вт ²
	Режим готовности:	Около 5,5 Вт
	Спящий режим:	Около 2 Вт
	В выключенном состоянии:	Около 0,15 Вт

¹ Измерено при подключении устройства через USB-интерфейс.

² Использование автоподатчика, разрешение: стандартное/документ: схема печати документа ISO/IEC 24712.

Габариты



Вес	9 кг
Шум	При работе: $L_{pAm} = 50$ дБ или менее ¹
Шум согласно ISO9296	Копирование: $L_{WAd} = 6,24$ В(А) ² (черно-белое) $L_{WAd} = 5,82$ В(А) (цветное)
	В режиме готовности: $L_{WAd} = 3,00$ В(А) (черно-белое/цветное)
Температура	При работе: От 10 до 35 °С
	Максимальное качество печати: От 20 до 33 °С
Влажность	При работе: От 20 до 80 % (без конденсации)
	Максимальное качество печати: От 20 до 80 % (без конденсации)
Автоподатчик	До 15 страниц ³ (бумага: 90 г/м ² формата А4 или Letter)
	До 20 страниц с необходимыми условиями ⁴
Формат документа	Ширина автоподатчика: от 148 до 215,9 мм Длина автоподатчика: от 148 до 355,6 мм Ширина стекла сканера: макс. 215,9 мм Длина стекла сканера: макс. 297 мм

¹ Уровень шума зависит от условий печати.

² Офисная техника с уровнем шума L_{WAd} свыше 6,30 В(А) не подходит для использования в помещениях, где работники заняты преимущественно умственной работой. Вследствие создаваемого шума такое оборудование должно устанавливаться в отдельных помещениях.

³ Использование стандартной бумаги плотностью от 64 до 90 г/м².

⁴ Использование бумаги XEROX4200 75 г/м², температура: 20 - 26 °С, влажность: 40 - 50 % без конденсации.

Печатные носители

Подача бумаги

Лоток для бумаги

■ Тип бумаги:

Обычная бумага, бумага для струйных принтеров (с покрытием), глянцевая бумага ¹ и прозрачная пленка ^{1 2}

■ Формат бумаги ³:

A4, Executive, Letter, A5, A6, Конверты (стандартные № 10, DL, C5, Monarch), Фото 10 × 15 см, Фото 2L 13 × 18 см и Учетная карточка 127 × 203 мм

Ширина: 98 мм - 215,9 мм

Длина: 148 мм - 297 мм

Подробнее см. раздел *Плотность бумаги, толщина бумаги и емкость лотков* >> стр. 22.

■ Максимальная вместимость лотка для бумаги:

Около 100 листов обычной бумаги плотностью 80 г/м²

Выход бумаги

До 50 листов обычной бумаги А4 (отпечатки поступают в лоток для выходящей бумаги стороной печати вверх) ¹

¹ Во избежание смазывания при печати на прозрачных пленках и глянцевой бумаге вынимайте отпечатанные страницы из лотка для выходящей бумаги сразу после выхода из устройства.

² Используйте только пленки, рекомендованные для печати на струйных принтерах.

³ См. раздел *Тип и формат бумаги для различных операций* >> стр. 21.

Факс

Совместимость	ITU-T Group 3
Скорость модема	Автоматический переход в аварийный режим 14,4 Кбит/с
Ширина сканирования	Автоподатчик: 208 мм (A4) Стекло сканера: 204 мм (A4)
Ширина печати	210 мм
Оттенки серого	Уровни: 64 (черно-белая)/256 (цветная)
Разрешение	Стандартное 203 × 98 т/д (черно-белые) 203 × 196 т/д (цветные) Высокое 203 × 196 т/д (черно-белые/цветные) Сверхвысокое 203 × 392 т/д (черно-белые) Фото 203 × 196 т/д (черно-белые)
Быстрый набор	40 номеров
Группы номеров	До 6
Рассылка	90 (40 номеров быстрого набора/50 номеров ручного набора)
Автоматический повторный набор номера	3 раза с 5-минутными интервалами
Передача из памяти	До 170 ¹ страниц
Сохранение сообщений в памяти при окончании бумаги	До 170 ¹ страниц

¹ "Страницы" соответствуют "Тестовой таблице ITU-T №1" ("ITU-T Test Chart No. 1", стандартное деловое письмо, стандартное разрешение, код MMR). Характеристики и информация в документации могут быть изменены без предварительного уведомления.

Копирование

Цветной/Черно-белый

Да/Да

Ширина копии

Макс. 210 мм

Несколько копий

Стопка/сортировка до 99 страниц

Масштаб копирования

От 25 % до 400 % (с шагом 1 %)

Разрешение

Печать: до 1200 × 1200 т/д

Сканер

Цветной/Черно-белый	Да/Да
TWAIN-совместимость	Да (Windows® XP ¹ /Windows Vista®/Windows® 7) Mac OS X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x ²
WIA-совместимость	Да (Windows® XP ¹ /Windows Vista®/Windows® 7)
ICA-совместимость	Да (Mac OS X 10.6.x)
Глубина цвета	36-битовая обработка цвета (вход) 24-битовая обработка цвета (выход)
Разрешение	До 19200 × 19200 т/д (интерполированное) ³ До 1200 × 2400 т/д (оптическое) (со стекла сканера) До 1200 × 600 т/д (оптическое) (из автоподатчика)
Ширина и высота сканирования	(Со стекла сканера) Ширина: до 210 мм Длина: до 291 мм (Из автоподатчика) Ширина: до 210 мм Длина: до 349,6 мм
Оттенки серого	256 оттенков

¹ Обозначение "Windows® XP" в данном руководстве пользователя включает выпуски Windows® XP Home Edition, Windows® XP Professional и Windows® XP Professional x64 Edition.

² Для получения последних обновлений драйверов для используемой версии ОС Mac OS X посетите наш веб-сайт <http://solutions.brother.com/>.

³ Сканирование с разрешением до 1200 × 1200 т/д при использовании драйвера WIA для Windows® XP, Windows Vista® и Windows® 7 (разрешение до 19200 × 19200 т/д можно выбрать с помощью утилиты сканера Brother).

Принтер

Разрешение	До 1200 × 6000 т/д
Ширина печати ³	204 мм [(210 мм (без полей) ¹]
Печать без полей ²	A4, Letter, A6, Фото 10 × 15 см, Учетная карточка 127 × 203 мм, Фото 2L 13 × 18 см
Скорость печати ⁴	

¹ Когда включена функция печати без полей.

² См. раздел *Тип и формат бумаги для различных операций* ►► стр. 21.

³ При печати на бумаге формата A4.

⁴ Подробные характеристики см. на веб-сайте <http://www.brother.com/>.

Интерфейсы

USB ^{1 2}	Используйте соединительный кабель USB 2.0 длиной не более 2 м.
Беспроводная сеть	IEEE 802.11b/g/n (режим инфраструктуры/прямого соединения)

¹ Устройство оборудовано интерфейсом Hi-Speed USB 2.0. Устройство можно также подключать к компьютеру с интерфейсом USB 1.1.

² USB-порты сторонних производителей не поддерживаются.

Требования к компьютеру

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ФУНКЦИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ								
Компьютерная платформа и версия операционной системы	Поддерживаемые функции ПО	Компьютерный интерфейс	Минимальная тактовая частота процессора	Минимальный объем ОЗУ	Рекомендуемый объем ОЗУ	Свободное пространство на жестком диске, необходимое для установки		
						Для драйверов	Для приложений	
Операционная система Windows®	Windows® XP Home ^{1 4}	Печать, PC Fax ³ , сканирование	USB, Беспроводная связь 802.11b/g/n	Intel® Pentium® II или аналогичный	128 МБ	256 МБ	150 МБ	1 ГБ
	Windows® XP Professional ^{1 4}			Поддерживаемый 64-разрядный процессор (Intel® 64 или AMD64)	256 МБ	512 МБ	150 МБ	1 ГБ
	Windows® XP Professional x64 Edition ^{1 4}			Intel® Pentium® 4 или аналогичный	512 МБ	1 ГБ	500 МБ	1,3 ГБ
	Windows Vista® ^{1 4}			поддерживаемый 64-разрядный процессор (Intel® 64 или AMD64)	1 ГБ (32-разрядная) 2 ГБ (64-разрядная)	1 ГБ (32-разрядная) 2 ГБ (64-разрядная)	650 МБ	1,3 ГБ
Операционная система Windows®	Windows Server® 2003 (только печать по сети)	Печать	Беспроводная связь 802.11b/g/n	Intel® Pentium® III или аналогичный	256 МБ	512 МБ	50 МБ	Нет
	Windows Server® 2003 x64 Edition (только печать по сети)			Поддерживаемый 64-разрядный процессор (Intel® 64 или AMD64)				
	Windows Server® 2003 R2 (только печать по сети)			Intel® Pentium® III или аналогичный				
	Windows Server® 2003 R2 x64 Edition (только печать по сети)			Поддерживаемый 64-разрядный процессор (Intel® 64 или AMD64)	512 МБ	1 ГБ		
	Windows Server® 2008 (только печать по сети)			Intel® Pentium® 4 или аналогичный	2 ГБ			
	Windows Server® 2008 R2 (только печать по сети)			Поддерживаемый 64-разрядный процессор (Intel® 64 или AMD64)				
	Операционная система Macintosh			Mac OS X 10.4.11, 10.5.x	Печать, отправка факсов через PC-Fax ³ , сканирование	USB ² , беспроводная связь 802.11b/g/n	PowerPC G4/G5	512 МБ
	Mac OS X 10.6.x	Процессор Intel®	1 ГБ	2 ГБ				
<p>Необходимые условия:</p> <p>¹ Для WIA: разрешение 1200 × 1200. Утилита сканера Brother позволяет повышать разрешение до 19200 × 19200 т/д.</p> <p>² USB-порты сторонних производителей не поддерживаются.</p> <p>³ Функция "PC-Fax" поддерживает только черно-белые факсы. (Поддерживается только отправка факсов через PC Fax.)</p> <p>⁴ Приложение PaperPort™ 12SE поддерживает операционные системы Windows® XP Home (Пакет обновления 3 (SP3) или более поздний), XP Professional (Пакет обновления 3 (SP3) или более поздний), XP Professional x64 Edition (Пакет обновления 2 (SP2) или более поздний), Windows Vista® (Пакет обновления 2 (SP2) или более поздний) и Windows® 7.</p> <p>Последние обновления драйверов можно загрузить с веб-сайта http://solutions.brother.com/.</p> <p>Все товарные знаки, названия марок и изделий являются собственностью соответствующих компаний.</p>								

Расходные материалы

Чернила

В устройстве используются отдельные картриджи с черными, желтыми, голубыми и пурпурными чернилами, установленные отдельно от узла печатающей головки.

Ресурс чернильных картриджей

При первой установке комплекта чернильных картриджей устройство использует небольшое количество чернил для наполнения трубок для подачи чернил, чтобы обеспечить высокое качество печати. Этот процесс выполняется только один раз. После этого входящие в комплект поставки устройства картриджи будут иметь меньший ресурс по сравнению со стандартными картриджами (80 %). Со всеми последующими чернильными картриджами можно напечатать указанное количество страниц.

Заменяемые расходные материалы

<Черный стандартной емкости> LC1220BK
<Желтый стандартной емкости> LC1220Y
<Голубой стандартной емкости> LC1220C
<Пурпурный стандартной емкости> LC1220M

Черный, желтый, голубой и пурпурный: ресурс около 300 страниц¹

<Черный повышенной емкости> LC1240BK
<Желтый повышенной емкости> LC1240Y
<Голубой повышенной емкости> LC1240C
<Пурпурный повышенной емкости> LC1240M

Черный, желтый, голубой и пурпурный: ресурс около 600 страниц¹

¹ Приблизительный ресурс картриджей указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 24711.

Более подробную информацию о расходных материалах см. на нашем веб-сайте <http://www.brother.com/pageyield/>.

Что такое Innobella™?

Innobella™ — линейка оригинальных расходных материалов, разработанная компанией Brother. Название "Innobella™" составлено из слов "Innovation" ("инновация") и "Bella" ("прекрасная" по-итальянски) и символизирует инновационную технологию, призванную обеспечить прекрасное качество и высокую долговечность печати.

Для обеспечения высокого качества при печати фотографий компания Brother рекомендует глянцевую фотобумагу Innobella™ (серия BP71). Чернила и бумага Innobella™ позволяют легко получать фотографии великолепного качества.



Локальная сеть (ЛВС)



Примечание

Более подробная информация о характеристиках сети
 ➤➤Руководство пользователя по работе в сети

Локальная сеть	Устройство можно подключить к сети для выполнения сетевой печати, сетевого сканирования и отправки факсов через PC Fax ¹ . В комплект поставки также входит программа управления сетью Brother BRAdmin Light ² .	
Безопасность беспроводной сети	SSID (32 символа), WEP 64/128 бит, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)	
Утилита поддержки настройки	AOSS™	Да
	WPS	Да

¹ См. таблицу требований к компьютеру на стр. 103.

² Если требуются расширенные возможности управления принтером, используйте последнюю версию утилиты Brother BRAdmin Professional, которую можно загрузить с веб-сайта <http://solutions.brother.com/>.

A	
Apple Macintosh	
См. Руководство по использованию программного обеспечения.	
B	
Brother	
CreativeCenter	4
C	
ControlCenter	
См. Руководство по использованию программного обеспечения.	
I	
Innobella™	104
M	
Macintosh	
См. Руководство по использованию программного обеспечения.	
P	
PaperPort™ 12SE с оптическим распознаванием текста (OCR)	
См. Руководство по использованию программного обеспечения. См. также справку приложения PaperPort™ 12SE.	
Presto! PageManager	
См. Руководство по использованию программного обеспечения. См. также справку приложения Presto! PageManager.	
W	
Windows®	
См. Руководство по использованию программного обеспечения.	
A	
A/O (автоответчик), внешний	30, 35
Запись исходящего сообщения	36
Подключение	35, 36
Режим приема	30
Автоматический режим	
Прием факсов	30
Обнаружение факса	33
Автоответчик (A/O)	35
Подключение	36
Автоподатчик	23
Б	
Беспроводная сеть	
См. Руководство по быстрой установке и Руководство пользователя по работе в сети.	
Беспроводной телефон	38
Бумага	19, 97
Емкость лотков	22
Загрузка	12, 14
Загрузка конвертов и открыток	14
Область печати	17
Размер документа	23
Тип	18, 21
Формат	18
Быстрый набор	
Изменение	43
Использование	40
Настройка	42
В	
Веб-службы (Сканирование)	49, 90
Внешний телефон, подключение	37
Г	
Громкость, настройка	
Динамик	10
Звонок	9
Звуковой сигнал	10

Д

Документ	
Загрузка	23, 24
Дополнительные функции на одной линии	75

Ж

ЖКД (жидкокристаллический дисплей)	80
Яркость	11

З

Задержка ответа, настройка	32
Замятие	
Бумага	66
Документ	65

И

Исходящий вызов	
Добавление к номерам быстрого набора	41
Отправка факса	41
Удаление	41

К

Коды факса	
Изменение	39
Использование	38
Код удаленной активации	33, 38
Код удаленной деактивации	38, 39
Конверты	14, 15, 21, 22
Копирование	
Со стекла сканера	24
Тип бумаги	45
Формат бумаги	46

Н

Набор номера	
Быстрый набор	40
Вручную	40
Исходящий вызов	41
Коды доступа и номера кредитных карт	43
Пауза	42
Настройка устройства по инструкциям на ЖКД	80

О

Обзор панели управления	6
Область, недоступная для сканирования	25
Обнаружение факса	33
Оттенки серого	98, 100
Очистка	
Печатающая головка	55
Сканер	54

П

Параллельный телефон, использование	38
Передача факсов или отчета журнала отправки и получения факсов на другое устройство	64
Печать	
Замятия бумаги	66
Область печати	17
Проблемы	70
Разрешение	101
См. Руководство по использованию программного обеспечения.	
Характеристики	101
Повтор/Пауза	41
Подключение	
Внешний A/O (автоответчик)	35, 36
Внешний телефон	37
Подключение нескольких линий (офисная АТС)	37
Программирование устройства	80
Прозрачные пленки	19, 20, 22, 97

Р

Разрешение	
Копирование	99
Печать	101
Сканирование	100
Факс	98
Разъемы	
ЕХТ	
Внешний телефон	37
Расходные материалы	104
Режим "Факс/Телефон"	
Задержка ответа	32
Код удаленной активации	38
Код удаленной деактивации	38, 39
Ответ с параллельных телефонов	38
Режим приема	
Внешний автоответчик	30
Ручной	30
Только факс	30
Факс/Телефон	30
Режим, вход	
КОПИРОВАНИЕ	6
СКАНИРОВАНИЕ	6
ФАКС	6
Ручной режим	
Набор номера	40
Прием	30

С

Серийный номер	
Как найти См. на внутренней стороне передней крышки	
Сеть	
Печать	
См. Руководство пользователя по работе в сети.	
Сканирование	
См. Руководство по использованию программного обеспечения.	
Сканирование	
См. Руководство по использованию программного обеспечения.	
Сообщения об ошибках на ЖКД	58
"Абсорбер заполнен"	59
"Абсорбер почти заполн"	59
"Замятие бумаги"	60
"Замятие докум."	60
"Иниц.невозможна."	62
"Мало памяти"	60
"Мало чернил"	60
"Не обнаружен"	60
"Неправ.форм.бум."	61
"Нет бумаги"	61
"Нет записи"	40, 61
"Нет чернил.карт."	61
"Остались данные"	62
"Открыта крышка"	62
"Очистка невозм."	62
"Ошиб. связи"	62
"Печать невозмож."	62
"Скан-ние невозм."	62
"Только ч/б печ."	63
Справка	
Сообщения на ЖКД	80
Таблица меню	81

Т

Текст, ввод	94
Специальные знаки	94
Телефонная линия	
Несколько линий (офисная АТС)	37
Подключения	36
Помехи / VoIP	78
Проблемы	73
Тип	34
Техническое обслуживание, регулярное	
Замена чернильных картриджей	51

У

Ускоренный набор	
Быстрый набор	
Изменение	43
Использование	40
Групповой набор номера	
Изменение	43
Пауза	42
Поиск	40
Устранение неисправностей	70
Если возникли проблемы	
Входящие вызовы	75
Замятие документа	65
Копирование	75
Печать	70
Печать принятых факсов	73
Прием факсов	74
Программное обеспечение	76
Сеть	77
Сканирование	76
Телефонная линия или	
подключения	73
Замятие бумаги	66
Замятие документа	65
Сообщения об обслуживании	
на ЖКД	58
Сообщения об ошибках на ЖКД	58

Ф

Факс, автономный	
Отправка	26
Изменение области сканирования со	
стекла сканера	28
Отчет контроля передачи	29
Помехи на телефонной линии или	
линии VoIP	78
Проблемы	74
Цветные факсы	28
Прием	30
Длительность двойного звонка,	
настройка	32
Задержка ответа, настройка	32
Обнаружение факса	33
Помехи на телефонной линии или	
линии VoIP	78
Проблемы	73, 74
С параллельного телефона	38
Факс, с компьютера	
См. Руководство по использованию	
программного обеспечения.	

Ч

Чернильные картриджи	
Замена	51
Счетчик расхода чернил	51

brother®

**Посетите наш веб-сайт в Интернете
<http://www.brother.com/>**

Данное устройство одобрено для использования только в стране приобретения. Региональные представительства Brother и авторизованные сервисные центры обеспечивают техническую поддержку только для устройств, приобретенных в соответствующей стране.