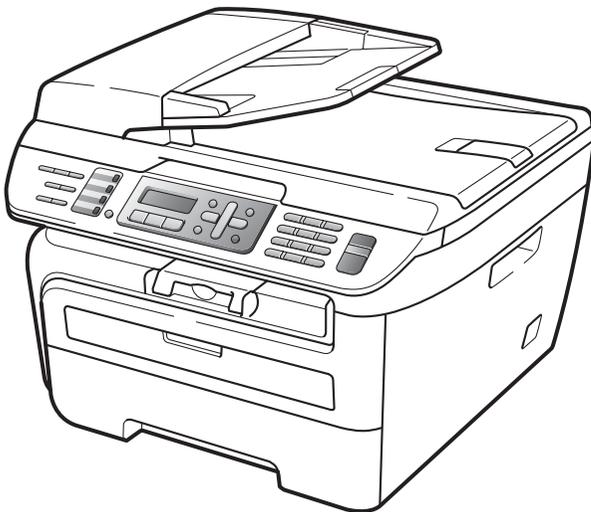


РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



MFC-7320
MFC-7440N
MFC-7840W

При обращении в службу поддержки заказчиков

Запишите и используйте для справки следующие
данные:

Номер модели: MFC-7320, MFC-7440N и MFC-7840W
(обведите номер своей модели кружком)

Серийный номер: ¹ _____

Дата приобретения: _____

Место приобретения: _____

¹ Серийный номер указан на задней стороне корпуса устройства. Сохраните данное Руководство пользователя и товарный чек в качестве свидетельства о приобретении на случай кражи, пожара или проведения гарантийного обслуживания.

Зарегистрируйте свое устройство на сайте

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

При регистрации устройства на веб-сайте Brother вы будете оформлены как первоначальный владелец данного устройства. Ваша регистрация в компании Brother:

- может служить подтверждением покупки изделия в случае утраты чека; и
- может подкрепить страховое требование в случае утраты изделия, покрываемом страховкой.

Ограничения использования устройства и примечания о составлении и издании

ДАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНО ДЛЯ РАБОТЫ С ДВУХПРОВОДНОЙ АНАЛОГОВОЙ ЛИНИЕЙ ТФОП, ОСНАЩЕННОЙ СООТВЕТСТВУЮЩИМ РАЗЪЕМОМ.

ОГРАНИЧЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ДРУГИХ СТРАНАХ

Компания Brother уведомляет пользователей о том, что это изделие может не функционировать надлежащим образом в стране, иной чем та, в которой аппарат был первоначально куплен, и не гарантирует работу аппарата при использовании его с общественными телекоммуникационными линиями в других странах.

Составление и публикация

Данное руководство составлено и опубликовано под контролем компании Brother Industries Ltd. и включает в себя последние описания и технические характеристики изделия.

Содержание данного руководства и характеристики данного изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.

Компания Brother сохраняет за собой право на внесение изменений в содержащиеся в руководстве характеристики и материалы без предварительного уведомления и не несет ответственности за ущерб (в том числе косвенный), происшедший в связи с использованием представленных материалов, включая опечатки и прочие ошибки, связанные с публикацией, но не ограничиваясь ими.

Содержание

Раздел I Общая информация

1	Общие сведения	2
	Как пользоваться руководством	2
	Обозначения, принятые в данном руководстве	2
	Доступ к Руководству по использованию программного обеспечения и Руководству пользователя по работе в сети (только для MFC-7440N и MFC-7840W)	2
	Просмотр документации	3
	Обзор панели управления.....	6
2	Загрузка бумаги и документов	10
	Загрузка бумаги и печатных носителей	10
	Загрузка бумаги в лоток для бумаги	10
	Загрузка бумаги в слот для ручной подачи	11
	Зона, недоступная для печати.....	14
	Допустимая бумага и другие печатные носители	15
	Рекомендуемая бумага и печатные носители.....	15
	Тип и формат бумаги.....	16
	Хранение и использование специальной бумаги.....	17
	Загрузка документов.....	20
	Использование устройства автоматической подачи документов (АПД)....	20
	Использование стекла сканера	21
3	Общая настройка	22
	Таймер режима	22
	Настройка бумаги	22
	Тип бумаги.....	22
	Формат бумаги	22
	Настройка громкости	23
	Громкость звонка	23
	Громкость звукового сигнала	23
	Громкость динамика	23
	Автоматический переход на летнее и зимнее время	24
	Ресурсосберегающие функции.....	24
	Режим экономии тонера	24
	Спящий режим	24
	Контрастность ЖК-дисплея.....	24

Дополнительные операции по приему факсов.....	43
Печать входящего факса с масштабированием	43
Настройка штампа приема факса	43
Прием факсов в память.....	44
Печать факса из памяти (только для черно-белых факсов).....	44

7 Телефон и внешние устройства 45

Услуги телефонной линии.....	45
Задание типа телефонной линии	45
Подключение внешнего автоответчика	46
Подключения.....	47
Запись приветствия	47
Подключения по многоканальным линиям (офисная АТС).....	47
Внешний и параллельный телефонные аппараты	48
Управление с параллельных телефонов.....	48
Только для режима "Факс/Телефон"	48
Подключение внешнего или параллельного телефона	48
Использование трубки внешнего беспроводного телефона других производителей	49
Использование кодов удаленного управления	49

8 Набор и сохранение номеров 50

Набор номера.....	50
Ручной набор.....	50
Экстренный набор	50
Быстрый набор.....	50
Поиск.....	50
Повторный набор номера факса	51
Сохранение номеров	51
Ввод паузы в номер.....	51
Сохранение номеров экстренного набора.....	51
Сохранение номеров быстрого набора	52
Изменение номеров экстренного и быстрого набора	53
Создание групп рассылки	53
Комбинирование номеров быстрого и экстренного набора	54
Тональный или импульсный набор	54

9 Возможности удаленного управления факсом 55

Переадресация факсов	55
Сохранение факсов в памяти	55
Прием факсов на ПК.....	56
Изменение параметров удаленного управления факсом	57
Отключение функций удаленного управления факсом.....	57
Удаленное извлечение из памяти	58
Настройка кода удаленного доступа.....	58
Использование кода удаленного доступа.....	58
Извлечение факсов	59
Изменение номера для переадресации факсов	59
Команды удаленного управления факсом.....	60

10	Опрос	61
	Прием факсов по опросу	61
	Безопасный опрос	61
	Запрограммированный опрос	61
	Последовательный опрос	62
	Передача по опросу	62
	Настройка передачи по опросу.....	62
	Настройка передачи по опросу с секретным кодом	63

11	Печать отчетов	64
	Отчеты о факсах	64
	Отчет подтверждения отправки	64
	Журнал отправки и получения факсов	64
	Отчеты	65
	Как напечатать отчет	65

Раздел III Копирование

12	Копирование	68
	Процедура копирования	68
	Переход в режим копирования	68
	Изготовление одной копии	68
	Печать нескольких копий	68
	Остановка копирования	68
	Параметры копирования (временные настройки).....	69
	Увеличение или уменьшение копируемого изображения	69
	Использование клавиши "Опции"	70
	Повышение качества копирования	71
	Сортировка копий с использованием АПД	71
	Настройка контрастности.....	72
	Изготовление копий "N в 1" (макет страницы).....	72
	Сообщение "Мало памяти"	73

Раздел IV Программное обеспечение

13	Программные и сетевые функции (только для MFC-7440N и MFC-7840W)	76
	Использование руководства пользователя в формате HTML	76
	Для Windows®	76
	Для Macintosh®	77

Раздел V Приложения

A	Безопасность и правовые вопросы	80
	Выбор места установки	80
	Важная информация.....	81
	Меры безопасности	81
	Спецификация IEC60825-1+A2:2001	84
	Отключение устройства от сети питания.....	84
	Подключение к локальной сети (только MFC-7440N и MFC-7840W)	85
	Радиопомехи.....	85
	Декларация соответствия требованиям международной программы ENERGY STAR®.....	85
	Важные инструкции по технике безопасности.....	85
	Торговые марки.....	88
B	Устранение неисправностей и текущее обслуживание	89
	Устранение неисправностей	89
	В случае неполадок в работе устройства	89
	Улучшение качества печати	97
	Установка распознавания сигнала готовности линии.....	103
	Помехи на телефонной линии	104
	Сообщения об ошибках и обслуживании.....	105
	Перенос факсов или отчета "Журнал отправки и приема факсов"	110
	Замятие документов.....	112
	Замятие бумаги.....	113
	Текущее обслуживание	117
	Чистку внешней поверхности устройства следует проводить в следующем порядке	118
	Очистка стекла сканера	119
	Очистка окна лазерного сканера	120
	Очистка коронирующего провода.....	122
	Очистка блока фотобарабана	123
	Замена расходных материалов	126
	Замена тонер-картриджа	126
	Замена блока фотобарабана.....	129
	Информация об устройстве	132
	Проверка серийного номера	132
	Проверка счетчиков страниц	132
	Проверка ресурса фотобарабана	132
	Упаковка и транспортировка устройства	133
C	Меню и функции	134
	Настройка по инструкциям на ЖК-дисплее	134
	Таблица меню	134
	Сохранение настроек в памяти	134
	Клавиши меню.....	134
	Переход в режим настройки (доступ к меню).....	135
	Таблица меню	136
	Ввод текста.....	150

D	Технические характеристики	151
	Общая информация	151
	Печатные носители	153
	Факс.....	154
	Копирование.....	156
	Сканирование.....	157
	Печать.....	158
	Интерфейсы	158
	Требования к компьютеру	159
	Расходные материалы	161
	Проводная сеть Ethernet (MFC-7440N и MFC-7840W).....	162
	Беспроводная сеть Ethernet (только MFC-7840W).....	164
	Аутентификация и шифрование только для беспроводной сети	165
	Сертификация альянса Wi-Fi.....	166
	Настройка беспроводной сети одним нажатием.....	167
E	Глоссарий	168
F	Указатель	172





Общая информация

Общие сведения	2
Загрузка бумаги и документов	10
Общая настройка	22
Функции безопасности	25

Как пользоваться руководством

Благодарим за приобретение устройства Brother! Материалы, приведенные в этом документе, помогут полностью использовать все функции данного устройства.

Обозначения, принятые в данном руководстве

В данном документе используются следующие обозначения.

Полужирный шрифт	Полужирным шрифтом выделяются названия клавиш на панели управления машины или кнопок на экране компьютера.
<i>Курсив</i>	Курсивом выделяются важные моменты текста или ссылки на другие разделы руководства.
Courier New	Шрифтом Courier New выделяются сообщения, отображаемые на ЖК-дисплее устройства.

 В предупреждениях приводятся меры, которые должны приниматься для предупреждения возможных травм.

 В предостережениях приводятся инструкции, которые должны соблюдаться для предупреждения возможного повреждения устройства или других объектов.

 Таким символом обозначены предупреждения об опасности поражения током.



Таким символом ("Горячая поверхность") обозначены операции, при которых нельзя дотрагиваться до сильно нагреваемых деталей устройства.



Таким символом ("Неправильная установка") отмечены устройства или операции, несовместимые с данным устройством.



Таким символом ("Примечание") обозначены полезные рекомендации.

Доступ к Руководству по использованию программного обеспечения и Руководству пользователя по работе в сети (только для MFC-7440N и MFC-7840W)

Данное Руководство пользователя не содержит такой информации об этом устройстве, как расширенные функции факса, принтера, сканера, PC Fax и сети (только MFC-7440N и MFC-7840W). Если требуется подробная информация об этих операциях, ознакомьтесь с **Руководством по использованию программного обеспечения и Руководством пользователя по работе в сети** (только MFC-7440N и MFC-7840W).

Просмотр документации

Просмотр документации (для Windows®)

Чтобы просмотреть документацию, нажмите кнопку **Пуск**, в группе "Программы" выберите пункт **Brother, MFC-XXXX** (где XXXX - имя модели) и щелкните кнопку мыши на **Руководстве пользователя в формате HTML**.

Если программное обеспечение не установлено, просмотреть документацию можно следующим образом:

- 1 Включите компьютер. Установите сопроводительный компакт-диск Brother, обозначенный Windows®, в дисковод для компакт-дисков.
- 2 При появлении экрана языка выберите нужный язык.
- 3 При появлении экрана с названиями моделей щелкните название своей модели. Откроется главное меню компакт-диска.



Если это окно не открывается, с помощью проводника Windows® найдите и запустите программу start.exe из корневого каталога компакт-диска Brother.

- 4 Щелкните **Документация**.

- 5 Щелкните на названии документа, который вы хотите прочитать:

- HTML-документы (2 руководства): **Руководство по использованию программного обеспечения** и **Руководство пользователя по работе в сети** (только MFC-7440N и MFC-7840W) в формате HTML.

Этот формат предназначен для просмотра документации на компьютере.

- Документация в формате PDF (4 руководства):

Руководство пользователя для автономной работы, **Руководство по использованию программного обеспечения**, **Руководство пользователя по работе в сети** (только MFC-7440N и MFC-7840W) и **Руководство по быстрой установке**.

Этот формат рекомендуется для распечатки документации. Щелчком мыши можно перейти на веб-сайт Brother Solution Center (Центр решений Brother), где можно просмотреть или загрузить документацию в виде PDF-файлов. (Для этого требуется доступ к Интернету и программа чтения PDF-файлов.)

Поиск инструкций для сканирования

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

Руководство по использованию программного обеспечения:

- Сканирование документа при помощи драйвера TWAIN - в главе 2
- Сканирование документа с помощью драйвера WIA (только для Windows® XP/Windows Vista®) - в главе 2

- Использование ControlCenter3 - в главе 3
- Сетевое сканирование - в главе 4 (только MFC-7440N и MFC-7840W)

Справочные руководства ScanSoft™ PaperPort™ 11SE с оптическим-распознаванием текста (OCR)

- Полное руководство для ScanSoft™ PaperPort™ 11SE с оптическим-распознаванием текста (OCR) можно просмотреть в разделе "Справка" программы ScanSoft™ PaperPort™ 11SE.

Просмотр документации (для Macintosh®)

- 1 Включите компьютер Macintosh®. Установите сопроводительный компакт-диск Brother, обозначенный Macintosh®, в дисковод для компакт-дисков.
- 2 Откроется следующее диалоговое окно.



- 3 Дважды щелкните значок **Documentation (Документация)**.
- 4 Когда откроется диалоговое окно выбора языка, дважды щелкните на нужном языке.

- 5 Для просмотра **Руководства по использованию программного обеспечения** или **Руководства пользователя по работе в сети** (только MFC-7440N и MFC-7840W) в формате HTML дважды щелкните кнопкой мыши на файле первой страницы.

- 6 Щелкните нужное руководство.
 - **Руководство по использованию программного обеспечения**
 - **Руководство пользователя по работе в сети** (только MFC-7440N и MFC-7840W)



Примечание

Имеется также документация в формате PDF (4 руководства): **Руководство пользователя** для автономного режима работы, **Руководство по использованию программного обеспечения**, **Руководство пользователя по работе в сети** (только MFC-7440N и MFC-7840W) и **Руководство по быстрой установке**.

Руководства в формате PDF предназначены для распечатки.

Дважды щелкните на значке **Brother Solutions Center** (Центр решений Brother), чтобы перейти на веб-сайт Центра решений Brother, где можно просмотреть и загрузить документацию в формате PDF. (Для этого требуется доступ к Интернету и программа чтения PDF-файлов.)

Поиск инструкций для сканирования

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

Руководство по использованию программного обеспечения:

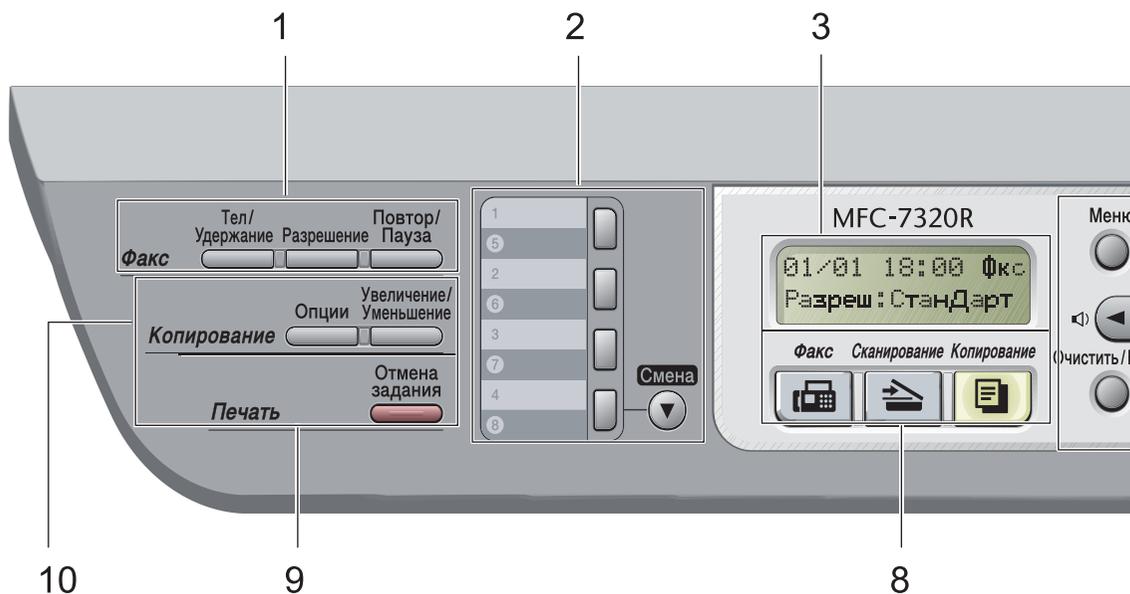
- Сканирование - в главе 9
- Использование ControlCenter2 - в главе 10
- Сетевое сканирование - в главе 11 (только MFC-7440N и MFC-7840W)

Руководство по использованию Presto![®] PageManager[®]:

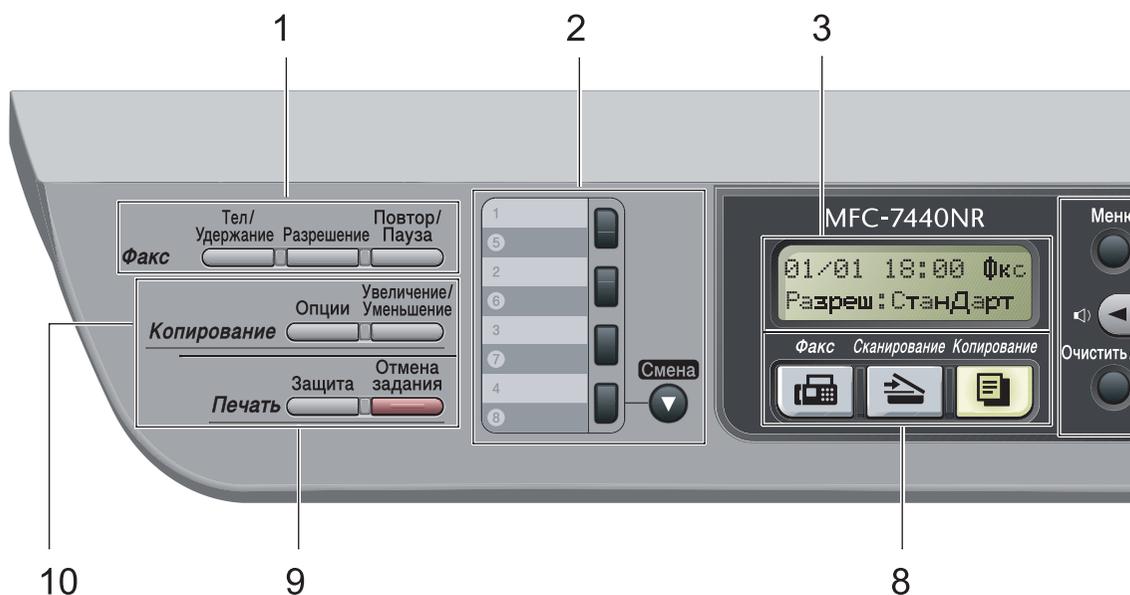
- Полное Руководство пользователя по работе с программой Presto![®] PageManager[®] можно просмотреть в разделе "Справка" программы Presto![®] PageManager[®].

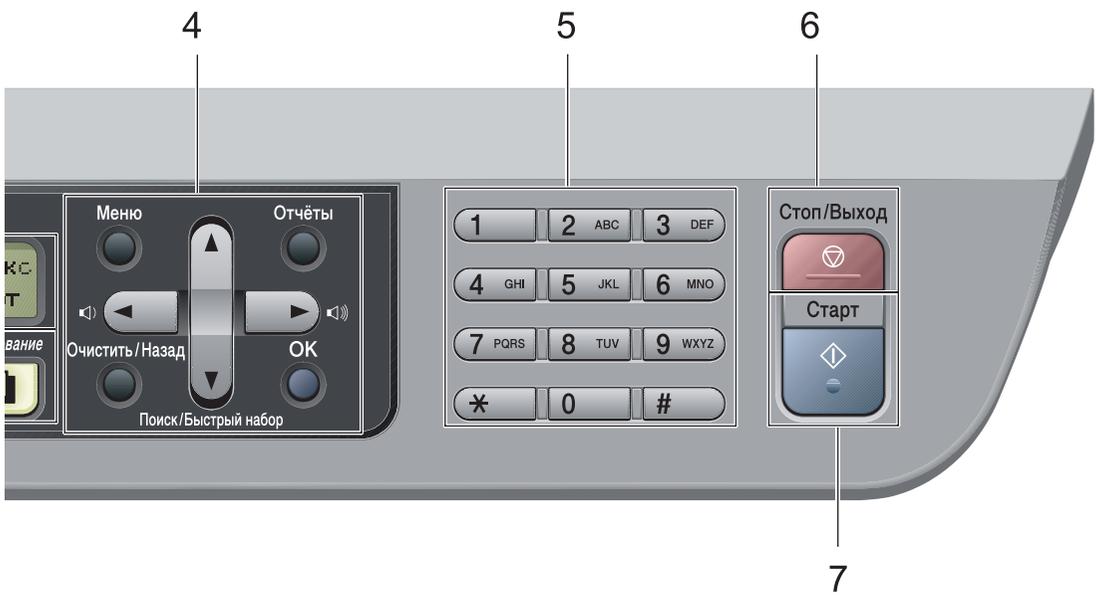
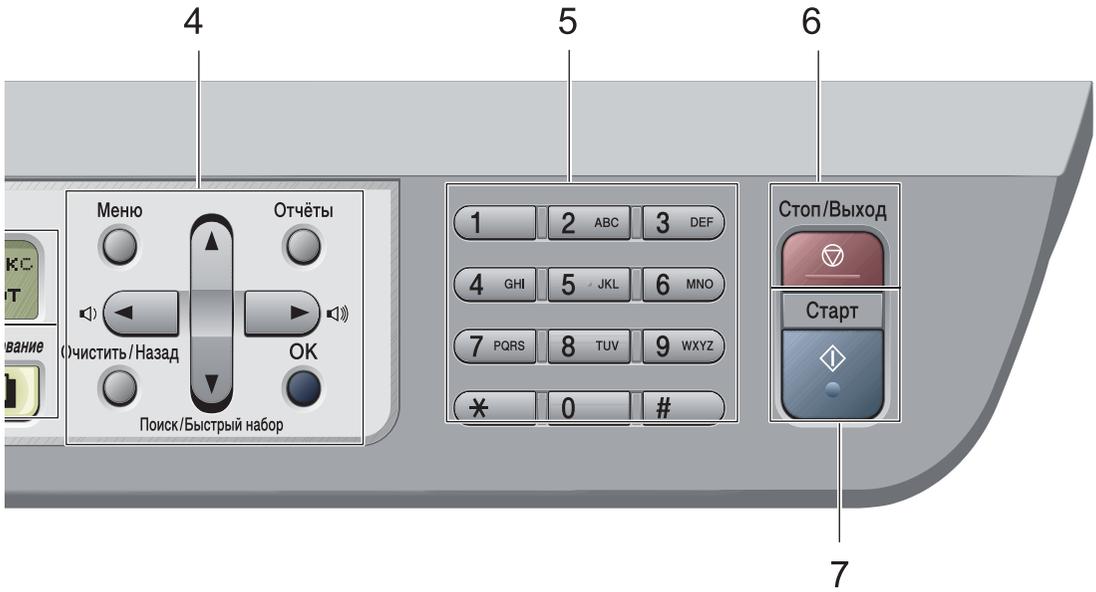
Обзор панели управления

MFC-7320



Клавиши устройств **MFC-7440N** и **MFC-7840W** совпадают.





1 Факсимильные и телефонные клавиши:**Тел/Удержание**

Эта клавиша служит для разговора по телефону после снятия трубки внешнего телефонного аппарата во время псевдосигнала вызова в режиме "Факс/Телефон".

В случае подключения к офисной АТС эту клавишу можно использовать для выхода на внешнюю линию, вызова оператора или перевода звонка на другой местный номер.

Разрешение

Установка разрешения при отправке факса.

Повтор/Пауза

Повторный набор последнего набранного номера. Также служит для вставки паузы при программировании номеров быстрого набора или при ручном наборе номера.

2 Клавиши быстрого набора номеров

Эти 4 клавиш обеспечивают мгновенный набор 8 записанных в памяти номеров.

Смена

Если нажать клавишу быстрого набора и удерживать ее нажатой, можно набирать телефонные номера одним нажатием клавиш с 5 по 8.

3 ЖК-дисплей

На нем отображаются сообщения и инструкции по настройке устройства и работе с ним.

4 Клавиши меню:**Меню**

Доступ к меню для программирования настроек устройства.

Очистить/Назад

Удаление введенных данных или отмена текущего значения параметра.

ОК

Сохранение настроек устройства.

Клавиши регулировки громкости

⏪ ◀ или ▶ ⏩

Переход к предыдущему или последующему пункту меню (в режиме настройки). В режиме факса или ожидания эти клавиши используются для регулировки громкости звука.

▲ или ▼

Переход к предыдущему или последующему пункту меню или значению параметра.

▼ Поиск/Быстрый набор

Позволяет просматривать номера, хранящиеся в памяти набора. Также позволяет набирать сохраненные номера путем ввода трехзначного номера.

Отчёты

Печать отчета подтверждения отправки, памятки по настройке, указателя телефонов, журнала приема и отправки факсов, параметров пользователей, конфигурации сети* (*только MFC-7440N и MFC-7840W) и формы заказа.

5 Цифровая клавиатура

Эти кнопки используются для набора номеров телефона или факса и в качестве клавиатуры для ввода данных.

Во время телефонного вызова нажатие клавиши # временно переключает режим набора с импульсного на тональный.

6 Стоп/Выход

Остановка операции или выход из меню.

7 Старт

Позволяет запустить передачу факса, копирование или сканирование.

8 Клавиши выбора режима:**Факс**

Переключение устройства в режим "Факс".

**Сканирование**

Переключение устройства в режим "Сканирование". (Подробнее о сканировании см. *Руководство по использованию программного обеспечения на компакт-диске.*)

**Копирование**

Переключение устройства в режим "Копирование".

9 Клавиши печати:

Защита (только MFC-7440N и MFC-7840W)

Печать сохраненных в памяти данных становится возможной только после ввода 4-значного пароля. (Подробнее об использовании клавиши "Защита" см. *Руководство пользователя по программному обеспечению на компакт-диске.*)

(Только MFC-7840W) При использовании функции "Защитная блокировка функций" можно переключать ограниченных пользователей, нажимая клавишу **Смена** при нажатой клавише **Защита**. (См. раздел *Защитная блокировка функций (только MFC-7840W)* на стр. 26.)

Отмена задания

Отмена запрограммированного задания печати и удаление его из памяти устройства.

Для отмены нескольких заданий на печать нажмите эту клавишу и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока на ЖК-дисплее не появится сообщение **Отмена всех зад..**

10 Клавиши копирования:

Опции

Позволяет легко и быстро изменить временные настройки для копирования.

Увеличение/Уменьшение

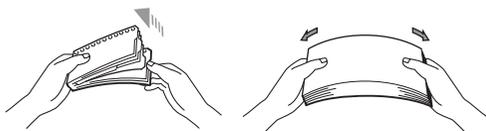
Уменьшение/увеличение копий.

Загрузка бумаги и печатных носителей

Устройство может подавать бумагу из стандартного лотка для бумаги или через слот для ручной подачи.

При загрузке бумаги в лоток обратите внимание на следующее:

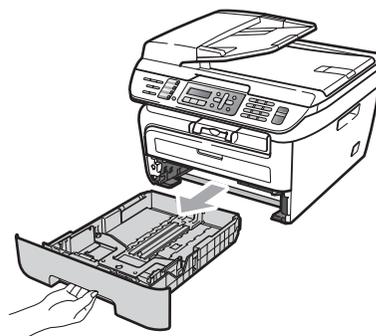
- Если приложение поддерживает выбор формата бумаги в меню печати, то можно выбрать формат с помощью ПО. Если ПО не поддерживает выбор формата бумаги, его можно установить в драйвере принтера или с помощью кнопок на панели управления.
- Перед использованием бумаги с перфорацией (например, листов ежедневника) следует "распушить" стопку во избежание замятия бумаги и сбоев подачи.



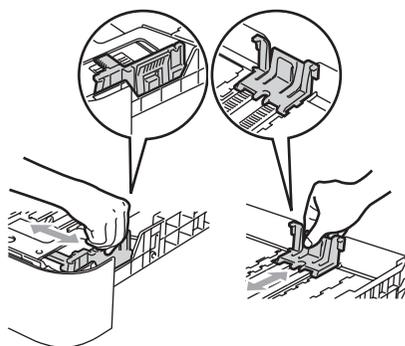
Загрузка бумаги в лоток для бумаги

Печать на обычной бумаге, бумаге из вторсырья или прозрачных пленках из лотка для бумаги

- 1 Полностью выдвиньте лоток для бумаги из устройства.



- 2 Удерживая нажатым зеленый фиксатор, отрегулируйте положение направляющих по формату бумаги. Проверьте, что направляющие надежно зафиксированы в пазах.



- 3 Поместите бумагу в лоток и убедитесь, что она находится ниже отметки максимального уровня бумаги (1). Сторона, предназначенная для печати, должна быть обращена вниз.



! ОСТОРОЖНО

Во избежание повреждения устройства вследствие замятия бумаги убедитесь в том, что направляющие бумаги прилегают к боковым сторонам бумаги.

- 4 Задвиньте лоток для бумаги в устройство до упора. Убедитесь, что она полностью вставлена в устройство.
- 5 Откиньте опорный щиток (1), предотвращающий соскальзывание бумаги с лотка вывода лицевой стороной вниз.



Загрузка бумаги в слот для ручной подачи

В эту щель можно загружать конверты и специальные печатные носители по одному за раз. Используйте слот для ручной подачи для печати или копирования на наклейках, конвертах или очень толстой бумаге.

Печать на обычной бумаге, бумаге из вторсырья или прозрачных пленках из позиции ручной подачи

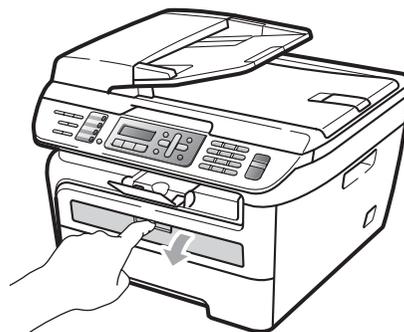
Примечание

При загрузке бумаги в слот для ручной подачи в устройстве автоматически включается режим ручной подачи.

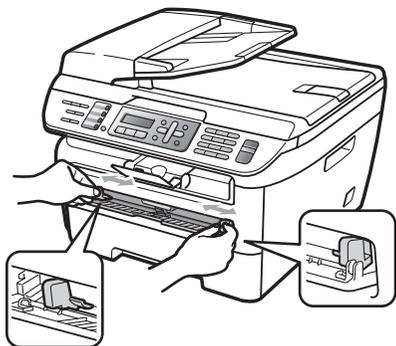
- 1 Поднимите опорный щиток (1), предотвращающий соскальзывание бумаги с лотка вывода лицевой стороной вниз, или извлекайте каждую страницу сразу после ее вывода из устройства.



- 2 Откройте крышку щели для ручной подачи.



- 3 Обеими руками переместите направляющие бумаги слота для ручной подачи в соответствии с шириной бумаги, которую планируется использовать.



- 4 Обеими руками поместите один лист бумаги или одну прозрачную пленку в слот для ручной подачи таким образом, чтобы передний край коснулся ролика подачи бумаги. Когда почувствуете, что устройство начало тянуть бумагу, отпустите ее.



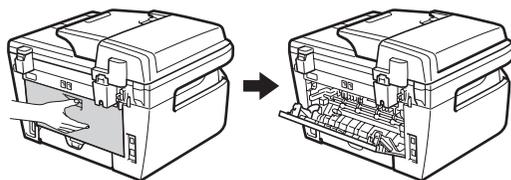
Печать на толстой бумаге, бумаге Bond, наклейках и конвертах

Если задний выходной лоток опущен, в устройстве образуется прямой тракт подачи бумаги через слот для ручной подачи к задней стороне устройства. Используйте этот способ подачи и вывода бумаги, если требуется печатать на толстой бумаге, наклейках или конвертах.

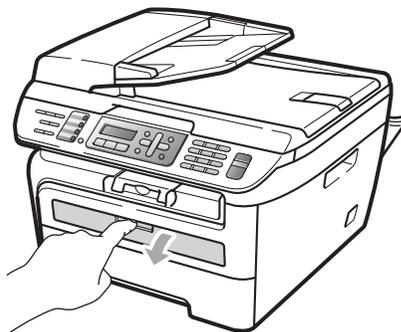
Примечание

- Во избежание замятия бумаги сразу же убирайте каждый лист или конверт.
- При загрузке бумаги в слот для ручной подачи в устройстве автоматически включается режим ручной подачи.

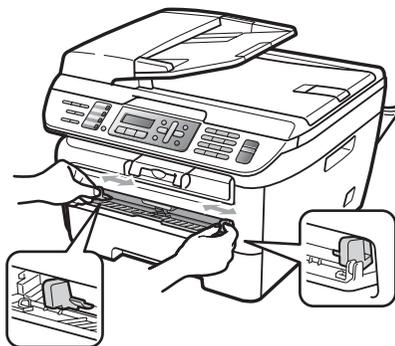
- 1 Откройте заднюю крышку (задний выходной лоток).



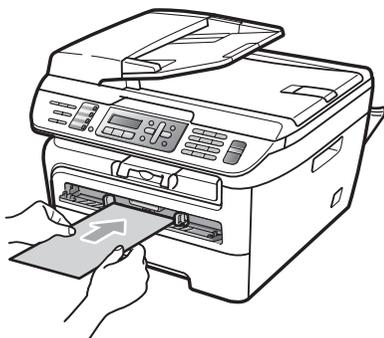
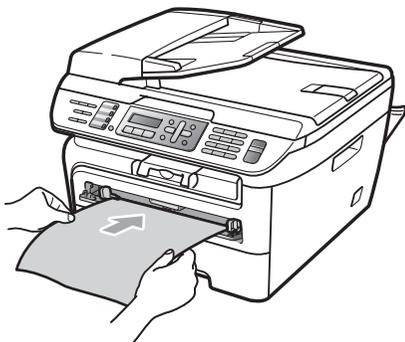
- 2 Откройте крышку слота для ручной подачи.



- 3 Обеими руками переместите направляющие бумаги слота для ручной подачи в соответствии с шириной бумаги, которую планируется использовать.

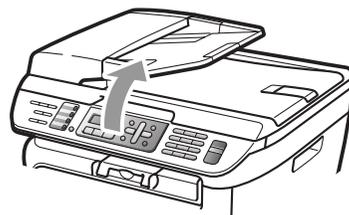


- 4 Обеими руками поместите один лист бумаги или один конверт в слот для ручной подачи таким образом, чтобы передний край бумаги или конверта коснулся ролика подачи бумаги. Когда почувствуете, что устройство начало тянуть бумагу, отпустите ее.

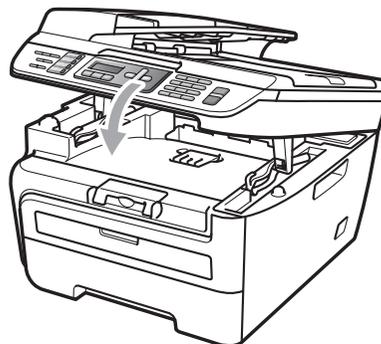


Примечание

- Загружайте бумагу через слот для ручной подачи стороной, предназначенной для печати, вверх.
- Убедитесь, что бумага или печатный носитель (см. раздел *Допустимая бумага и другие печатные носители* на стр. 15.) загружены через слот для ручной подачи без перекосов и в правильном положении. В противном случае бумага или прозрачная пленка могут подаваться неправильно, что вызовет перекосы при печати или замятие бумаги.
- Не загружайте через слот для ручной подачи одновременно более одного листа бумаги, так как это может привести к замятию бумаги.
- Если любой печатный носитель был загружен в позицию ручной подачи до того, как устройство перешло в состояние "Готов", этот печатный носитель может быть выведен без выполнения печати.
- Для упрощения извлечения распечатки небольшого формата из выходного лотка обеими руками поднимите крышку сканера, как показано на рисунке.



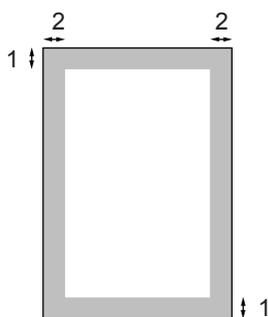
- Можно продолжать пользоваться устройством при поднятой крышке сканера. Для закрытия крышки сканера нажмите на нее вниз обеими руками.



Зона, недоступная для печати

Непечатаемая область для факсов и копий

Область печати устройства начинается на расстоянии примерно 3 мм от верхнего и нижнего края и 2 мм от боковых краев листа бумаги.



1 3 мм

2 2 мм



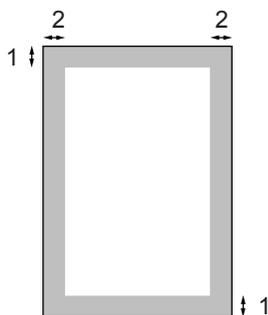
Примечание

(Для копий) Показанная выше область, недоступная для печати, относится к бумаге формата A4 при копировании одного экземпляра или в режиме "1 в 1". Область печати зависит от формата бумаги.

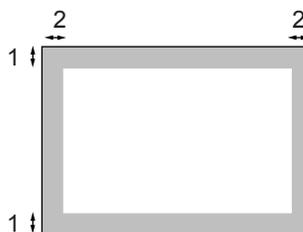
Область печати при печати с компьютера

При использовании драйвера принтера область печати меньше формата бумаги (как показано ниже).

Книжная страница



Альбомная страница



		Драйвер принтера Windows® и драйвер принтера Macintosh®	Драйвер BRScript для Windows® и Macintosh® (только MFC-7840W)
Книжная страница	1	4,23 мм	4,23 мм
	2	6,01 мм	4,23 мм
Альбомная	1	4,23 мм	4,23 мм
	2	5 мм	4,23 мм



Примечание

Показанная выше область печати относится к бумаге формата A4. Область печати зависит от формата бумаги.

Допустимая бумага и другие печатные носители

Качество печати может различаться в зависимости от используемого типа бумаги.

Можно использовать следующие типы печатных носителей: обычная бумага, бумага Bond, бумага из вторсырья, прозрачные пленки, наклейки и конверты.

Для получения наилучших результатов выполняйте следующие инструкции:

- Используйте бумагу, предназначенную для копирования на обычной бумаге.
- Используйте бумагу плотностью 75 - 90 г/м².
- Используйте наклейки и прозрачные пленки, предназначенные для лазерных принтеров.
- НЕ ЗАГРУЖАЙТЕ в лоток бумагу различных типов одновременно, так как это может привести к замятию бумаги или сбою подачи.
- Для правильного выполнения печати необходимо выбирать в программном приложении тот же формат бумаги, что и формат бумаги в лотке.
- Старайтесь не прикасаться к лицевой стороне копии сразу после печати.
- При использовании прозрачных пленок во избежание смазывания или замятия бумаги сразу же убирайте каждый отпечатанный лист.
- Используйте бумагу с длинным волокном с нейтральным Ph и содержанием влаги ок. 5%.

Рекомендуемая бумага и печатные носители

Для обеспечения наилучшего качества печати рекомендуется использовать следующую бумагу.

Тип бумаги	Наименование
Обычная бумага	Xerox Premier 80 г/м ²
	Xerox Business 80 г/м ²
Бумага из вторсырья	Xerox Recycled Supreme 80 г/м ²
Прозрачная пленка	3M CG3300
Наклейки	Наклейки для лазерных принтеров Avery L7163
Конверты	Antalis River series (DL)

Тип и формат бумаги

Устройство загружает бумагу из установленного стандартного лотка для бумаги или через слот для ручной подачи.

Стандартный лоток для бумаги

Поскольку стандартный лоток является универсальным, можно использовать бумагу любого типа и формата (одного типа и формата одновременно) из перечисленных в таблице в разделе *Емкость лотков для бумаги* на стр. 16. В стандартный лоток для бумаги можно загрузить до 250 листов бумаги формата Letter/A4 (80 г/м²). Бумагу в лоток можно загружать до отметки максимальной загрузки на подвижном ограничителе ширины бумаги.

Емкость лотков для бумаги

	Формат бумаги	Типы бумаги	Количество листов
Лоток для бумаги	A4, Letter, Executive, A5, A6, B5, B6.	Обычная бумага и бумага из вторсырья	до 250 [80 г/м ²]
		Прозрачная пленка	до 10
Слот для ручной подачи	Ширина: 76,2 - 220 мм Длина: 116 - 406,4 мм	Обычная бумага, бумага из вторсырья, бумага Bond, конверты, наклейки и прозрачные пленки	1

Рекомендуемые характеристики бумаги

Для данного устройства подходит бумага со следующими характеристиками.

Базовая плотность	75-90 г/м ²
Толщина	80-110 мкм
Шероховатость	Более 20 sec.
Жесткость	90-150 см ³ /100
Направление волокон	Длинные волокна
Объемное сопротивление	10e ⁹ -10e ¹¹ Ом
Поверхностное сопротивление	10e ⁹ -10e ¹² Ом-см
Наполнитель	CaCO ₃ (нейтр)
Зольность	Менее 23 wt%
Яркость	Более 80 %
Непрозрачность	Более 85 %

Слот для ручной подачи

В позицию ручной подачи можно загружать один лист шириной 76,2 - 220 мм и длиной 116 - 406,4 мм. Позицию ручной подачи можно использовать для специальной бумаги, конвертов или наклеек.

Хранение и использование специальной бумаги

Устройство предназначено для работы с большинством типов ксероксной и высокосортной бумаги. Однако некоторые характеристики бумаги могут повлиять на качество печати и надежность механической обработки в устройстве. Перед покупкой бумаги всегда выполняйте тест на образцах бумаги, чтобы обеспечить желаемое качество печати. Храните бумагу в оригинальной запечатанной упаковке. Бумага должна храниться горизонтально вдали от источников влаги, прямого солнечного света и высоких температур.

Несколько важных рекомендаций по выбору бумаги:

- Не используйте бумагу для струйных принтеров, так как она может вызвать замятие бумаги или повредить данное устройство.
- Если используется бумага с печатным текстом, то использованные при печати чернила должны выдерживать температуру закрепления тонера в устройстве (200°C).
- При использовании бумаги Bond, бумаги с грубой поверхностью, мятой бумаги или бумаги со складками возможно снижение качества.

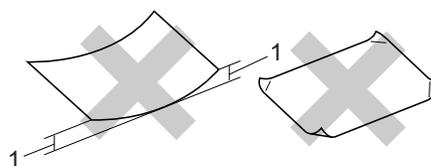
Нерекомендуемые типы бумаги

! ОСТОРОЖНО

Некоторые типы бумаги могут вызвать ухудшение качества или повреждение устройства.

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ бумагу:

- сильно текстурированную
- слишком гладкую и блестящую
- изогнутую



1 2 мм

- имеющую покрытие или химически обработанную
- поврежденную, смятую или имеющую складки
- плотность которой превышает рекомендованную в данном руководстве
- с прикрепленными скрепками
- с печатными заголовками на основе низкотемпературных красителей или термографии
- многослойную или бескопирочную
- предназначенную для струйных принтеров

Использование любого из перечисленных типов бумаги может привести к повреждению устройства. На такие повреждения не распространяется гарантия компании Brother.

Конверты

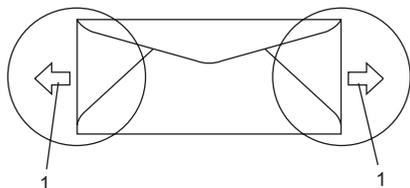
Большинство конвертов пригодны для использования в устройстве. Однако при работе с некоторыми конвертами могут возникнуть неполадки с подачей или с качеством печати из-за особенностей их конструкции. Края пригодного для использования конверта должны быть прямыми, плотно согнутыми, а ведущая кромка должна быть не толще двух листов бумаги. Конверт должен быть плоским, не мешковатым и не слишком тонким.

Следует приобретать высококачественные конверты и сообщать поставщику, что конверты предназначены для использования в лазерном аппарате.

Конверты можно подавать через слот для ручной подачи по одному за раз. Перед приобретением большого количества конвертов рекомендуется произвести пробную печать и убедиться, что результаты печати соответствуют ожидаемым.

Проверьте следующее:

- Конверты должны быть с горизонтальным клапаном.
- Клапаны должны быть ровными и плотно загнутыми (криво обрезанные или сложенные конверты могут привести к замятию бумаги).
- В областях, обведенных на рисунке ниже, конверты должны иметь два слоя бумаги.



1 Направление подачи

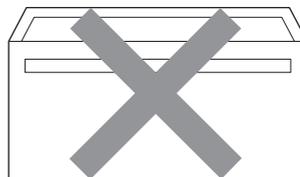
- Точки склеивания конвертов не должны расклеиваться.
- Рекомендуется не печатать ближе 15 мм от края конвертов.

Нерекомендуемые типы конвертов

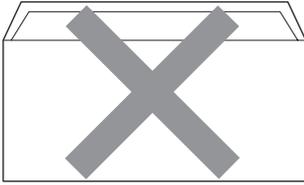
! ОСТОРОЖНО

Не используйте конверты следующих видов:

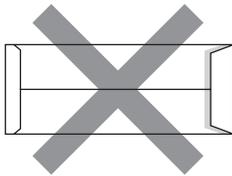
- поврежденные, изогнутые, помятые или имеющие необычную форму конверты
- слишком глянцевые или текстурированные конверты
- конверты с застежками или завязками
- конверты со самоклеющимися клапанами
- конверты объемного типа
- плохо отфальцованные конверты
- конверты с тиснением (с выпуклыми надписями)
- конверты с текстом, ранее напечатанным на лазерном аппарате
- конверты с печатным текстом на внутренней стороне
- конверты, которые нельзя сложить в ровную стопку
- конверты из бумаги, плотность которой превышает рекомендованную для использования в устройстве
- конверты с непрямыми краями или не строго прямоугольной формы
- конверты с окошками, отверстиями, вырезами и перфорацией
- конверты с клеем, нанесенным на показанных ниже областях



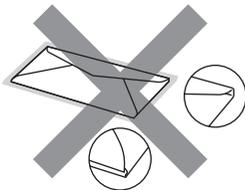
- конверты с двойными клапанами (как показано на рисунке ниже)



- конверты, продающиеся с незагнутыми клапанами (клапаны загибаются после покупки)
- конверты с клапанами, показанными на рисунке ниже



- конверты, клапаны которых загнуты, как показано на рисунке ниже



Использование любого из перечисленных типов конвертов может привести к повреждению устройства. На такие повреждения не распространяется гарантия компании Brother.

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

Наклейки

Данное устройство может выполнять печать на наклейках большинства типов, предназначенных для лазерных принтеров. Наклейки должны иметь клейкий слой на акриловой основе, так как этот материал более стабилен при высоких температурах закрепления тонера. Клейкий слой не должен входить в контакт с деталями устройства, так как лист с наклейками может приклеиться к фотобарабану или роликам и привести к замятию и ухудшению качества печати. Между наклейками не должно быть открытых участков клейкого слоя. Наклейки должны быть расположены так, чтобы они покрывали всю длину и ширину листа. При использовании наклеек с промежутками наклейки могут отклеиться, что приводит к серьезному замятию и ухудшению качества печати.

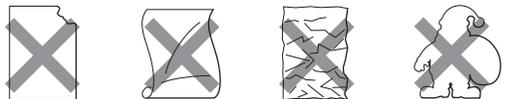
Все используемые наклейки должны выдерживать температуру 200 °C (392 °F) в течение 0,1 секунды.

Листы с наклейками должны удовлетворять требованиям к плотности бумаги, описанным в данном Руководстве пользователя. При использовании листов с большей плотностью возможны сбои подачи или печати, которые могут привести к повреждению устройства.

Наклейки можно подавать только через слот для ручной подачи.

Нерекомендованные типы наклеек

Не используйте поврежденные, изогнутые, помятые или имеющие необычную форму наклейки.



! ОСТОРОЖНО

НЕ загружайте частично использованные листы с наклейками. Листы с открытыми участками клеевого слоя (на участках, с которых наклейки отклеены) вызовут повреждение устройства.

Загрузка документов

Использование устройства автоматической подачи документов (АПД)

АПД может вмещать до 35 листов и подает каждый лист отдельно. Используйте стандартную бумагу 80 г/м²; перед загрузкой стопки листов в АПД ее следует пролистать веером.

Рекомендуемые условия окружающей среды

Температура: 20 - 30°C
 Влажность: 50% - 70%
 Бумага: Xerox Premier 80 г/м² или Xerox Business 80 г/м²

! ОСТОРОЖНО

Не оставляйте толстые документы на стекле сканера. Это может привести к замятию в автоподатчике.

Не используйте изогнутую, имеющую складки, разорванную бумагу, а также скрепленную скрепками, склеенную клеем или скотчем.

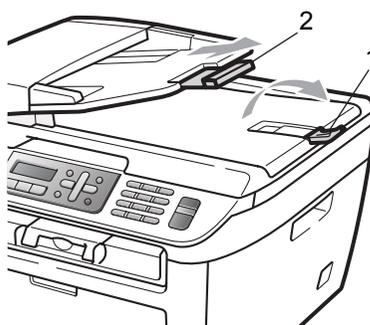
Не загружайте картон, газетную бумагу или ткань.

Во избежание повреждения устройства при использовании АПД не тяните документ в момент подачи.

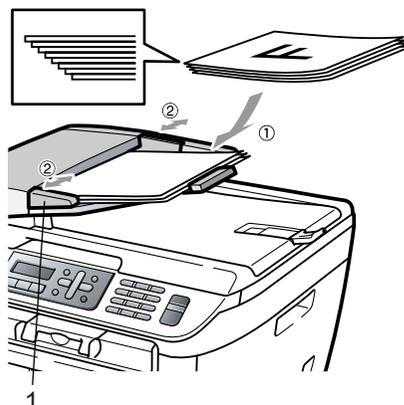
Инструкции по сканированию нестандартных документов см. в разделе *Использование стекла сканера* на стр. 21.

- Перед загрузкой рукописных документов убедитесь, что чернила полностью высохли.
- Документы, предназначенные для передачи по факсу, должны иметь ширину 148 - 215,9 мм, длину 148 - 355,6 мм и стандартную плотность (80 г/м²).

- 1 Откройте выходной опорный щиток АПД (1) и опорный щиток АПД (2).



- 2 Загружаемую стопку тщательно расправьте.
- 3 Вставьте документы лицевой стороной вверх верхним краем вперед в автоподатчик так, чтобы они коснулись подающего ролика.
- 4 Отрегулируйте положение направляющих бумаги (1) по ширине документа.



Использование стекла сканера

Стекло сканера можно использовать для передачи по факсу, копирования или сканирования страниц книги или отдельных страниц.

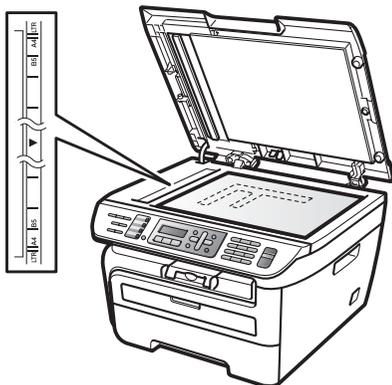
Документы могут быть до 215,9 мм шириной и 297 мм длиной.



Примечание

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

- 1 Поднимите крышку сканера.
- 2 Положите документ на стекло сканера лицевой стороной вниз и выровняйте его по центру стекла сканера.



- 3 Закройте крышку сканера.

! ОСТОРОЖНО

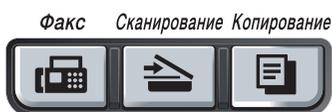
Если сканируется книга или толстый документ, не захлопывайте крышку с силой и не нажимайте на нее.

Таймер режима

На панели управления устройства предусмотрены три клавиши переключаемых режимов: **Факс**, **Сканирование** и **Копирование**.

Можно задать время, через которое устройство переключится в режим факса после последней операции в режиме копирования или сканирования. Если выбрана настройка **Выкл.**, устройство останется в последнем выбранном режиме.

(Только MFC-7840W) Кроме того, эта настройка задает время, по истечении которого устройство переключается с индивидуального на общего пользователя при использовании функции "Защитная блокировка функций". (См. раздел *Переключение пользователей* на стр. 28.)



- 1 Нажмите **Меню**, 1, 1.
- 2 Нажмите **▲** или **▼** и выберите 0 Сек., 30 Сек., 1 Мин, 2 Мин., 5 Мин. или **Выкл.**.
Нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите **Стоп/Выход**.

Настройка бумаги

Тип бумаги

Настройте на устройстве тип используемой вами бумаги. Это обеспечит наилучшее качество печати.

- 1 Нажмите **Меню**, 1, 2.
- 2 Клавишей **▲** или **▼** выберите Тонкая, Обычная, Толстая, Более толстая, Плёнки или Бум из втрсырья.
Нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите **Стоп/Выход**.

Формат бумаги

Можно использовать бумагу семи форматов для печати копий: A4, Letter, Executive, A5, A6, B5 и B6 и двух форматов для печати факсов: A4 или Letter.

Если формат бумаги, загружаемой в лоток, отличается от прежнего, необходимо изменить и настройку формата бумаги, чтобы устройство смогло уместить печатаемый документ или входящий факс на страницу.

- 1 Нажмите **Меню**, 1, 3.
- 2 Клавишей **▲** или **▼** выберите A4, Letter, Executive, A5, A6, B5 или B6.
Нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите **Стоп/Выход**.



Примечание

Если выбран тип бумаги **Плёнки** (**Меню**, 1, 2), будет доступен только формат бумаги **Letter** или **A4** на шаге 2.

Настройка громкости

Громкость звонка

Можно задать уровень громкости звонка в диапазоне от **Высокая** до **Выкл.**.

Для регулирования уровня громкости в режиме факса нажмите «**⏸**» или «**⏹**». На ЖК-дисплее отображается текущая настройка, и каждое нажатие клавиши изменяет громкость до следующего уровня. Устройство сохраняет новую настройку до следующего его изменения.

Громкость можно также изменить при помощи меню:

- 1 Нажмите **Меню, 1, 4, 1**.
- 2 Нажмите **▲** или **▼** и выберите **Выкл.**, **Низкая**, **Средняя** или **Высокая**.
Нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите **Стоп/Выход**.

Громкость звукового сигнала

Когда звуковой сигнал включен, устройство подает звуковой сигнал при нажатии кнопки, в случае ошибки или после приема/отправки факса. Можно задать уровень громкости в диапазоне от **Высокая** до **Выкл.**.

- 1 Нажмите **Меню, 1, 4, 2**.
- 2 Нажмите **▲** или **▼** и выберите **Выкл.**, **Низкая**, **Средняя** или **Высокая**.
Нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите **Стоп/Выход**.

Громкость динамика

Можно задать уровень громкости динамика в диапазоне от **Высокая** до **Выкл.**.

- 1 Нажмите **Меню, 1, 4, 3**.
- 2 Нажмите **▲** или **▼** и выберите **Выкл.**, **Низкая**, **Средняя** или **Высокая**.
Нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите **Стоп/Выход**.

Автоматический переход на летнее и зимнее время

Можно установить автоматический переход на летнее и зимнее время. Устройство будет переводить свои часы на один час вперед весной и на один час назад осенью.

- 1 Нажмите **Меню 1, 5**.
- 2 Нажмите **▲** или **▼** и выберите **Вкл.** или **Выкл.**.
Нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите **Стоп/Выход**.

Ресурсосберегающие функции

Режим экономии тонера

С помощью этой функции можно экономить тонер. При выборе для экономии тонера настройки **Вкл.** печать будет светлее. Настройка по умолчанию: **Выкл.**

- 1 Нажмите **Меню, 1, 6, 1**.
- 2 Нажмите **▲** или **▼** и выберите **Вкл.** или **Выкл.**.
Нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите **Стоп/Выход**.



Примечание

Не рекомендуется использовать режим "Экономия тонера" для печати фотографий или полутоновых изображений.

Спящий режим

Установка времени перехода в спящий режим сокращает потребление энергии путем выключения узла термозакрепления тонера на то время, пока устройство не используется.

Можно выбрать время простоя устройства (от 00 до 99 минут), по истечении которого оно переключится в спящий режим. Когда устройство принимает факс, данные с компьютера или делает копию, таймер сбрасывается. Настройка по умолчанию: 05 минут.

Когда устройство находится в спящем режиме, на ЖК-дисплее отображается сообщение **Ожидание**. Если начать печать или копирование в спящем режиме, то произойдет небольшая задержка в связи с нагревом узла термозакрепления тонера до рабочей температуры.

- 1 Нажмите **Меню 1, 6, 2**.
- 2 Введите время простоя устройства до переключения в спящий режим (от 00 до 99 минут). Нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите клавишу **Стоп/Выход**.



Примечание

Для *отключения* спящего режима одновременно нажмите клавиши **Старт** и **Опции** на шаге 2. Нажмите **▲** или **▼** и выберите **Выкл.** Нажмите **ОК**.

Контрастность ЖК-дисплея

Можно изменить контрастность ЖК-дисплея для лучшей читаемости сообщений.

- 1 Нажмите **Меню, 1, 7**.
- 2 Чтобы сделать ЖК-дисплей темнее, нажмите **▲**. Чтобы сделать ЖК-дисплей светлее, нажмите **▼**.
Нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите **Стоп/Выход**.

Безопасность

В устройстве можно настроить несколько уровней защиты с помощью функций "Блокировка настроек" и "Блокировка передачи" (только MFC-7320 и MFC-7440N) или функции "Защитная блокировка функций" (только MFC-7840W). После включения этих настроек планирование заданий запрограммированной отправки и отправки в режиме опроса будет невозможно. Однако даже при включении функции "Блокировка передачи" или "Защитная блокировка функций" все заранее запланированные для отправки факсы будут отправлены, поэтому никакие факсы не будут потеряны.

Блокировка передачи (только MFC-7320 и MFC-7440N)

Функция блокировки передачи исключает несанкционированный доступ к устройству.

При включенной функции блокировки передачи доступны следующие операции:

- Получение факсов
- Переадресация факсов (если функция "Переадресация факсов" уже была включена)
- Удаленное извлечение из памяти (если функция "Сохранение факса" уже была включена)
- Прием факсов на ПК (если функция "Прием факсов на ПК" уже была включена)

При включенной блокировке передачи НЕ будут доступны следующие операции:

- Отправка факсов
- Копирование

- Печать с компьютера
- Сканирование



Примечание

- Чтобы распечатать факс, записанный в память, отключите блокировку передачи.
- В случае утраты пароля блокировки передачи обращайтесь к дилеру Brother для проведения обслуживания.

Задание пароля



Примечание

Если пароль уже установлен, то еще раз устанавливать его не требуется.

- 1 Нажмите **Меню, 1, 8, 1**.
- 2 Введите пароль в виде 4-значного числа, используя цифры 0-9. Нажмите клавишу **ОК**.
- 3 Если пароль вводится в первый раз, на ЖК-дисплее отображается сообщение **Повтор :**.
- 4 Заново введите пароль. Нажмите клавишу **ОК**.
- 5 Нажмите **Стоп/Выход**.

Изменение пароля блокировки передачи

- 1 Нажмите **Меню, 1, 8, 1**.
- 2 Клавишей **▲** или **▼** выберите **Задать пароль**. Нажмите клавишу **ОК**.
- 3 Введите пароль из четырех цифр. Нажмите клавишу **ОК**.

- 4 Введите в качестве нового пароля другое 4-значное число. Нажмите клавишу **ОК**.
- 5 Если на ЖК-дисплее отображается сообщение Повтор:, повторно введите новый пароль. Нажмите клавишу **ОК**.
- 6 Нажмите **Стоп/Выход**.

Защитная блокировка функций (только MFC-7840W)

Функция "Защитная блокировка функций" ограничивает общий доступ к некоторым функциям устройства (отправка факсов, прием факсов, копирование, сканирование и печать ¹). Эта функция также не позволяет пользователям изменять настройки устройства по умолчанию, ограничивая доступ к параметрам меню.

Для включения режима "Защитная блокировка функций" для пользователей общего доступа необходимо отключить по крайней мере одну из функций.

Перед использованием функций защиты необходимо предварительно ввести пароль администратора.

Доступ к запрещенным операциям можно обеспечить, создав специальные группы пользователей с различными правами доступа. Такие пользователи для использования устройства должны ввести пароль.

Точно запишите пароль. В случае утраты пароля обращайтесь к дилеру Brother для проведения обслуживания.

¹ Печать включает в себя отправку PC-Fax, а также все задания на печать.



Примечание

- Можно создать до 10 групп пользователей с правами доступа и один общий доступ.

- При настройке общего доступа можно запретить одну или несколько функций устройства для всех пользователей, не знающих пароля.
- Задавать ограничения и изменять параметры любого вида доступа могут только администраторы.
- Если печать отключена, задания на печать, направляемые с компьютера, будут потеряны без уведомления.
- Если включена функция "Защитная блокировка функций", доступны только пункты 1. Контраст, 6. Отпр. по опр. или 7. Настр. заголов. в меню "Факс".
Если отправка факсов отключена, ни одну из функций меню "Факс" использовать невозможно.
- Прием с опросом возможен только в том случае, если включены как отправка, так и прием факсов.

Задание пароля для администратора

Пароль для администратора задается в соответствии со следующими шагами. Этот пароль используется для настройки доступов и для включения или выключения функции "Защитная блокировка функций". (См. *Настройка пользователей при ограниченном доступе* на стр. 27 и *Включение функции "Защитная блокировка функций"* на стр. 28.)

- 1 Нажмите **Меню, 1, 8, 1**.
- 2 Введите пароль в виде 4-значного числа, используя цифры 0-9. Нажмите **ОК**.
- 3 Когда на ЖК-дисплее появится сообщение Повтор:, снова введите пароль для его подтверждения. Нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите **Стоп/Выход**.

Изменение пароля администратора

- 1 Нажмите **Меню, 1, 8, 1**.
- 2 Клавишей **▲** или **▼** выберите **Задать пароль**.
Нажмите клавишу **ОК**.
- 3 Введите пароль из четырех цифр.
Нажмите клавишу **ОК**.
- 4 Введите в качестве нового пароля другое 4-значное число.
Нажмите клавишу **ОК**.
- 5 Если на ЖК-дисплее отображается сообщение **Повтор:**, повторно введите новый пароль.
Нажмите клавишу **ОК**.
- 6 Нажмите **Стоп/Выход**.

Настройка общего доступа

Можно настроить доступ для всех пользователей. При общем доступе пользователям не требуется вводить пароль.



Примечание

Чтобы включить режим "Защитная блокировка функций" для общего доступа, необходимо отключить хотя бы одну функцию.

- 1 Нажмите **Меню, 1, 8, 1**.
- 2 Нажмите **▲** или **▼** и выберите **Настр. пользов..** Нажмите **ОК**.
- 3 Введите пароль администратора.
Нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите **▲** или **▼** и выберите **Для всех**. Нажмите **ОК**.
- 5 Клавишей **▲** или **▼** выберите значение **Вкл.** или **Выкл.** для **Отпр. факс**.
Нажмите **ОК**.
После настройки отправки факсов повторите этот шаг для параметров **Прием фкс, Копир., Скан. и ПК-печать**.
Нажмите **ОК**.



Примечание

Настроить значение параметра **ПК-печать** можно только для общего доступа. Если отключить функцию **ПК-печать** для общего доступа, функция **ПК-печать** также отключается для ограниченного доступа.

- 6 Нажмите **Стоп/Выход**.

Настройка пользователей при ограниченном доступе

Можно настроить пароли и пользователей, у которых будут права доступа.

- 1 Нажмите **Меню, 1, 8, 1**.
- 2 Нажмите **▲** или **▼** и выберите **Настр. пользов..** Нажмите **ОК**.
- 3 Введите пароль администратора.
Нажмите **ОК**.
- 4 Клавишей **▲** или **▼** выберите **Пользователь01**. Нажмите **ОК**.
- 5 С помощью цифровых клавиш введите имя пользователя. (См. раздел *Ввод текста* на стр. 150.)
Нажмите **ОК**.
- 6 Введите для пользователя пароль из 4-цифр. Нажмите **ОК**.
- 7 Клавишей **▲** или **▼** выберите значение **Вкл.** или **Выкл.** для **Отпр. факс**.
Нажмите **ОК**.
После настройки отправки факсов повторите этот шаг для параметров **Прием фкс, Копир. и Скан..**
Нажмите **ОК**.
- 8 Повторите шаги 4 - 7 для ввода каждого дополнительного пользователя и пароля.
- 9 Нажмите **Стоп/Выход**.



Примечание

Не допускается использовать одинаковые пароли для разных пользователей.

Включение/отключение функции "Защитная блокировка функций"

Если при выполнении описанных ниже действий введен неправильный пароль, на ЖК-дисплее появится сообщение *Неверный пароль*. Введите правильный пароль.

Включение функции "Защитная блокировка функций"

- 1 Нажмите **Меню, 1, 8, 1**.
- 2 Нажмите **▲** или **▼** и выберите **Блок. Откл→Вкл**. Нажмите **ОК**.
- 3 Введите 4-значный пароль администратора. Нажмите **ОК**.

Отключение функции "Защитная блокировка функций"

- 1 Нажмите **Меню, 1, 8, 1**.
- 2 Нажмите **▲** или **▼** и выберите **Блок. Вкл→Откл**. Нажмите **ОК**.
- 3 Введите 4-значный пароль администратора. Нажмите **ОК**.

Переключение пользователей

Эта настройка позволяет пользователю с правами доступа начать сеанс работы с устройством, если включена функция "Защитная блокировка функций".



Примечание

После того, как пользователь с правами доступа завершил работу с устройством, устройство возвращается в режим общего доступа через время, заданное параметром "Таймер режима" (**Меню, 1,1**). (См. раздел *Таймер режима* на стр. 22. Кроме того, из режима индивидуального пользователя можно выйти, нажав подсвечиваемую клавишу режима.)

- 1 Нажмите клавишу **Смена** при нажатой клавише **Защита**.

Изменить польз.
PIN-код:XXXX

- 2 Введите 4-значный пароль. Нажмите **ОК**.

Если режим "Копирование" отключен:

- 1 Нажмите клавишу **Копирование**

Отказ доступа

- 2 Введите свой 4-значный пароль. Нажмите **ОК**.

Если режим "Сканирование" отключен:

- 1 Нажмите клавишу **Сканирование**



Отказ доступа

- 2 Введите свой 4-значный пароль. Нажмите **ОК**.

Блокировка установок

Функция “Блокировка установок” позволяет задать пароль для предупреждения случайного изменения параметров устройства посторонними.

Точно запишите пароль. В случае утраты пароля обращайтесь к дилеру Brother.

Когда для функции "Блокировка установок" задано значение **Вкл.**, следующие параметры невозможно изменить без ввода пароля:

- Дата/время
- Идентификатор устройства
- Параметры ускоренного набора
- Таймер режима
- Тип бумаги
- Формат бумаги
- Громкость
- Автоматический переход на летнее/зимнее время
- Экономия тонера
- Контрастность ЖК-дисплея
- Блокировка установок
- Ограничение набора
- Блокировка передачи (только MFC-7320 и MFC-7440N)

Задание пароля

- 1 Нажмите **Меню**, 1, 8, 2.
- 2 Введите пароль в виде 4-значного числа, используя цифры 0-9. Нажмите **ОК**.
- 3 Когда на ЖК-дисплее появится сообщение **Повтор:**, снова введите пароль для его подтверждения. Нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите **Стоп/Выход**.

Изменение пароля для блокировки установок

- 1 Нажмите **Меню**, 1, 8, 2.
- 2 Нажмите **▲** или **▼** и выберите **Задать . пароль**. Нажмите **ОК**.
- 3 Введите 4-значный пароль. Нажмите **ОК**.
- 4 Введите в качестве нового пароля другое 4-значное число. Нажмите **ОК**.
- 5 Когда на ЖК-дисплее появится сообщение **Повтор:**, введите пароль повторно для подтверждения. Нажмите **ОК**.
- 6 Нажмите **Стоп/Выход**.

Включение/выключение блокировки установок

Если при выполнении описанных ниже действий введен неправильный пароль, на ЖК-дисплее появится сообщение **Неверный пароль**. Введите правильный пароль.

Включение блокировки установок

- 1 Нажмите **Меню**, 1, 8, 2.
- 2 Нажмите **▲** или **▼** и выберите **Вкл.**. Нажмите **ОК**.
- 3 Введите 4-значный пароль. Нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите **Стоп/Выход**.

Выключение блокировки установок

- 1 Нажмите **Меню**, 1, 8, 2.
- 2 Введите 4-значный пароль. Дважды нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите **Стоп/Выход**.

Ограничение набора

Эта функция предназначена для исключения ошибочной отправки факса или вызова по неправильному номеру. Можно задать в устройстве ограничение набора с помощью цифровой клавиатуры, экстренного или быстрого набора.

Если выбран вариант **Выкл.**, устройство не ограничивает способ набора.

Если выбран вариант **2 р.** введите #, устройство предлагает ввести номер еще раз, и если во второй раз правильно введен тот же номер, начинается набор. Если во второй раз введен неправильный номер, на ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке.

Если выбран вариант **Вкл.**, блокируется отправка любых факсов и исходящих вызовов с использованием данного способа набора.

Ограничение набора с цифровой клавиатуры

- 1 Нажмите **Меню, 2, 6, 1**.
- 2 Нажмите **▲** или **▼** и выберите **Выкл.**, **2 р.** введите # или **Вкл.**. Нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите **Стоп/Выход**.

Ограничение экстренного набора

- 1 Нажмите **Меню, 2, 6, 2**.
- 2 Нажмите **▲** или **▼** и выберите **Выкл.**, **2 р.** введите # или **Вкл.**. Нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите **Стоп/Выход**.

Ограничение быстрого набора

- 1 Нажмите **Меню, 2, 6, 3**.
- 2 Нажмите **▲** или **▼** и выберите **Выкл.**, **2 р.** введите # или **Вкл.**. Нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите **Стоп/Выход**.



Примечание

- Настройка **2 р.** введите # не работает, если перед набором номера снять трубку внешнего телефонного аппарата. Запрос повторного ввода номера не выводится.
- Устройство не может ограничить набор с помощью клавиши **Повтор/Пауза**.
- Если выбран вариант **Вкл.** или **2 р.** введите #, невозможно использовать функцию пакетной рассылки и невозможно комбинировать номера быстрого набора во время набора номера.



Факс

Отправка факсов	32
Прием факсов	40
Телефон и внешние устройства	45
Набор и сохранение номеров	50
Возможности удаленного управления факсом	55
Опрос	61
Печать отчетов	64

Как отправлять факс

Переключение в режим факса

Для входа в режим "Факс" нажмите  (**Факс**), и клавиша подсветится зеленым цветом.

Отправка факса из автоподатчика документов (АПД)

Проще всего отправлять факсы с использованием автоподатчика документов. Для отмены текущей операции отправки факса нажмите **Стоп/Выход**.

- 1 Проверьте, что устройство находится в режиме "Факс" .
- 2 Загрузите документ в АПД *лицевой стороной вверх*.
- 3 Наберите номер факса. (См. раздел *Набор номера* на стр. 50.)
- 4 Нажмите **Старт**. Устройство начинает сканировать страницы в память и затем отправляет документ по факсу.



Примечание

Если при сканировании документа в память на ЖК-дисплее появляется сообщение *Мало памяти*, нажмите **Стоп/Выход** для отмены операции или **Старт** для отправки уже отсканированных страниц.

Отправка факса со стекла сканера

Стекло сканера используется для отправки по факсу многостраничных документов или отдельных страниц. Формат отправляемого документа не должен быть больше Letter или A4. Для отмены текущей операции отправки факса нажмите **Стоп/Выход**.

- 1 Проверьте, что устройство находится в режиме "Факс" .
- 2 Положите документ на стекло сканера *лицевой стороной вниз*.
- 3 Наберите номер факса. (См. раздел *Набор номера* на стр. 50.)
- 4 Нажмите **Старт**. Устройство начинает сканирование первой страницы.
- 5 После завершения сканирования страницы на ЖК-дисплее появится запрос на выбор одного из следующих параметров:

След. страница?
1. Да 2. Нет (Посл)

- Нажмите **1** для отправки следующей страницы. Перейдите к пункту 6.
 - Нажмите **2** или **Старт** для отправки документа. Перейдите к пункту 7.
- 6 Положите следующую страницу на стекло сканера и нажмите **ОК**. Повторите пункты 5 и 6 для каждой последующей страницы.
- Полож. след стр.
Затем нажмите ОК
- 7 Устройство отправит факс автоматически.



Примечание

При отправке по факсу со стекла сканера нескольких страниц для передачи в реальном времени должно быть установлено значение **Выкл.** .
(См. раздел *Передача в реальном времени* на стр. 37.)

Отмена текущей операции отправки факса

Для отмены факса нажмите клавишу **"Стоп/Выход"**. Если нажать клавишу **"Стоп/Выход"** во время набора номера или отправки, на ЖК-дисплее устройства отображается сообщение

1. Очист. 2. Выйти - для отмены факса нажмите клавишу 1.

Пакетная рассылка

Пакетная рассылка позволяет отправить один и тот же факс на несколько номеров факса. В один пакет рассылки можно включить группы номеров, номера экстренного или быстрого набора и до 50 ручную набираемых номеров.

Пакетную рассылку можно выполнять максимум на 258 различных номеров. Максимальное количество зависит от того, сколько сохранено групп, кодов доступа или номеров кредитных карт, а также от количества отложенных или сохраненных в памяти факсов.



Примечание

Для ускорения выбора номеров используйте кнопку **Поиск/Быстрый набор**.

- 1 Проверьте, что устройство находится в режиме "Факс" .
- 2 Загрузите документ.

- 3 Введите номер. Нажмите **ОК**.
Можно использовать номер экстренного или быстрого набора, номер группы или номер, введенный вручную с цифровой клавиатуры. (См. раздел *Набор номера* на стр. 50.)

- 4 Повторяйте 3 до тех пор, пока не будут введены все номера факсов, на которые должна выполняться рассылка.

- 5 Нажмите **Старт**.

После завершения рассылки устройство распечатает отчет о пакетной рассылке.

5

Отмена текущей пакетной рассылки

Во время рассылки можно отменить отправляемый в данный момент факс или все задание рассылки.

- 1 Нажмите **Меню, 2, 7**.
На ЖК-дисплее отображается текущий набираемый факсимильный номер (например #001 0123456789) и номер задания пакетной рассылки (например *Рассылка#001*).
- 2 Клавишей **▲** или **▼** выберите номер задания, которое требуется отменить.
Нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите **1** для стирания номера задания или **2** для выхода.
Если в пункте 2 выбрана только отмена отправляемого факса, появится запрос подтверждения отмены всего задания пакетной рассылки. Нажмите **1** для стирания всего задания пакетной рассылки или **2** для выхода.
- 4 Нажмите **Стоп/Выход**.

Дополнительные операции по отправке факсов

Настройка параметров перед отправкой факсов

Перед отправкой факса можно изменить настройку любого из следующих параметров: разрешение, контрастность, режим международной связи и передача в реальном времени.

- 1 Проверьте, что устройство находится в режиме “Факс” . После подтверждения каждой настройки на ЖК-дисплее появится запрос на изменение следующего параметра.

Следующий
1. Да 2. Нет

- 2 Выполните одно из следующих действий:
 - Для выбора следующего параметра нажмите **1**. На ЖК-дисплее снова отображается меню *Настр. передачи*, в котором вы можете выбрать следующий параметр для изменения.
 - После завершения настройки параметров нажмите **2** и перейдите к следующему этапу отправки факса.

Электронная титульная страница

Эта функция доступна, *только* если введен идентификатор устройства. (См. *Руководство по быстрой установке*.)

Стандартная титульная страница автоматически добавляется в каждый отправляемый факс. На титульной странице указываются идентификатор станции, стандартный текст и имя (или номер), сохраненные в памяти экстренного или быстрого набора.

Если выбрать настройку След. факс: Вкл., на титульной странице будет также печататься количество страниц.

Для стандартного текста можно выбрать одно из следующих значений.

1. Коммент. откл.
2. Позвоните
3. Срочно
4. Конфиденц.

Помимо имеющихся вариантов стандартного текста можно ввести два произвольных сообщения (длиной до 27 знаков). Для ввода букв пользуйтесь таблицей на стр. 150.

(См. раздел *Добавление произвольного стандартного текста* на стр. 34.)

5. (Пользовательский)
6. (Пользовательский)

Добавление произвольного стандартного текста

Можно создать два произвольных варианта стандартного текста.

- 1 Проверьте, что устройство находится в режиме “Факс” .
- 2 Нажмите **Меню, 2, 2, 8**.

- 3 Нажмите ▲ или ▼ и выберите 5 или 6 для сохранения произвольного стандартного текста.
Нажмите **ОК**.
- 4 Введите произвольный стандартный текст с помощью цифровой клавиатуры.
Нажмите **ОК**.

Для ввода букв используйте таблицу на стр. 150.

Добавление титульной страницы в следующий факс

Если нужно добавить титульную страницу только в следующий отправляемый факс, на ЖК-дисплее появится запрос на ввод количества отправляемых страниц, которое будет напечатано на титульной странице.

- 1 Проверьте, что устройство находится в режиме “Факс” .
- 2 Загрузите документ.
- 3 Нажмите **Меню, 2, 2, 7**.
- 4 Нажмите ▲ или ▼ и выберите След. факс: Вкл.
(или След. факс: Выкл.).
Нажмите **ОК**.
- 5 Нажмите ▲ или ▼ и выберите стандартный текст.
Нажмите **ОК**.
- 6 Введите двузначное число отправляемых страниц.
Нажмите **ОК**.
Например, введите **0, 2** для 2 страниц или **0, 0**, чтобы оставить количество страниц пустым. Если вы сделали ошибку, нажмите ◀ или **Очистить/Назад**, чтобы вернуться назад и повторно ввести количество страниц.

Отправка титульной страницы для всех факсов

На устройстве можно настроить включение титульной страницы во все отправляемые факсы.

- 1 Проверьте, что устройство находится в режиме “Факс” .
- 2 Нажмите **Меню, 2, 2, 7**.
- 3 Нажмите ▲ или ▼ и выберите Вкл.
(или Выкл.).
Нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите ▲ или ▼ и выберите стандартный текст.
Нажмите **ОК**.

Использование бланка титульной страницы

Если вы хотите использовать готовый отпечатанный бланк титульной страницы, в который можно вписать нужную информацию, то можно распечатать такой бланк и приложить его к отправляемому факсу.

- 1 Проверьте, что устройство находится в режиме “Факс” .
- 2 Нажмите **Меню, 2, 2, 7**.
- 3 Нажмите ▲ или ▼ и выберите Печать образца.
Нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите **Старт**.
- 5 После того как устройство распечатает копию титульной страницы, нажмите клавишу **Стоп/Выход**.

Контрастность

Для большинства документов наилучшие результаты получаются при использовании настройки по умолчанию **Авто**. В этом случае контрастность настраивается автоматически.

Если документ очень светлый или очень темный, изменение контрастности может повысить качество факса.

Чтобы сделать документ светлее, используйте настройку **Темный**.

Чтобы сделать документ темнее, используйте настройку **Светлый**.

- 1 Проверьте, что устройство находится в режиме "Факс" .
- 2 Загрузите документ.
- 3 Нажмите **Меню, 2, 2, 1**.
- 4 Нажмите **▲** или **▼** и выберите **Авто**, **Светлый** или **Темный**. Нажмите **ОК**.



Примечание

Если выбрана настройка **Светлый** или **Темный**, но выбрано разрешение факса **Фото**, устройство отправит факс с использованием настройки **Авто**.

Изменение разрешения факса

Качество факса можно повысить за счет изменения разрешения факса.

Разрешение можно изменить для следующего факса *или* для всех факсов.

Изменение разрешения для следующего факса

- 1 Проверьте, что устройство находится в режиме "Факс" .

- 2 Загрузите документ.
- 3 Нажмите **Разрешение** и затем **▲** или **▼** и выберите разрешение. Нажмите **ОК**.

Изменение разрешения факса по умолчанию

- 1 Проверьте, что устройство находится в режиме "Факс" .
- 2 Нажмите **Меню, 2, 2, 2**.
- 3 Нажмите **▲** или **▼** и выберите нужное разрешение. Нажмите **ОК**.



Примечание

Можно выбрать одно из четырех значений разрешения.

Стандартное:
подходит для большинства печатных документов.

Хорошее:
для документов с мелким текстом; скорость передачи немного ниже, чем при разрешении "Стандартное".

Отличное:
для документов с мелким текстом и иллюстрациями; скорость передачи ниже, чем при разрешении "Высокое".

Фото:
для документов с различными оттенками серого и фотографий. При этом скорость передачи будет самой низкой.

Двойной доступ

Можно набрать номер и начать сканирование факса в память — даже когда устройство производит передачу из памяти, принимает факсу или печатает данные с компьютера. На ЖК-дисплее отображается новый номер задания.

Количество страниц, которые можно отсканировать в память, зависит от объема информации на них.



Примечание

Если во время отправки первой страницы факса на ЖК-дисплее появляется сообщение *Мало памяти*, нажмите **Стоп/Выход** для отмены сканирования. Если сообщение *Мало памяти* появляется при сканировании одной из последующих страниц, нажмите **Старт** для отправки уже отсканированных страниц или **Стоп/Выход** для отмены операции.

Передача в реальном времени

Перед отправкой факса устройство сканирует документ в память. Сразу после освобождения телефонной линии устройство начнет набор номера и отправку.

Если память полностью заполнена, устройство отправляет документ в режиме реального времени (даже если для параметра *Мгнв.* отправка выбрана настройка *Выкл.*).

Иногда требуется отправить важный документ незамедлительно, без предварительной передачи в память. Для параметра можно выбрать *Мгнв.* отправка значение *Вкл.* для всех документов или значение *След. факс:Вкл.* только для следующего факса.



Примечание

При отправке факса со стекла сканера в режиме реального времени функция автодозвона не активна.

Отправка в режиме реального времени для всех факсов

- 1 Проверьте, что устройство находится в режиме “Факс” .
- 2 Нажмите **Меню, 2, 2, 5**.
- 3 Нажмите **▲** или **▼** и выберите *Вкл..* Нажмите **ОК**.

Отправка в режиме реального времени для одного факса

- 1 Проверьте, что устройство находится в режиме “Факс” .
- 2 Нажмите **Меню, 2, 2, 5**.
- 3 Нажмите **▲** или **▼** и выберите *След. факс:Вкл..* Нажмите **ОК**.

Отключение отправки в реальном времени только следующего факса

- 1 Проверьте, что устройство находится в режиме “Факс” .
- 2 Нажмите **Меню, 2, 2, 5**.
- 3 Нажмите **▲** или **▼** и выберите *След. факс:Выкл..* Нажмите **ОК**.

Режим международной связи

Если из-за помех на телефонной линии возникают проблемы при отправке факсов за границу, рекомендуется включить режим международной связи.

Это временная настройка, которая действительна только для следующего факса.

- 1 Проверьте, что устройство находится в режиме “Факс” .
- 2 Загрузите документ.
- 3 Нажмите **Меню, 2, 2, 9**.
- 4 Нажмите **▲** или **▼** и выберите **Вкл.** или **Выкл.** .
Нажмите **ОК**.

Запрограммированная отправка факса

В памяти можно сохранить до 50 факсов для отправки в течение 24 часов.

- 1 Проверьте, что устройство находится в режиме “Факс” .
- 2 Загрузите документ.
- 3 Нажмите **Меню, 2, 2, 3**.
- 4 Введите нужное время отправки факса (в 24-часовом формате).
(Например, 7:45 вечера обозначается как 19:45.)
Нажмите **ОК**.



Примечание

Количество страниц, которое может быть отсканировано в память, зависит от объема данных, печатаемых на каждой странице.

Запрограммированная пакетная рассылка

Перед отправкой факсов с заданным временем отправки устройство поможет сэкономить время, отсортировав все сохраненные в памяти факсы по адресатам и времени отправки.

Все факсы, отправка которых запрограммирована на одно время и на один и тот же номер адресата, будут отправлены как один факс, чтобы сократить время передачи.

- 1 Проверьте, что устройство находится в режиме “Факс” .
- 2 Нажмите **Меню, 2, 2, 4**.
- 3 Нажмите **▲** или **▼** и выберите **Вкл.** или **Выкл.** .
Нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите **Стоп/Выход**.

Проверка и отмена заданий в очереди

Проверьте, остались ли в памяти задания, ожидающие отправки. Если таких заданий нет, на ЖК-дисплее отобразится сообщение **Нет заданий**. Задание отправки факса, записанное в память и ожидающее отправки, можно отменить.

- 1 Нажмите **Меню, 2, 7**.
Отобразится количество заданий, ожидающих отправки.
- 2 Выполните одно из следующих действий:
 - Нажмите **▲** или **▼** для прокрутки списка заданий в очереди, нажмите **ОК** для выбора задания и затем нажмите **1** для его отмены.
 - Нажмите **2** для выхода без отмены задания.
- 3 После завершения операции нажмите **Стоп/Выход**.

Отправка факсов вручную

Отправка факса вручную

При отправке факса вручную можно слышать звуковые сигналы набора номера, гудки и тональные сигналы приема факса.

- 1 Проверьте, что устройство находится в режиме "Факс" .
- 2 Загрузите документ.
- 3 Поднимите трубку внешнего телефона и дождитесь сигнала на линии.
- 4 Наберите номер факса адресата.
- 5 Услышав сигнал факса, нажмите **Старт**.
 - При использовании стекла сканера нажмите клавишу **1** для отправки факса.
- 6 Если была снята трубка внешнего телефонного аппарата, положите ее.

Сообщение "Мало памяти"

Если при сканировании первой страницы факса появилось сообщение **Мало памяти**, нажмите кнопку **Стоп/Выход** для отмены факса.

Если сообщение **Мало памяти** появилось при сканировании одной из последующих страниц, нажмите **Старт** для отправки уже отсканированных страниц или **Стоп/Выход** для отмены операции.



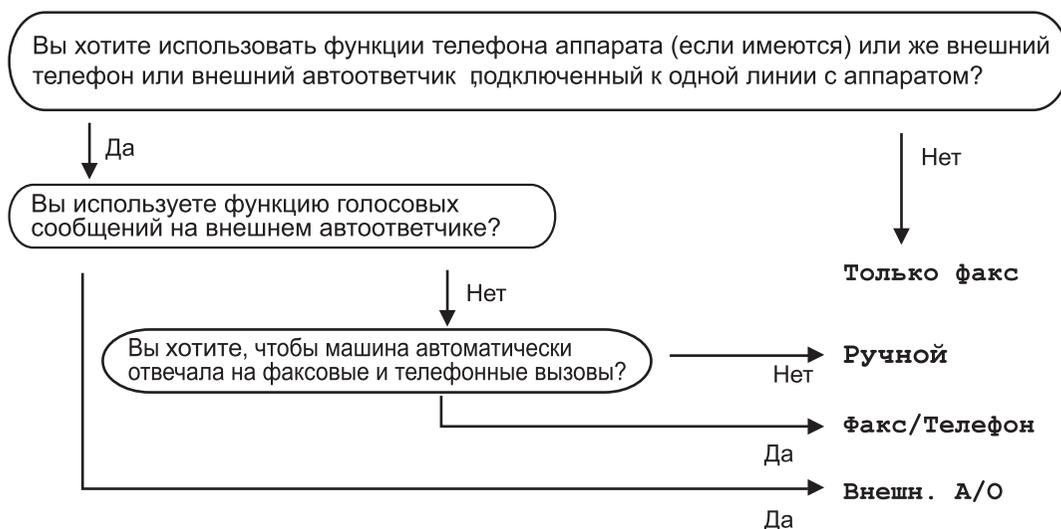
Примечание

Если при отправке факса появилось сообщение **Мало памяти** и вы не хотите удалять сохраненные факсы из памяти, то можно отправить факс в реальном времени. (См. раздел *Передача в реальном времени* на стр. 37.)

Режимы приема

Режим приема следует выбирать в зависимости от внешних устройств и услуг, предоставляемых телефонной компанией. Схема ниже поможет вам выбрать правильный режим. (Более подробную информацию о режимах приема см. в разделе *Использование режимов приема* на стр. 41.)

Выбор режима приема



Для задания режима приема выполните приведенные ниже инструкции.

- 1 Нажмите **Меню, 0, 1**.
- 2 Клавишей **▲** или **▼** выберите режим приема. Нажмите клавишу **ОК**.
- 3 Нажмите **Стоп/Выход**.

На ЖК-дисплее отобразится текущий режим приема.

Использование режимов приема

В некоторых режимах приема устройство отвечает автоматически (Только факс и Факс/Телефон). Возможно, перед использованием этих режимов приема понадобится изменить задержку ответа. (См. раздел *Задержка ответа* на стр. 42.)

Только факс

В режиме *Только факс* устройство на каждый вызов автоматически отвечает как факс.

Факс/Телефон

Режим *Факс/Телефон* позволяет автоматически управлять входящими вызовами путем распознавания, являются ли они факсами или голосовыми вызовами. В зависимости от этого они обрабатываются одним из следующих способов:

- Факсы принимаются автоматически.
- В случае голосовых вызовов включается двойной сигнал вызова, означающий, что вы должны принять вызов. Двойной сигнал вызова – это быстрый двойной звонок устройства.

(См. также *Длительность двойного сигнала вызова (только в режиме "Факс/телефон")* на стр. 42 и *Задержка ответа* на стр. 42.)

Ручной

В режиме *Ручной* отключаются все функции автоматического ответа.

Для приема факса в ручном режиме нажмите клавишу **Старт**, когда услышите сигналы факса (короткие повторяющиеся гудки). Для приема факсов можно также использовать функцию *Обнаружение факса*, подняв трубку на одной линии с устройством.

(См. также раздел *Обнаружение факса* на стр. 42.)

Внешний автоответчик

Режим *Внешн. А/О* позволяет обрабатывать входящие звонки на внешнем автоответчике. Входящие вызовы обрабатываются одним из следующих способов:

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

(Подробнее см. в разделе *Подключение внешнего автоответчика* на стр. 46.)

Настройки режима приема

Задержка ответа

Задержка ответа определяет число звонков устройства до того, как оно ответит в режиме **Только факс** и **Факс/Телефон**.

Если на одной линии с данным устройством подключены внешний или параллельный телефоны, сохраните максимальное количество сигналов вызова. (См. *Управление с параллельных телефонов* на стр. 48 и *Обнаружение факса* на стр. 42.)

- 1 Проверьте, что устройство находится в режиме "Факс" .
- 2 Нажмите **Меню, 2, 1, 1**.
- 3 Клавишей **▲** или **▼** выберите количество сигналов вызова, после которых устройство отвечает на вызов. Нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите **Стоп/Выход**.

Длительность двойного сигнала вызова (только в режиме "Факс/телефон")

В случае звонка на ваше устройство вы и вызывающий абонент будете слышать обычный звук телефонного звонка. Количество звонков задается настройкой задержки ответа.

Если это факсовый вызов, устройство примет его, а если это голосовой вызов, устройство будет подавать двойной сигнал вызова (быстрый двойной звонок) в течение времени, заданного для параметра "Время звонка Ф/Т". Если вы слышите двойной сигнал вызова, то это значит, что на линии принят голосовой вызов.

Поскольку двойной сигнал вызова подается устройством, параллельные и внешние телефоны звонить *не будут*, но на вызов можно ответить с любого телефона. (Подробнее см. в разделе *Использование кодов удаленного управления* на стр. 49.)

- 1 Проверьте, что устройство находится в режиме "Факс" .
- 2 Нажмите **Меню, 2, 1, 2**.
- 3 Нажмите **▲** или **▼** и выберите длительность сигнала о поступлении голосового вызова (20, 30, 40 или 70 секунд). Нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите **Стоп/Выход**.

Обнаружение факса

Если для обнаружения факса выбрана настройка **Вкл.**, устройство будет принимать вызовы факса автоматически при снятии любой трубки на одной линии с устройством.

Когда на ЖК-дисплее появляется сообщение **Прием** или когда слышна характерная трель в трубке используемого телефона, просто положите трубку и устройство примет факс.

Если для этой функции выбрана настройка **Вкл.**, но устройство не принимает факсимильный вызов при поднятии трубки внешнего или параллельного телефона, нажмите клавиши ***51** в тональном режиме на внешнем или параллельном телефоне. (См. *Управление с параллельных телефонов* на стр. 48.)



Примечание

- Для использования кода удаленной активизации *51 необходимо включить настройку кодов удаленного доступа. (См. раздел *Использование кодов удаленного управления* на стр. 49.)
- Если вы отправляете факсы через модем или с компьютера, подключенного к той же телефонной линии, и устройство перехватывает их, выберите для *Обнаруж. факса* настройку *Выкл.*

- 1 Проверьте, что устройство находится в режиме “Факс” .
- 2 Нажмите **Меню, 2, 1, 3**.
- 3 Нажмите **▲** или **▼** и выберите *Вкл.* или *Выкл.*
Нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите **Стоп/Выход**.

Настройка плотности печати

Можно регулировать плотность печати, делая отпечатанные страницы темнее или светлее.

- 1 Проверьте, что устройство находится в режиме “Факс” .
- 2 Нажмите клавиши **Меню, 2, 1, 7**.
- 3 Чтобы сделать печать темнее, нажмите **▲**.
Чтобы сделать печать светлее, нажмите **▼**.
Нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите **Стоп/Выход**.

Дополнительные операции по приему факсов

Печать входящего факса с масштабированием

Если выбрать *Вкл.*, устройство автоматически уменьшает каждую страницу входящего факса, чтобы уместить ее на одной странице бумаги формата A4 или Letter.

Кратность уменьшения устройство рассчитывает по формату страницы принимаемого документа и текущему параметру “Формат бумаги” (**Меню, 1, 3**).

- 1 Проверьте, что устройство находится в режиме “Факс” .
- 2 Нажмите **Меню, 2, 1, 5**.
- 3 Нажмите **▲** или **▼** и выберите *Вкл.* или *Выкл.*
Нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите **Стоп/Выход**.

Настройка штампа приема факса

Можно настроить печать даты и времени приема факса сверху в центре каждой страницы принятого факса.

- 1 Проверьте, что устройство находится в режиме “Факс” .
- 2 Нажмите клавиши **Меню, 2, 1, 9**.
- 3 Нажмите **▲** или **▼** и выберите *Вкл.* или *Откл.*
Нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите **Стоп/Выход**.

**Примечание**

Проверьте, что заданные в устройстве дата и время правильны.

Прием факсов в память

Если во время приема факса закончится бумага в лотке, на экране появится сообщение **Нет бумаги**; загрузите бумагу в лоток. (См. раздел *Загрузка бумаги и печатных носителей* на стр. 10.) Если не загрузить бумагу в лоток, произойдет следующее:

Если для факс в память выбрано Вкл. :

Прием текущего факса продолжится, при этом не распечатанные страницы будут сохраняться в памяти до ее заполнения. Другие входящие факсы также будут сохраняться в памяти до ее заполнения. При заполнении памяти устройство автоматически прекратит отвечать на вызовы. Для распечатывания всех факсов загрузите в лоток бумагу.

Если для факс в память выбрано Выкл. :

Прием текущего факса продолжится, при этом не распечатанные страницы будут сохраняться в памяти до ее заполнения. Устройство автоматически прекратит отвечать на вызовы до тех пор, пока в лоток не будет положена бумага. Для распечатывания последнего принятого факса положите бумагу в лоток.

- 1 Проверьте, что устройство находится в режиме “Факс” .
- 2 Нажмите **Меню, 2, 1, 6**.
- 3 Используйте **▲** или **▼** и выберите **Вкл.** или **Выкл.**.
Нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите **Стоп/Выход**.

Печать факса из памяти (только для черно-белых факсов)

Если включена функция сохранения факсов в памяти (**Меню, 2, 5, 1**), то можно распечатать факс из памяти, если вы находитесь рядом с устройством. См. раздел *Сохранение факсов в памяти* на стр. 55.

- 1 Нажмите **Меню, 2, 5, 3**.
- 2 Нажмите **Старт**.
- 3 Нажмите **Стоп/Выход**.

Услуги телефонной линии

Задание типа телефонной линии

Если для отправки и приема факсов устройство подключается к линии с офисной АТС или к цифровой сети с интегрированными услугами (ISDN), необходимо соответствующим образом изменить тип телефонной линии, выполнив следующие действия. Если используется линия с офисной УАТС, можно определить, будет ли устройство всегда выходить на внешнюю линию или нет.

- 1 Нажмите **Меню**, **0**, **6**.
- 2 Нажмите **▲** или **▼** и выберите **РВХ**, **ISDN** (или **Обычная**).
Нажмите **ОК**.
- 3 Выполните одно из следующих действий:
 - Если выбран вариант **ISDN** или **Обычная**, переходите к шагу 7.
 - Если выбран вариант **РВХ**, переходите к шагу 4.
- 4 Выполните одно из следующих действий:
 - Если требуется изменить текущий префикс, нажмите клавишу **1** и переходите к шагу 5.
 - Если не требуется изменять текущий префикс, нажмите клавишу **2** и переходите к шагу 7.
- 5 С цифровой клавиатуры введите префикс (до 5 знаков).
Нажмите **ОК**.



Примечание

- Можно использовать цифры от 0 до 9 и символы **#**, ***** и **!**.

(Для отображения знака "!" нажмите **Тел/Удержание**.)

Символ "!" не может использоваться совместно с любыми другими цифрами или символами.

Если в телефонной системе используется автодозвон с интервалом, для ввода отбоя нажмите клавишу **Тел/Удержание**.

- Если включен режим импульсного набора, использование клавиш **#** и ***** невозможно.



- 6 Клавишей **▲** или **▼** выберите **Вкл.** или **Всегда**.
Нажмите клавишу **ОК**.



Примечание

- Если выбрана настройка **Вкл.**, при нажатии **Тел/Удержание** (на дисплее отображается "!!") будет выполнен выход на внешнюю линию.
- Если выбрана настройка **Всегда**, выйти на внешнюю линию можно без нажатия **Тел/Удержание**.



- 7 Нажмите **Стоп/Выход**.

Работа с офисной АТС и перевод вызовов

На заводе-изготовителе на данном устройстве установлен режим *Обычная*, позволяющий подключать устройство к стандартной телефонной сети общего пользования. Однако многие офисы используют корпоративную сеть или офисную АТС (РВХ). Устройство можно подключать к большинству типов офисных АТС. Функция автодозвона данного устройства поддерживает 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 работает при нажатой клавише **Тел/Удержание**.

Подключение внешнего автоответчика

На одну линию с устройством можно подключить внешний автоответчик (A/O). При ответе автоответчика на звонок устройство будет “ждать” факсовые сигналы (CNG-сигналы), посылаемые факсимильным аппаратом отправителя. При распознавании таких сигналов устройство отвечает на вызов и принимает факс. Если устройство не обнаружит таких сигналов, оно позволит автоответчику принять голосовое сообщение, а на ЖК-дисплее появится сообщение *Телефон*.

Внешний автоответчик должен ответить на вызов не позже чем через четыре звонка (рекомендуемая настройка: два звонка). Это вызвано тем, что устройство не сможет распознать CNG-сигналы до тех пор, пока автоответчик не ответит на вызов. После четырех гудков на подачу CNG-сигналов останется всего 8 - 10 секунд. Не рекомендуется использовать на внешнем автоответчике функцию “экономия на звонках”, если он срабатывает после пяти и более гудков.

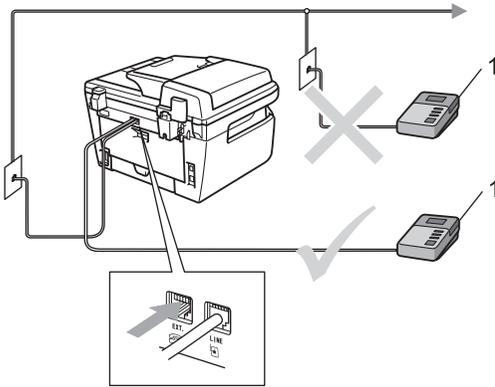


Примечание

Если возникают проблемы с получением факсов, уменьшите настройку задержки ответа на внешнем автоответчике.

Подключения

Внешний автоответчик следует подключать, как показано на схеме ниже.



1 A/O

- 1 Установите момент срабатывания внешнего автоответчика на один или два звонка. (Параметр "Задержка ответа" устройства при этом не учитывается.)
- 2 Запишите приветствие на внешнем автоответчике.
- 3 Переведите автоответчик в режим ответа на звонки.
- 4 Переключите режим приема на *Внешн. А/О*. (См. раздел *Режимы приема* на стр. 40.)

Запись приветствия

- 1 В начале приветствия запишите 5 секунд паузы. Это дает устройству время на прослушивание CNG-сигналов.
- 2 Речевое приветствие не должно быть дольше 20 секунд.

- 3 Завершите свое 20-секундное сообщение кодом удаленного доступа для абонентов, отправляющих факсы в ручном режиме. Например: "После сигнала оставьте свое сообщение или отправьте факс, нажав клавиши *51 и Пуск".

Примечание

- Для использования кода удаленной активизации *51 необходимо включить настройку кодов удаленного доступа. (См. раздел *Использование кодов удаленного управления* на стр. 49.)
- Рекомендуется начинать приветствие с 5-секундной паузы потому, что устройство не может различить факсовые сигналы на фоне громкого голоса. Можно попробовать пропустить эту паузу, но если появятся проблемы с приемом факсов, то придется записать приветствие снова с учетом этой паузы.

Подключения по многоканальным линиям (офисная АТС)

Для подключения устройства рекомендуем обращаться в компанию, установившую офисную АТС. Если устройство надо подключить к многоканальной системе, попросите техника подключить его к последней линии в системе. Это позволит избежать срабатывания устройства каждый раз при получении системой телефонного вызова. Если входящие звонки принимаются секретарем, рекомендуется установить режим приема *Ручной*.

Мы не можем гарантировать правильность работы в любых условиях устройства, подключенного к офисной АТС. Обо всех проблемах при отправке или приеме факсов необходимо вначале сообщать компании, обслуживающей офисную АТС.

Внешний и параллельный телефонные аппараты

Примечание

Для использования кода удаленной активизации *51 и кода удаленной деактивизации #51 необходимо включить коды удаленного доступа. (См. раздел *Использование кодов удаленного управления* на стр. 49.)

Управление с параллельных телефонов

Если вы отвечаете на факсимильный вызов с параллельного телефонного аппарата или с внешнего телефонного аппарата правильно подключенного к правильному гнезду устройства, можно переключить вызов на устройство с помощью кода удаленной активизации. При вводе кода удаленной активизации *51 устройство начинает прием факса.

Если вы отвечаете на вызов, а на линии никого нет:

нужно принять факс в ручном режиме.

Нажмите *51 в тоновом режиме и дождитесь характерной факсовой трели (или пока на ЖК-дисплее устройства не появится сообщение Прием), затем повесьте трубку.

Примечание

Для активации автоматического приема звонков можно также использовать функцию обнаружения факса. (См. раздел *Обнаружение факса* на стр. 42.)

Только для режима "Факс/Телефон"

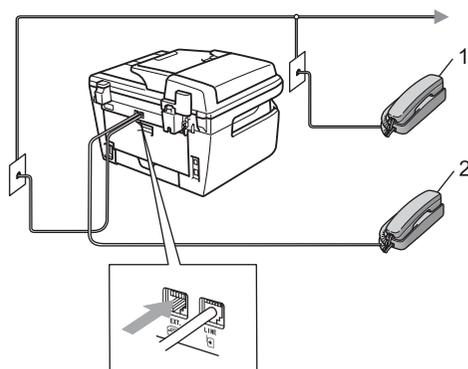
Когда устройство находится в режиме "Факс/Телефон", оно подачей псевдо/двойных сигналов будет извещать вас о необходимости принять голосовой вызов.

Снимите трубку внешнего телефона и нажмите **Тел/Удержание** для ответа.

Если вы находитесь у параллельного телефона, то потребуются снять его трубку во время подачи псевдо/двойных сигналов и набрать #51 между псевдо/двойными сигналами. Если никто не отвечает или если вам хотят отправить факс, переведите вызов обратно на устройство, набрав *51 в тоновом режиме.

Подключение внешнего или параллельного телефона

Можно подключить к устройству отдельный телефон, как показано на схеме ниже.



1 Параллельный телефон

2 Внешний телефон

При использовании внешнего телефона на ЖК-дисплее отображается сообщение Телефон.

Использование трубки внешнего беспроводного телефона других производителей

Если к кабелю телефонной линии (см. стр. 48) подключен беспроводной телефон другого производителя (не компании Brother) и вы обычно носите трубку беспроводного телефона в офисе с собой, проще отвечать на вызовы во время задержки ответа.

Если устройство успело ответить первым, необходимо дойти до устройства и перевести вызов на трубку беспроводного телефона, нажав клавишу **Тел/Удержание**.

Использование кодов удаленного управления

Код удаленной активизации

Если вы отвечаете на вызов факса с параллельного или внешнего телефона, можно дать устройству команду на прием факса, набрав код удаленной активизации *51 в тональном режиме. Дождитесь характерной факсовой трели и положите трубку. (См. раздел *Обнаружение факса* на стр. 42.) Для отправки факса вызывающий абонент должен нажать клавишу запуска.

Код удаленной деактивизации

Когда принимается голосовой вызов в режиме "Факс/Телефон", после начальной задержки ответа устройство включит (двойной) звонок факса/телефона. Если вы отвечаете на вызов с параллельного телефона, можно отключить звонок факса/телефона нажатием #51 (эту последовательность надо нажимать между сигналами).

Включение кодов удаленного управления

Для использования кода удаленной активизации и кода удаленной деактивизации необходимо включить коды удаленного доступа.

- 1 Проверьте, что устройство находится в режиме "Факс" .
- 2 Нажмите **Меню 2, 1, 4**.
- 3 Нажмите **▲** или **▼** и выберите **Вкл. . .**
- 4 Если не требуется изменять код удаленной активизации, нажмите клавишу **ОК**.
- 5 Если не требуется изменять код удаленной деактивизации, нажмите клавишу **ОК**.
- 6 Нажмите **Стоп/Выход**.

Изменение кодов удаленного управления

На заводе-изготовителе установлен код удаленной активизации *51. На заводе-изготовителе установлен код удаленной деактивизации #51. Если каждый раз при подключении к автоответчику связь прерывается, попробуйте изменить трех-значные коды удаленного управления, например ### и 555.

- 1 Проверьте, что устройство находится в режиме "Факс" .
- 2 Нажмите **Меню 2, 1, 4**.
- 3 Клавишей **▲** или **▼** выберите **Вкл. . .** (или **Выкл. . .**). Нажмите **ОК**.
- 4 Если выбран вариант **Вкл. . .** на шаге 3, введите новый код удаленной активизации. Нажмите **ОК**.
- 5 Введите новый код удаленной деактивизации. Нажмите **ОК**.
- 6 Нажмите **Стоп/Выход**.

Набор номера

Предусмотрены следующие способы набора номера.

Ручной набор

Для ввода всех цифр телефонного номера или номера факса используйте цифровую клавиатуру.



Экстренный набор

Нажмите клавишу набора одним нажатием, на которой сохранен нужный номер абонента. (См. раздел *Сохранение номеров экстренного набора* на стр. 51.)



Для экстренного набора номеров, записанных в ячейки от 5 до 8, нажмите и удерживайте клавишу **Смена** и нажмите соответствующую клавишу экстренного набора.

Быстрый набор

Нажмите **Поиск/Быстрый набор** и введите трехзначный номер быстрого набора. (См. раздел *Сохранение номеров быстрого набора* на стр. 52.)



Примечание

Если при экстренном или быстром наборе на ЖК-дисплее появляется сообщение **Нет записи**, то это значит, что номер не записан в памяти.

Поиск

Можно выполнить поиск по именам, записанным в память номеров экстренного или быстрого набора. (См. *Сохранение номеров экстренного набора* на стр. 51 и *Сохранение номеров быстрого набора* на стр. 52.)

- 1 Нажмите **Поиск/Быстрый набор**.
- 2 Нажмите **▼**.
- 3 С цифровой клавиатуры введите несколько первых букв имени. (Для ввода букв используйте таблицу, приведенную в разделе *Ввод текста* на стр. 150.)
Нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите **▲** или **▼** и выберите нужное имя.
Нажмите **ОК**.
- 5 Нажмите **Старт**.



Примечание

- Если не ввести никакой буквы и нажать клавишу **OK** на шаге ③, отобразится список всех введенных имен. Нажмите **▲** или **▼** и выберите нужное имя.
- Если при вводе нескольких первых букв имени на ЖК-дисплее появляется сообщение **Конт. не найден**, это значит, что имен, начинающегося с этих букв, в памяти нет.

Повторный набор номера факса

Если при автоматической отправке факса линия занята, то устройство автоматически выполнит до трех попыток дозвона с интервалом в пять минут.

Если при отправке факса вручную линия занята, нажмите клавишу **Повтор/Пауза**, дождитесь ответа другого факсимильного аппарата, а затем снова нажмите клавишу **Старт**. Если требуется сделать еще один звонок на последний набранный номер, можно сэкономить время, нажав клавиши **Повтор/Пауза** и **Старт**.

Клавиша **Повтор/Пауза** работает только при наборе номера с панели управления.

Сохранение номеров

В данном устройстве имеются следующие возможности ускорения набора: экстренный набор, быстрый набор и групповой набор для пакетной рассылки. Можно также задать разрешение по умолчанию для каждого номера экстренного и быстрого набора. При наборе номера ускоренного набора на дисплее отображается имя (если оно записано в память) или номер абонента. Вместе с факсимильным номером можно также сохранить профиль сканирования.

В случае отключения электроэнергии номера, записанные в память ускоренного набора, не утрачиваются.

Профиль сканирования содержит разрешение и другие параметры сканирования, выбранные при сохранении номера.

Ввод паузы в номер

Нажмите клавишу **Повтор/Пауза** для ввода между цифрами паузы длительностью 3,5 с. Для ввода более длинной паузы нажмите **Повтор/Пауза** столько раз, сколько потребуется.

Сохранение номеров экстренного набора

Устройство имеет 4 кнопки экстренного набора, с помощью которых можно сохранить до 8 номеров телефонов и факсов для автоматического набора. Для вызова номеров с 5 по 8 удерживайте нажатой клавишу **Смена** и одновременно нажмите соответствующую клавишу экстренного набора.



- 1 Нажмите **Меню**, **2**, **3**, **1**.
- 2 Нажмите клавишу экстренного набора, для которой нужно записать номер.
- 3 Введите номер (до 20 цифр). Нажмите **ОК**.
- 4 Выполните одно из следующих действий:
 - Введите имя с цифровой клавиатуры (до 15 знаков). Нажмите **ОК**.
 - Нажмите **ОК** для сохранения номера без имени.
- 5 Выполните одно из следующих действий:
 - Если вместе с номером требуется сохранить разрешение факса, клавишей ▲ или ▼ выберите Стнд, Хор., Оч. хор или Фото. Нажмите **ОК**.
 - Нажмите клавишу **ОК**, если изменять разрешение по умолчанию не требуется.
- 6 Выполните одно из следующих действий:
 - Чтобы сохранить еще один номер экстренного набора, перейдите к шагу 2.
 - Для завершения сохранения номера экстренного набора нажмите **Стоп/Выход**.

Сохранение номеров быстрого набора

Часто используемые номера можно сохранить в памяти как номера быстрого набора, набираемые нажатием нескольких кнопок (**Поиск/Быстрый набор**, трехзначный номер и **Старт**). В устройстве можно сохранить до 200 номеров быстрого набора (001 - 200).

- 1 Нажмите **Меню**, **2**, **3**, **2**.
- 2 С цифровой клавиатуры введите трех-значный номер ячейки быстрого набора (001-200). Нажмите **ОК**.
- 3 Введите номер (до 20 символов) Нажмите клавишу **ОК**.
- 4 Выполните одно из следующих действий:
 - Введите имя с цифровой клавиатуры (до 15 знаков). Нажмите **ОК**.
 - Нажмите **ОК** для сохранения номера без имени.
- 5 Выполните одно из следующих действий:
 - Если вместе с номером требуется сохранить разрешение факса, клавишей ▲ или ▼ выберите Стнд, Хор., Оч. хор или Фото. Нажмите **ОК**.
 - Нажмите клавишу **ОК**, если изменять разрешение по умолчанию не требуется.
- 6 Выполните одно из следующих действий:
 - Чтобы записать в память еще один номер быстрого набора, перейдите к пункту 2.
 - Для завершения сохранения номеров быстрого набора нажмите **Стоп/Выход**.



Примечание

Если выполняется пакетная рассылка, и вместе с номером сохранен профиль сканирования, для пакетной рассылки выбирается профиль сканирования, заданный для экстренного набора, быстрого набора или группового номера, выбранного первым.

Изменение номеров экстренного и быстрого набора

При попытке записать номер экстренного или быстрого набора в ячейку с уже записанным номером на ЖК-дисплее появится сохраненное имя (или номер). Если в устройстве имеется запрограммированное задание или задан номер переадресации факсов, на ЖК-дисплей выводится запрос, требуется ли изменить номер.

- 1 Выполните одно из следующих действий:
 - Для изменения сохраненного номера нажмите **1**.
 - Для выхода без внесения изменений нажмите **2**.

#005:MIKE
1.Измен. 2.Выйти

- 2 Введите новый номер или символ. Нажмите **OK**.
- 3 Нажмите **◀** или **▶** и наведите курсор на символ, который нужно изменить, и нажмите **Очистить/Назад** для его удаления. Повторите эту операцию для каждого символа, который нужно стереть.

Создание групп рассылки

Если нужно часто отправлять один и тот же факс на несколько номеров сразу, можно создать группу.

Группы привязываются к клавише экстренного набора или к номеру быстрого набора. Каждая группа занимает одну клавишу экстренного набора или одну ячейку быстрого набора. После этого можно отправить факс на все номера, сохраненные в группе, набрав соответствующий номер экстренного или быстрого набора и затем нажав **Старт**.

Перед добавлением номеров в группу необходимо их сохранить как номера экстренного или быстрого набора. Можно создать до 8 небольших групп или включить до 207 номеров в одну большую группу.

- 1 Нажмите **Меню, 2, 3, 3**.
- 2 Выберите свободную ячейку, в которую можно записать группу одним из следующих способов:
 - Нажмите клавишу экстренного набора.
 - Нажмите **Поиск/Быстрый набор** и введите трехзначный номер ячейки быстрого набора.
Нажмите **OK**.
- 3 С цифровой клавиатуры введите номер группы (от 01 до 08).
Нажмите **OK**.
- 4 Для добавления номеров экстренного или быстрого набора выполните следующие инструкции:
 - Для номеров экстренного набора: нажимайте клавиши экстренного набора одну за другой.

- Для номеров быстрого набора: нажмите **Поиск/Быстрый набор** и введите трехзначный номер ячейки быстрого набора.

Отображаемые на ЖК-дисплее номера набора одним нажатием отмечаются знаком *, а номера быстрого набора – знаком # (например *006, #009).

- 5 После завершения добавления номеров нажмите **ОК**.
- 6 Выполните одно из следующих действий:
 - Введите имя с цифровой клавиатуры (до 15 знаков). Для ввода букв используйте таблицу, приведенную в разделе *Ввод текста* на стр. 150.
Нажмите **ОК**.
 - Нажмите **ОК** для сохранения группы без имени.
- 7 Выполните одно из следующих действий:
 - Если вместе с номером требуется сохранить разрешение факса, клавишей **▲** или **▼** выберите *Стнд*, *Хор.*, *Оч. хор* или *Фото*.
Нажмите **ОК**.
 - Нажмите клавишу **ОК**, если изменять разрешение по умолчанию не требуется.
- 8 Выполните одно из следующих действий:
 - Для сохранения еще одной группы для пакетной рассылки нажмите **ОК**. Перейдите к пункту ②.
 - Для завершения сохранения групп для пакетной рассылки нажмите **Стоп/Выход**.

Комбинирование номеров быстрого и экстренного набора

При наборе номера можно скомбинировать несколько номеров быстрого набора. Это может быть полезным, если нужно набрать код доступа более дешевой телефонной компании.

Например, вы сохранили "555" под номером быстрого набора #003, а "7000" - под номером быстрого набора #002. Чтобы набрать эти два номера вместе (555-7000), нажмите следующие клавиши:

Нажмите **Поиск/Быстрый набор, 003**.
Нажмите **Поиск/Быстрый набор, 002** и **Старт**.

Номера можно добавлять вручную путем их ввода с цифровой клавиатуры:

Нажмите **Поиск/Быстрый набор, 003, 7001** (с цифровой клавиатуры) и **Старт**.

Это соответствует набору номера "555-7001". Можно также записать паузу, нажав клавишу **Повтор/Пауза**.

Тональный или импульсный набор

Если используется линия с импульсным режимом набора номера, а необходимы тональные сигналы (например, для получения банковских услуг по телефону), следуйте инструкциям ниже. Если используется телефон с тональным набором, для отправки тональных сигналов эта функция не потребуется.

- 1 Снимите трубку внешнего телефона.
- 2 Нажмите **#** на панели управления устройства. Все набранные после этого цифры будут посылаются как тональные сигналы.
Когда вы повесите трубку, устройство снова перейдет в импульсный режим набора.

Функции удаленного управления факсом позволяют принимать факсы, когда вы находитесь вдали от устройства.

Можно использовать *только одну* функцию удаленного управления факсом одновременно.

Переадресация факсов

Функция пересылки факсов позволяет автоматически переслать принятые факсы на другой аппарат. Если установлена настройка "Резервная печать вкл.", устройство будет при этом распечатывать факс.

- 1 Нажмите **Меню, 2, 5, 1**.
- 2 Нажмите **▲** или **▼** и выберите **Пересылка**.
Нажмите **ОК**.
На ЖК-дисплее появится запрос на ввод номера факса, на который должны пересылаться факсы.
- 3 Введите номер для переадресации (до 20 цифр).
Нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите **▲** или **▼** и выберите **Вкл.** или **Откл.**.
Нажмите **ОК**.

Резерв. печать
Вкл.
- 5 Нажмите **Стоп/Выход**.



Примечание

Если выбрать настройку "Резервная печать: Вкл.", устройство перед пересылкой факса распечатает его, чтобы у вас осталась его копия. Это функция безопасности на случай отключения питания перед пересылкой факса или возникновения проблем на принимающем аппарате. В случае отключения питания факсы сохраняются в памяти устройства MFC-7840W в течение максимум 4 дней. Факсы, хранящиеся в памяти устройства MFC-7320 или MFC-7440N, будут удалены.

Сохранение факсов в памяти

Функция сохранения факсов в памяти позволяет сохранять принятые факсы в памяти устройства. Эта функция позволяет получить сохраненные в устройстве факсы на другом факсимильном аппарате при помощи команд удаленного извлечения из памяти (см. раздел *Извлечение факсов* на стр. 59). Устройство автоматически распечатывает копию сохраненного факса.

- 1 Нажмите клавиши **Меню, 2, 5, 1**
- 2 Нажмите **▲** или **▼** и выберите **Сохран. факса**.
Нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите **Стоп/Выход**.

Прием факсов на ПК

Если включена функция "Прием факсов на ПК", устройство сохраняет получаемые факсы в памяти и автоматически пересылает их в компьютер. На своем компьютере вы можете просмотреть и сохранить эти факсы.

Даже если компьютер выключен (например, ночью или в выходные), устройство принимает факсы и сохраняет их в своей памяти. На ЖК-дисплее отображается количество сохраненных полученных факсов, например

PC-FAX сообщ:001

При включении компьютера и запуске программного обеспечения приема факсов на ПК устройство автоматически передает факсы в компьютер.

Для передачи полученных факсов в компьютер необходимо, чтобы на компьютере работало программное обеспечение приема факсов на ПК. (Подробнее см. раздел *Прием факсов на ПК* в Руководстве пользователя по программному обеспечению на компакт-диске.)

- 1 Нажмите **Меню, 2, 5, 1**.
- 2 Нажмите **▲** или **▼** и выберите Прием Ф. на ПК.
Нажмите **ОК**.
- 3 Клавишей **▲** или **▼** выберите <USB> или имя своего компьютера, если устройство подключено к сети* (* только MFC-7440N и MFC-7840W).

Выбер. ▲▼ или ОК
 <USB>

Нажмите **ОК**.

- 4 Нажмите **▲** или **▼** и выберите Вкл. или Откл..

Резерв. печать
 Откл.

Нажмите **ОК**.

- 5 Нажмите **Стоп/Выход**.

Примечание

- Перед настройкой функции "Прием факсов на ПК" необходимо установить на компьютер программу MFL-Pro Suite. Убедитесь, что компьютер подключен и включен. (Подробнее см. раздел *Прием факсов на ПК* в Руководстве пользователя по программному обеспечению на компакт-диске.)
- Если в устройстве возникла неисправность и оно не может распечатать сохраненные в памяти факсы, с помощью этой функции можно перевести факсы на компьютер. (Подробнее см. раздел *Сообщения об ошибках и обслуживании* на стр. 105.)
- Если выбрать настройку "Резервная печать: Вкл.", устройство перед пересылкой факса распечатает его, чтобы у вас осталась его копия. Это функция безопасности на случай отключения питания перед пересылкой факса или возникновения проблем на принимающем аппарате. В случае отключения питания факсы сохраняются в памяти устройства MFC-7840W в течение максимум 4 дней. Факсы, хранящиеся в памяти устройства MFC-7320 или MFC-7440N, будут удалены.
- Прием факсов на ПК не поддерживается в ОС Mac OS. (См. раздел *Прием факсов на ПК* в Руководстве по использованию программного обеспечения на компакт-диске.)

Изменение параметров удаленного управления факсом

Если в момент переключения на другой вариант удаленного управления факсом в памяти устройства остаются принятые факсы, на ЖК-дисплее появляется следующее сообщение:

Стер. все факсы?
1. Да 2. Нет

или

Печ. весь факс?
1. Да 2. Нет

- Если нажать **1**, то перед изменением настройки оставшиеся в памяти факсы будут удалены или распечатаны. Если резервная копия какого-либо факса уже была распечатана, то печататься снова она не будет.
- Если нажать **2**, то факсы из памяти удаляться или распечатываться не будут и настройка останется прежней.

Если в момент переключения на Прием Ф. на ПК из другого режима удаленного управления факсом (Пересылка или Сохран. факса) в памяти устройства остаются принятые факсы, на ЖК-дисплее появляется следующее сообщение:

Отпр. фкс на ПК?
1. Да 2. Нет

- Если нажать клавишу **1**, перед изменением настройки факсы из памяти устройства пересылаются в компьютер.
- Если нажать **2**, то факсы не будут удалены или отправлены на компьютер и настройка останется прежней.



Примечание

Если выбрать настройку "Резервная печать: Вкл.", устройство перед пересылкой факса распечатает его, чтобы у вас осталась его копия. Это функция безопасности на случай отключения питания перед пересылкой факса или возникновения проблем на принимающем аппарате. В случае отключения питания факсы сохраняются в памяти устройства MFC-7840W в течение максимум 4 дней. Факсы, хранящиеся в памяти устройства MFC-7320 или MFC-7440N, будут удалены.

Отключение функций удаленного управления факсом

- 1 Нажмите **Меню**, **2**, **5**, **1**.
- 2 Нажмите **▲** или **▼** и выберите **Выкл. . .**. Нажмите **ОК**.



Примечание

Если в памяти устройства сохранены принятые факсы, то на ЖК-дисплее появится несколько вариантов выбора. (См. раздел *Изменение параметров удаленного управления факсом* на стр. 57.)

- 3 Нажмите **Стоп/Выход**.

Удаленное извлечение из памяти

Функция удаленного извлечения из памяти позволяет получать сохраненные факсы, когда вы не находитесь рядом с аппаратом. Можно позвонить на свое устройство с любого телефона или факсимильного аппарата, поддерживающего тональный набор, затем ввести код удаленного доступа для получения своих сообщений.

Настройка кода удаленного доступа

Код удаленного доступа позволяет получить доступ к функциям удаленного извлечения из памяти, когда вы находитесь вдали от устройства. Прежде чем пользоваться функциями удаленного доступа и получения факсов, нужно назначить код. По умолчанию код не задан: — — —*.

- 1 Нажмите **Меню**, **2**, **5**, **2**.
- 2 Введите трехзначный код (код может содержать цифры **0 – 9**, * или #). Нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите **Стоп/Выход**.



Примечание

Не используйте код, совпадающий с кодом удаленной активизации (*51) или кодом удаленной деактивизации (#51). (См. раздел *Изменение кодов удаленного управления* на стр. 49.)

Код можно изменить в любое время. Если требуется деактивировать код, нажмите **Очистить/Назад** и **ОК** на шаге 2, чтобы восстановить настройку по умолчанию: — — —*.

Использование кода удаленного доступа

- 1 Наберите свой номер факса с телефона или другого факсимильного аппарата, используя тональный набор.
- 2 После ответа устройства немедленно введите свой код удаленного доступа.
- 3 Если устройство получило факсы, оно подает сигналы:
 - *Нет сигналов*
Нет факсов.
 - *1 длинный сигнал*
Получен факс.
- 4 Устройство подаст два коротких сигнала, запрашивая ввод команды. Если вы не введете команду в течение 30 секунд, устройство завершит связь. При вводе недействительной команды устройство подаст три коротких сигнала.
- 5 После завершения операции нажмите **9 0** для сброса устройства.
- 6 Положите трубку.



Примечание

Если на устройстве установлен *Ручной режим*, то использовать функции удаленного извлечения из памяти все равно можно. Наберите номер факса как обычно и дождитесь сигнала устройства. Через 2 минуты вы услышите длинный сигнал; по этому сигналу нужно ввести код удаленного доступа. Код следует ввести в течение 30 секунд.

Извлечение факсов

- 1 Наберите свой номер факса с телефона или другого факсимильного аппарата, используя тональный набор.
- 2 Когда устройство ответит, сразу же наберите код удаленного доступа (3 цифры и *). Один длинный сигнал означает, что есть полученные факсы.
- 3 Когда вы услышите два коротких сигнала, на цифровой клавиатуре наберите **9 6 2**.
- 4 Дождитесь длинного сигнала, затем с помощью цифровой клавиатуры наберите номер удаленного аппарата, на который нужно отправить факсы, и затем введите **##** (до 20 знаков).
- 5 Когда вы услышите сигнал устройства, повесьте трубку. Ваше устройство вызовет указанный другой аппарат, который и распечатает факсы.



Примечание

При помощи клавиши # в номер факса можно ввести паузу.

Изменение номера для переадресации факсов

Заданный по умолчанию номер для переадресации факсов можно изменить с другого телефона или факсимильного аппарата, используя тональный набор.

- 1 Наберите свой номер факса с телефона или другого факсимильного аппарата, используя тональный набор.
- 2 Когда ваше устройство ответит, сразу же наберите код удаленного доступа (3-значный код и *). Один длинный сигнал означает, что есть полученные факсы.
- 3 Когда вы услышите два коротких сигнала, на цифровой клавиатуре наберите **9 5 4**.
- 4 Дождитесь длинного сигнала, затем наберите новый номер удаленного факсимильного аппарата, на который нужно переадресовать факсы, и затем введите **##** (до 20 цифр).
- 5 После завершения операции нажмите **9 0** для сброса устройства.
- 6 Когда вы услышите сигнал устройства, повесьте трубку.



Примечание

При помощи клавиши # в номер факса можно ввести паузу.

Команды удаленного управления факсом

Для получения удаленного доступа к функциям устройства введите описанные ниже команды. Когда вы позвоните на устройство и введете свой код удаленного доступа (3 цифры и *), оно издаст два коротких сигнала, после чего нужно ввести команду удаленного управления.

Команды удаленного управления		Описание операции
95	Изменение настроек переадресации или сохранения факсов	
	1 = Выкл.	Можно выбрать Выкл. после того, как вы извлекли или стерли все факсы.
	2 = Переадресация факсов	Один длинный сигнал означает, что изменение принято. Три коротких сигнала означают, что изменение невозможно из-за невыполнения определенных условий (например, не задан номер для пересылки факсов). Можно зарегистрировать максимальное количество звонков. (См. раздел <i>Изменение номера для переадресации факсов</i> на стр. 59.) После ввода этого номера функция переадресации факсов будет работать.
	4 = Номер для переадресации факсов	
6 = Сохранение факсов в памяти		
96	Извлечение факса из памяти	
	2 = Извлечение всех факсов	Введите номер удаленного факсимильного аппарата для приема сохраненных в памяти факсов. (См. раздел <i>Извлечение факсов</i> на стр. 59.)
	3 = Удаление факсов из памяти	Один длинный сигнал означает, что факсы из памяти удалены.
97	Проверка наличия принятых факсов	
	1 = Факс	Можно проверить, приняты ли устройством какие-либо факсы. Если факсы есть, вы услышите один длинный сигнал. Если нет – три коротких сигнала.
98	Изменение режима приема	
	1 = Внешний автоответчик	Один длинный сигнал означает, что изменение было принято.
	2 = Факс/телефон	
	3 = Только факс	
90	Выход	Нажмите 9 0 для выхода из режима удаленного извлечения из памяти. Дождитесь длинного сигнала и положите трубку.

10 Опрос

Режим опроса позволяет настроить устройство так, что получатели могут принимать факсы от вас, но за соединение будут платить они. Эта функция также позволяет вызвать другой факсимильный аппарат и принять от него факс, и при этом за соединение будете платить вы. Чтобы функция опроса работала, она должна быть настроена на обоих факсимильных аппаратах. Не все факсимильные аппараты поддерживают режим опроса.

Прием факсов по опросу

Функция приема по опросу позволяет звонить на другой факсимильный аппарат для приема факса.

- 1 Проверьте, что устройство находится в режиме “Факс” .
- 2 Нажмите клавиши **Меню, 2, 1, 8**.
- 3 Нажмите **▲** или **▼** и выберите **Стандарт**. Нажмите **ОК**.
- 4 Наберите номер опрашиваемого аппарата. Нажмите **Старт**.

Безопасный опрос

Режим безопасного опроса позволяет ограничить доступ к документам, отправляемым по опросу. Режим безопасного опроса работает только на факсимильных аппаратах Brother. Если требуется получить факс с защищенного аппарата Brother, необходимо ввести секретный код.

- 1 Проверьте, что устройство находится в режиме “Факс” .

- 2 Нажмите **Меню, 2, 1, 8**.
- 3 Нажмите **▲** или **▼** и выберите **Безопасный**. Нажмите **ОК**.
- 4 Введите четырехзначный защитный код. Нажмите **ОК**. Это защитный код опрашиваемого аппарата.
- 5 Наберите номер опрашиваемого аппарата.
- 6 Нажмите **Старт**.

Запрограммированный опрос

Режим запрограммированного опроса позволяет настроить на устройстве прием факсов по опросу в определенное время. Можно настроить только *одну* операцию запрограммированного опроса.

- 1 Проверьте, что устройство находится в режиме “Факс” .
- 2 Нажмите **Меню, 2, 1, 8**.
- 3 Нажмите **▲** или **▼** и выберите **Таймер**. Нажмите **ОК**.
- 4 Введите требуемое время начала опроса (в 24-часовом формате). Нажмите **ОК**. Например, 9 ч 45 мин вечера вводится как 21:45.
- 5 Наберите номер опрашиваемого аппарата. Нажмите **Старт**. Устройство сделает опросный звонок в заданное время.

Последовательный опрос

Режим последовательного опроса позволяет запрашивать документы с нескольких факсимильных аппаратов за одну операцию.

- 1 Проверьте, что устройство находится в режиме “Факс” .
- 2 Нажмите клавиши **Меню, 2, 1, 8**.
- 3 Нажмите **▲** или **▼** и выберите Стандарт, Безопасный или Таймер. Нажмите **ОК**.
- 4 Выберите один из следующих параметров.
 - Если выбрана настройка Стандарт, перейдите к пункту 5.
 - Если выбрана настройка Безопасный, введите 4-значный код, нажмите **ОК** и перейдите к пункту 5.
 - Если выбрана настройка Таймер, введите время начала опроса (в 24-часовом формате) и нажмите **ОК**, затем перейдите к шагу 5.
- 5 Укажите номера опрашиваемых факсимильных аппаратов адресатов (для этого можно использовать номера экстренного набора, номера быстрого набора, функцию поиска, группы или цифровую клавиатуру). Между номерами необходимо нажимать **ОК**.
- 6 Нажмите **Старт**. Устройство последовательно опрашивает каждый номер или группу.

Для отмены процесса опроса нажмите **Стоп/Выход** во время набора номера устройством.

Для отмены заданий приема в режиме последовательного опроса нажмите **Меню, 2, 7**. (См. раздел *Проверка и отмена заданий в очереди* на стр. 38.)

Передача по опросу

Режим передачи по опросу позволяет отправлять факс при получении опроса с другого факсимильного аппарата.

Настройка передачи по опросу

- 1 Проверьте, что устройство находится в режиме “Факс” .
- 2 Загрузите документ.
- 3 Нажмите **Меню, 2, 2, 6**.
- 4 Нажмите **▲** или **▼** и выберите Стандарт. Нажмите **ОК**.
- 5 Нажмите **2** для выбора 2.Нет, если не требуется ввод дополнительных настроек при появлении на ЖК-дисплее следующего сообщения:

Следующий
1.Да 2.Нет

- 6 Нажмите **Старт**.
- 7 Если используется стекло сканера, то на ЖК-дисплее появится запрос на выбор одного из следующих параметров:

След. страница?
1.Да 2.Нет (Посл)

- Нажмите **1** для отправки следующей страницы. Перейдите к пункту 8.
 - Нажмите **2** или **Старт** для отправки документа.
- 8 Положите следующую страницу на стекло сканера и нажмите **ОК**. Повторите пункты 7 и 8 для каждой последующей страницы. Устройство отправит факс автоматически.

**Примечание**

Документ будет сохранен и доступен для получения с любого другого факсимильного аппарата до тех пор, пока вы не удалите этот факс из памяти.

Для удаления факса из памяти нажмите **Меню, 2, 7**. (См. раздел *Проверка и отмена заданий в очереди* на стр. 38.)

Настройка передачи по опросу с секретным кодом

Режим безопасного опроса позволяет ограничить доступ к документам, отправляемым по опросу. Режим безопасного опроса работает только на факсимильных аппаратах Brother. Для того чтобы другой пользователь мог получить факс с вашего устройства, ему потребуется ввести секретный код.

- 1 Проверьте, что устройство находится в режиме “Факс” .
- 2 Загрузите документ.
- 3 Нажмите **Меню, 2, 2, 6**.
- 4 Нажмите **▲** или **▼** и выберите **Безопасный**.
Нажмите **ОК**.
- 5 Введите какое-либо четырехзначное число.
Нажмите **ОК**.
- 6 Нажмите **2** для выбора **2.Нет**, если не требуется ввод дополнительных настроек при появлении на ЖК-дисплее следующего сообщения:

Следующий
1.Да 2.Нет

- 7 Нажмите **Старт**.

- 8 Если используется стекло сканера, то на ЖК-дисплее появится запрос на выбор одного из следующих параметров:

След. страница?
1.Да 2.Нет (Посл)

- Нажмите **1** для отправки следующей страницы.
Перейдите к пункту 9.
- Нажмите **2** или **Старт** для отправки документа.

- 9 Положите следующую страницу на стекло сканера и нажмите **ОК**.
Повторите пункты 8 и 9 для каждой последующей страницы.

Полож. след стр.
Затем нажмите ОК

Устройство отправит факс автоматически.

Отчеты о факсах

Отчеты об отправке и приеме факсов (подтверждение отправки и журнал отправки и приема факсов) можно напечатать автоматически или вручную.

Отчет подтверждения отправки

Отчет подтверждения отправки может использоваться в качестве доказательства того, что факс был отправлен. Этот отчет содержит время и дату отправки факса и подтверждение успешности передачи ("ОК"). Если выбрать параметр **Вкл.** или **Вкл. +Изобраз.**, отчет будет печататься для каждого отправляемого факса.

Если вы отправляете много факсов на один номер, то для определения, какие именно факсы нужно отправить повторно, могут потребоваться не только номера заданий. Если выбрать параметр **Вкл. +Изобраз.** или **Выкл. +Изобраз.**, в отчете будет печататься часть первой страницы факса; это поможет найти нужный факс.

Если для отчета подтверждения отправки задана настройка **Выкл.** или **Выкл. +Изобраз.**, то отчет будет печататься *только* в случае ошибки передачи.

- 1 Нажмите **Меню, 2, 4, 1.**
- 2 Нажмите **▲** или **▼** и выберите **Вкл.**, **Вкл. +Изобраз.**, **Выкл.** или **Выкл. +Изобраз.**.
Нажмите **ОК.**
- 3 Нажмите **Стоп/Выход.**

Журнал отправки и получения факсов

Можно настроить распечатку журнала отправки и получения факсов (отчета о деятельности) через определенные интервалы (каждые 50 факсов, 6, 12 или 24 часа, 2 или 7 дней). Настройка по умолчанию: **Кажд. 50 факсов.** Это значит, что устройство будет печатать журнал после сохранения 50 заданий.

Если для интервала выбрана настройка **Выкл.**, то отчет все равно можно распечатать; для этого выполните действия, описанные на следующей странице.

- 1 Нажмите **Меню, 2, 4, 2.**
- 2 Нажмите **▲** или **▼** для выбора интервала печати отчета.
Нажмите **ОК.**
Если выбрать 7 дней, то потребуется выбрать начальный день для 7-дневного обратного отсчета.
- 3 Введите время начала печати в 24-часовом формате.
Нажмите **ОК.**
Например: введите 19:45 для 7 ч 45 мин вечера.
- 4 Нажмите **Стоп/Выход.**

Если выбрать 6, 12, 24 часа, 2 или 7 дней, то устройство распечатает отчет в выбранное время и затем удалит все задания из памяти. Если в памяти устройства окажется 200 заданий до истечения выбранного срока, то устройство распечатает журнал ранее назначенного срока и удалит все задания из памяти.

Если необходимо получить дополнительный отчет ранее заданного срока, его можно напечатать вручную, не стирая задания из памяти.

Отчеты

Предусмотрены следующие отчеты:

- 1 Проверка отпр.
Отображение отчета подтверждения отправки для последних 200 исходящих факсов и печать последнего отчета.
- 2 Справка
Печать списка распространенных функций для помощи при настройке устройства.
- 3 Список тел-нов
Печать списка имен и номеров, сохраненных в памяти экстренного и быстрого набора (по возрастанию номеров или в алфавитном порядке имен).
- 4 Журнал факса
Печать списка с данными о последних 200 входящих и исходящих факсах.
("TX" означает "отправка".)
("RX" означает "прием".)
- 5 Уст-ки ползвтл
Печать перечня текущих настроек.
- 6 Сетев. конфиг.
(только MFC-7440N и MFC-7840W)
Печать сетевых настроек.
- 7 Форма заказа
Можно распечатать форму заказа аксессуаров, заполнить ее и отправить дилеру Brother.

Как напечатать отчет

- 1 Нажмите **Отчёты**.
- 2 Выполните одно из следующих действий:
 - Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать необходимый отчет.
 - Нажмите **ОК**.
 - Введите номер отчета, который нужно напечатать. Например, нажмите **2**, чтобы напечатать памятку по настройке.
- 3 Нажмите **Стоп/Выход**.



Копирование

Копирование

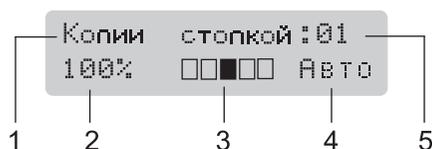
68

12 Копирование

Процедура копирования

Переход в режим копирования

Нажмите  (Копирование) для переключения в режим копирования.



- 1 Стопка/Сортировка
- 2 Масштаб и макет копирования
- 3 Контрастность
- 4 Качество
- 5 Число копий

Изготовление одной копии

- 1 Устройство должно находиться в режиме копирования .
- 2 Загрузите документ.
- 3 Нажмите **Старт**.

Печать нескольких копий

- 1 Устройство должно находиться в режиме копирования .
- 2 Загрузите документ.
- 3 С цифровой клавиатуры введите нужное количество экземпляров (до 99).
- 4 Нажмите **Старт**.



Примечание

Информацию о сортировке копий см. в разделе *Сортировка копий с использованием АПД* на стр. 71.

Остановка копирования

Для остановки копирования нажмите **Стоп/Выход**.

Параметры копирования (временные настройки)

Если необходимо быстро изменить настройки копирования на время работы со следующей копией, используйте клавиши **Копирование** для временных настроек. Настройки можно использовать в различных комбинациях.



Настройки по умолчанию восстанавливаются в устройстве через 1 мин после копирования, кроме случаев, когда для таймера режима установлено значение 30 с или менее. (См. раздел *Таймер режима* на стр. 22.)

Увеличение или уменьшение копируемого изображения

Возможен выбор следующих коэффициентов масштабирования:

Нажмите Увеличение/ Уменьшение 	100%*
	97% LTR→A4
	94% A4→LTR
	91% Вся стр.
	85% LTR→EXE
	83%
	78%
	70% A4→A5
	50%
	Собств (25–400%)
	Авто
	200%
	141% A5→A4
	104% EXE→LTR

*Заводская настройка показана полужирным шрифтом со звездочкой. При выборе настройки **Авто** устройство вычисляет коэффициент уменьшения, наилучшим образом соответствующий формату бумаги, на который настроен лоток для бумаги. (См. раздел *Формат бумаги* на стр. 22.)

Настройка **Авто** доступна только при использовании АПД.

При выборе настройки **Собств** (25–400%) можно выбрать коэффициент от 25% до 400%.

Для увеличения или уменьшения следующей копии выполните приведенные ниже инструкции:

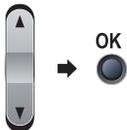
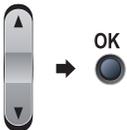
- 1 Устройство должно находиться в режиме копирования .
- 2 Загрузите документ.
- 3 С цифровой клавиатуры введите нужное количество экземпляров (до 99).
- 4 Нажмите **Увеличение/Уменьшение**.
- 5 Выполните одно из следующих действий:
 - Нажмите **▲** или **▼** и выберите нужный коэффициент масштабирования. Нажмите **ОК**.
 - Нажмите **▲** или **▼** и выберите **Собств** (25–400%). Нажмите **ОК**. С цифровой клавиатуры введите коэффициент увеличения или уменьшения от 25% до 400%. (Например, нажмите **5 3** для ввода 53%). Нажмите **ОК**.
- 6 Нажмите **Старт**.

Примечание

В режиме "Увеличение/Уменьшение" параметры макета страницы "2 в 1 (портр)", "2 в 1 (пейз.)", "4 в 1 (портр)", "4 в 1 (пейз.)" недоступны.

Использование клавиши "Опции"

На время работы со следующей копией с помощью клавиши **Опции** можно быстро изменить следующие настройки копирования.

Нажмите	Пункт меню	Значения	Страница
<p>Опции</p> 	<p>Нажмите ▲ или ▼, затем нажмите ОК</p> 	<p>Нажмите ▲ или ▼, затем нажмите ОК</p> 	
	<p>Качество</p>	<p>Авто*</p> <p>Текст</p> <p>Фото</p>	71
	<p>Стопка/Сорт. (появляется, когда документ находится в АПД)</p>	<p>Стопка*</p> <p>Сортировка</p>	71
	<p>Контрастность</p>	<p>▼ -□□□■+ ▲</p> <p>▼ -□□□□+ ▲</p> <p>▼ -□□□□+ ▲*</p> <p>▼ -□■□□+ ▲</p> <p>▼ -■□□□+ ▲</p>	72
	<p>Макет страницы</p>	<p>Откл. (1 в 1)*</p> <p>2 в 1 (портр)</p> <p>2 в 1 (пейз.)</p> <p>4 в 1 (портр)</p> <p>4 в 1 (пейз.)</p>	72
<p> Заводские настройки выделены жирным шрифтом и звездочкой.</p>			

Повышение качества копирования

Можно выбрать различные настройки качества копирования. Настройка по умолчанию: **АВТО**.

■ АВТО

Настройка "Авто" рекомендуется для обычных распечаток. Подходит для документов, содержащих как текст, так и фотографии.

■ Текст

Подходит для документов, содержащих только текст.

■ Фото

Подходит для копирования фотографий.

Для *временного* изменения настроек качества копирования выполните следующие действия:

- 1 Устройство должно находиться в режиме копирования .
- 2 Загрузите документ.
- 3 С цифровой клавиатуры введите нужное количество экземпляров (до 99).
- 4 Нажмите **Опции**.
Клавишей ▲ или ▼ выберите **Качество**.
Нажмите **ОК**.
- 5 Клавишей ▲ или ▼ выберите **АВТО**, **Текст** или **Фото**.
Нажмите клавишу **ОК**.
- 6 Нажмите **Старт**.

Для изменения *настройки по умолчанию* выполните следующие действия:

- 1 Нажмите **Меню, 3, 1**.
- 2 Нажмите ▲ или ▼ и выберите качество копирования.
Нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите **Стоп/Выход**.

Сортировка копий с использованием АПД

Устройство может сортировать готовые копии. Страницы будут укладываться стопкой в порядке 1 2 3, 1 2 3, 1 2 3 и т. д.

- 1 Устройство должно находиться в режиме копирования .
- 2 Загрузите документ в автоподатчик.
- 3 С цифровой клавиатуры введите нужное количество экземпляров (до 99).
- 4 Нажмите клавишу **Опции**, затем клавишей ▲ или ▼ выберите **Стопка/Сорт..**
Нажмите клавишу **ОК**.
- 5 Клавишей ▲ или ▼ выберите **Сортировка**.
Нажмите клавишу **ОК**.
- 6 Нажмите **Старт**.

Настройка контрастности

Контрастность

Чтобы сделать изображение резче и ярче, отрегулируйте контрастность.

Для *временного* изменения настройки контрастности выполните следующие действия:

- 1 Устройство должно находиться в режиме копирования .
- 2 Загрузите документ.
- 3 С цифровой клавиатуры введите нужное количество экземпляров (до 99).
- 4 Нажмите **Опции**.
Нажмите ▲ или ▼ и выберите **Контрастность**. Нажмите **ОК**.
- 5 Для увеличения или уменьшения контрастности нажмите ▲ или ▼.
Нажмите **ОК**.
- 6 Нажмите **Старт**.

Для изменения настройки *по умолчанию* выполните следующие действия:

- 1 Нажмите **Меню**, **3**, **2**.
- 2 Для увеличения или уменьшения контрастности нажмите ▲ или ▼.
Нажмите клавишу **ОК**.
- 3 Нажмите **Стоп/Выход**.

Изготовление копий "N в 1" (макет страницы)

Можно уменьшить расход бумаги, если при копировании использовать функцию "N в 1". Эта функция позволяет копировать две или четыре страницы на один лист, экономя бумагу.

Внимание!

- Убедитесь, что выбран формат бумаги Letter или A4.
- (портр) означает "Портрет" (книжная страница), а (пейз.) - "Пейзаж" (альбомная страница).
- При использовании функции "N в 1" параметр "Увеличение/Уменьшение" недоступен.

- 1 Устройство должно находиться в режиме копирования .
- 2 Загрузите документ.
- 3 С цифровой клавиатуры введите нужное количество экземпляров (до 99).
- 4 Нажмите **Опции**.
- 5 Нажмите ▲ или ▼ и выберите **Макет страницы**.
Нажмите **ОК**.
- 6 Нажмите ▲ или ▼ и выберите 2 в 1 (портр), 2 в 1 (пейз.), 4 в 1 (портр), 4 в 1 (пейз.) или Откл. (1 в 1).
Нажмите **ОК**.
- 7 Для сканирования страницы нажмите клавишу **Старт**.
Если документ помещен в АПД, устройство сканирует страницы и начинает печать.
Если используется стекло сканера, перейдите к пункту 8.

- 8 После окончания сканирования текущей страницы нажмите **1** для сканирования следующей страницы.

След. страница?
1. Да 2. Нет

- 9 Положите следующую страницу на стекло сканера. Нажмите **ОК**. Повторяйте 8 и 9 для каждой страницы макета.

- 10 После завершения сканирования всех страниц нажмите **2** в пункте 8.

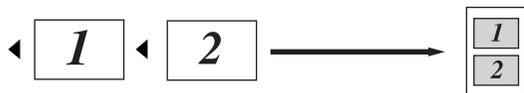
При копировании с помощью АПД:

Вставьте документ лицевой стороной вверх в направлении, показанном ниже:

■ 2 в 1 (портр.)



■ 2 в 1 (пейз.)



■ 4 в 1 (портр.)



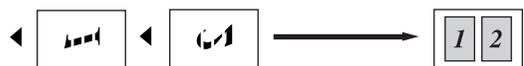
■ 4 в 1 (пейз.)



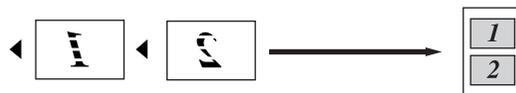
При копировании со стекла сканера:

Положите документ лицевой стороной вниз в направлении, показанном ниже:

■ 2 в 1 (портр.)



■ 2 в 1 (пейз.)



■ 4 в 1 (портр.)



■ 4 в 1 (пейз.)



Сообщение "Мало памяти"

Если в процессе копирования память устройства заполнится, то на ЖК-дисплее появятся необходимые инструкции.

Если сообщение **Мало памяти** появилось при сканировании одной из последующих страниц, нажмите **Старт** для копирования уже отсканированных страниц или **Стоп/Выход** для отмены операции.

Чтобы освободить место в памяти устройства, можно сделать следующее:

- Распечатайте находящиеся в памяти факсы. (См. раздел *Печать факса из памяти (только для черно-белых факсов)* на стр. 44.)
- Можно отключить функцию "Хранение факсов". (См. раздел *Отключение функций удаленного управления факсом* на стр. 57.)



Примечание

Если на ЖК-дисплее появляется сообщение **Мало памяти**, можно продолжить копирование, если сначала распечатать находящиеся в памяти входящие факсы и таким образом полностью освободить память (на 100%).



Программное обеспечение

Программные и сетевые функции (только для
MFC-7440N и MFC-7840W) 76

Программные и сетевые функции (только для MFC-7440N и MFC-7840W)

Руководство пользователя на компакт-диске включает в себя **Руководство по использованию программного обеспечения** и **Руководство пользователя по работе в сети** (только MFC-7440N и MFC-7840W), в которых описаны функции, доступные при подключении к компьютеру (например печать и сканирование). В этих руководствах имеются простые в использовании ссылки, которые можно щелкнуть для перехода непосредственно к соответствующему разделу.

Имеется информация о следующих функциях:

- Печать
- Сканирование
- ControlCenter3 (для Windows®)
- ControlCenter2 (для Macintosh®)
- Настройки удаленного доступа
- Отправка факсов с ПК
- Отправка факсов по сети (только MFC-7440N и MFC-7840W)
- Печать по сети (только MFC-7440N и MFC-7840W)
- Сканирование по сети (только MFC-7440N и MFC-7840W)
- Пользователи беспроводной сети (только MFC-7840W)



Примечание

См. раздел *Доступ к Руководству по использованию программного обеспечения* и *Руководству пользователя по работе в сети* (только для MFC-7440N и MFC-7840W) на стр. 2.

Использование руководства пользователя в формате HTML

Ниже приведены краткие указания по использованию руководства пользователя в формате HTML.

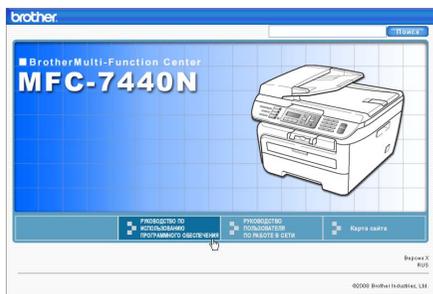
Для Windows®



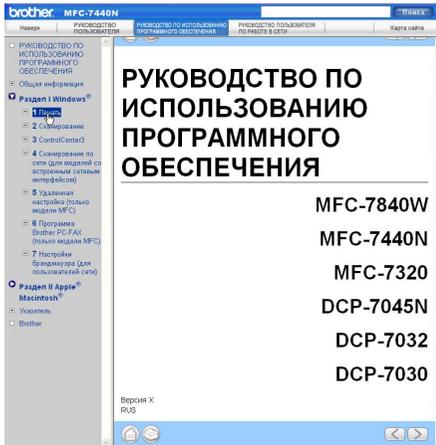
Примечание

Если программное обеспечение не установлено, см. раздел *Глава 1*.

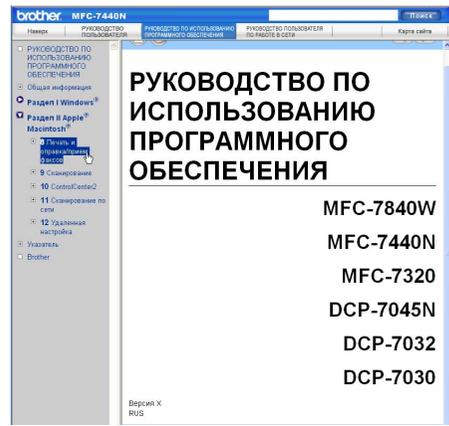
- 1 Нажмите кнопку **Пуск** и в пункте "Программы" выберите **Brother, MFC-XXXX**, затем выберите пункт **Руководства пользователя в формате HTML**.
- 2 Щелкните на названии нужного руководства (**Руководство по использованию программного обеспечения** или **Руководство пользователя по работе в сети** (только MFC-7440N и MFC-7840W)) в верхнем меню.



- Щелкните заголовок раздела, который нужно просмотреть, в списке в левой части окна.



- Щелкните на названии нужного руководства (**Руководство по использованию программного обеспечения** или **Руководство пользователя по работе в сети** (только MFC-7440N и MFC-7840W)) в верхнем меню, а затем щелкните кнопкой мыши на заголовке раздела, который нужно просмотреть, в списке в левой части окна.



Для Macintosh®

- Убедитесь, что компьютер Macintosh® включен. Вставьте компакт-диск Brother в дисковод для компакт-дисков.
- Дважды щелкните значок **Documentation (Документация)**.
- Два раза щелкните на папке нужного языка, а затем дважды щелкните на самом верхнем файле на странице.



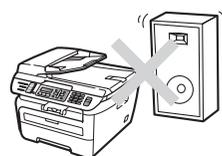
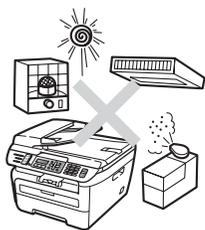
Приложения

Безопасность и правовые вопросы	80
Устранение неисправностей и текущее обслуживание	89
Меню и функции	134
Технические характеристики	151
Глоссарий	168

Выбор места установки

Устанавливайте устройство на ровной устойчивой поверхности, не подверженной вибрации. Устанавливайте устройство рядом с телефонной розеткой и стандартной заземленной электрической розеткой. Выбирайте для установки помещение, в котором температура остается в пределах от 10 °С до 32,5 °С, и с уровнем влажности между 20 и 80% (без конденсации).

- Прокладывайте кабели к устройству так, чтобы о них нельзя было споткнуться.
- Не следует устанавливать устройство на ковре.
- Не устанавливайте рядом с обогревателями, кондиционерами, холодильниками, емкостями с водой и химикатами.
- Не подвергайте устройство воздействию прямого солнечного света, избыточного тепла, влаги и пыли.
- Не подключайте устройство к электрической розетке в цепи, управляемой главным выключателем или автоматическим таймером, а также в одной цепи с мощными приборами или другим оборудованием, которое может вызвать разрыв цепи питания.
- Не выбирайте места рядом с источниками электромагнитных помех, такими как динамики или базовые блоки беспроводных телефонов.



Важная информация

Меры безопасности

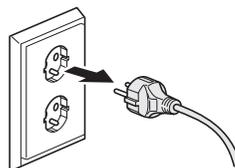
Храните эти инструкции для справок и обращайтесь к ним перед проведением любых работ по обслуживанию. При использовании телефонного оборудования всегда соблюдайте основные меры безопасности для снижения опасности пожара, удара током и травм.

- Не используйте данное устройство вблизи от воды или во влажном помещении.
- Старайтесь не пользоваться данным устройством во время грозы. Существует небольшая опасность поражения электрическим током при ударе молнии.
- Не рекомендуется использовать удлинитель.
- Запрещается выполнять прокладку телефонной линии во время грозы. Запрещается размещать настенную телефонную розетку в сыром помещении.
- В случае повреждения любого кабеля отключите машину и обратитесь к дилеру Brother.
- Не кладите на устройство посторонние предметы и не загораживайте вентиляционные отверстия.
- Данное устройство должно подключаться к находящемуся поблизости заземленному источнику переменного тока с напряжением, соответствующим указанному на наклейке. Не подключайте устройство к источнику постоянного тока или инвертеру. В случае затруднения обратитесь к квалифицированному электрику.
- Не бросайте батарейки в огонь. Они могут взорваться. Изучите действующие нормативные документы; в них могут содержаться особые предписания по утилизации.

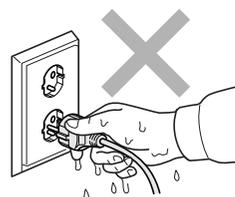
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



Перед очисткой внутренней части устройства сначала отсоедините телефонный кабель и затем выньте вилку кабеля питания из розетки.



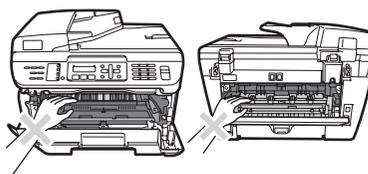
Не прикасайтесь к вилке кабеля питания мокрыми руками. Это может привести к удару током.



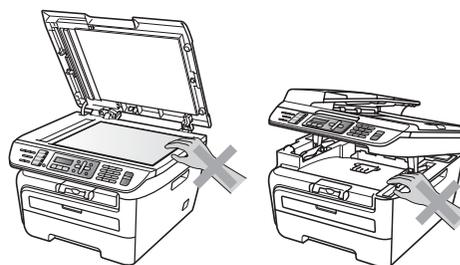
Всегда проверяйте, что вилка полностью вставлена.



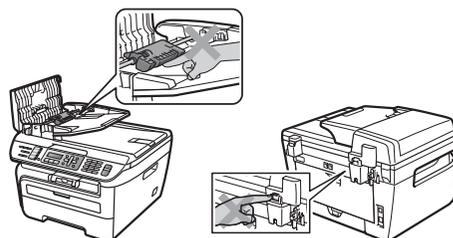
Сразу после окончания работы устройства некоторые внутренние его части остаются чрезвычайно горячими. При открытии передней или задней крышки устройства НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ к частям, выделенным на рисунке.



Во избежание травм не кладите руки на край устройства под крышку для документа или крышку сканера (как показано на рисунке).



Во избежание травм не касайтесь пальцами мест, показанные на рисунках.





Не собирайте рассыпавшийся тонер пылесосом. В этом случае пыль тонера может воспламениться внутри пылесоса и создать очаг пожара. Аккуратно уберите тонер сухой неворсистой тканью и утилизируйте в соответствии с действующими предписаниями.



Переносите устройства за специальные ручки. Перед этим проверьте, что все кабели отсоединены.



НЕ используйте для очистки внутренних или внешних частей устройства какие-либо воспламеняющиеся вещества, спреи или органические растворители/жидкости, содержащие спирт/аммиак. Это может привести к пожару или поражению электрическим током. Инструкции по очистке устройства см. в разделе *Текущее обслуживание* на стр. 117.

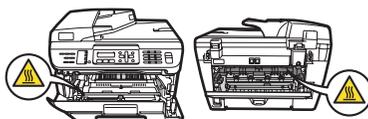


Для упаковки устройства используются пластиковые мешки. Во избежание опасности удушья держите эти пакеты в местах, недоступных для младенцев и детей.



Примечание

На блоке термозакрепления тонера имеется предупреждающая наклейка. Не снимайте эту наклейку и следите, чтобы она оставалась на месте и была читаема.



Спецификация IEC60825-1+A2:2001

Данное устройство является лазерным аппаратом класса 1 в соответствии со спецификациями IEC 60825-1+A2:2001. В странах, в которых это предписано законодательством, на устройство наклеивается показанная ниже наклейка.

В блоке сканера данного устройства имеется лазерный диод класса 3В, излучающий невидимые глазу лазерные лучи. Строго запрещается вскрывать блок сканера!



Внутреннее лазерное излучение

Длина волны: 780 - 800 нм

Выходная мощность: макс. 10 мВт

Класс лазера: класс 3В



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Использование органов управления, выполнение процедур или настройка, не предусмотренные в данном руководстве, могут привести к опасному воздействию радиации.

Отключение устройства от сети питания

Устройство необходимо устанавливать рядом с электрической розеткой, к которой обеспечен свободный доступ. В случае крайней необходимости следует вынуть вилку кабеля питания из электрической розетки, чтобы полностью отключить питание.

Подключение к локальной сети (только MFC-7440N и MFC-7840W)

! ОСТОРОЖНО

Не подключайте данное устройство к локальной сети, подверженной скачкам напряжения.

Радиопомехи

Данное устройство является устройством класса В согласно стандарту EN55022 (CISPR Publication 22). При подключении устройства к компьютеру должны использоваться следующие соединительные кабели.

Длина используемого кабеля USB не должна превышать 2,0 метров.

Декларация соответствия требованиям международной программы ENERGY STAR®

Целью международной программы ENERGY STAR® является содействие разработке и популяризации энергосберегающего офисного оборудования.

Являясь партнером программы ENERGY STAR®, корпорация Brother Industries, Ltd. установила, что данное изделие отвечает рекомендациям программы ENERGY STAR® по эффективному использованию энергии.



Важные инструкции по технике безопасности

- 1 Прочтите эти инструкции до конца.
- 2 Сохраните их для дальнейшего использования.
- 3 Соблюдайте все предупреждения и инструкции на табличках, установленных на устройстве.
- 4 Перед очисткой внутренних частей устройства отключайте его от сети питания. Не используйте жидкие или аэрозольные чистящие средства. Используйте для чистки влажную ткань.
- 5 Не устанавливайте устройство на неустойчивую поверхность, подставку или стол. Падение устройства может привести к серьезным повреждениям.

- 6 Щели и отверстия в задней и нижней части корпуса предназначены для вентиляции. Для обеспечения надежной работы устройства и его защиты от перегрева нужно следить, чтобы эти отверстия не забивались и не были закрыты. Эти отверстия всегда должны быть свободны, поэтому не устанавливайте устройство на кровати, диване, ковре или иной подобной поверхности. Запрещается устанавливать устройство рядом с батареей/обогревателем или над ними. Запрещается устанавливать устройство в ниши, если при этом не обеспечивается соответствующая вентиляция.
- 7 Данное устройство должно подключаться к источнику переменного тока с напряжением, соответствующим указанному на наклейке. НЕ подключайте устройство к источнику постоянного тока или инвертору. В случае затруднения обратитесь к квалифицированному электрику.
- 8 Данное устройство снабжено 3-полюсной заземленной вилкой питания. Такая вилка подходит только к розеткам с заземлением. Это необходимо для вашей безопасности. Если вилка в розетку не вставляется, вызовите электрика для замены устаревшей розетки. Не пренебрегайте защитным заземлением вилки кабеля питания.
- 9 Используйте только кабель питания, входящий в комплект поставки.
- 10 Не ставьте никакие предметы на кабель питания. Не устанавливайте устройство в таких местах, где на кабель питания можно случайно наступить.
- 11 Длина кабеля питания, включая удлинители, не должна превышать 5 м.
НЕ подключайте устройство к одной цепи питания с другими мощными устройствами (кондиционер воздуха, копировальный аппарат, измельчитель бумаги и т.п.). Если этого не избежать, рекомендуем использовать фильтр защиты от высокочастотных помех. Если источник питания нестабилен, используйте стабилизатор напряжения.
- 12 Не ставьте перед устройством предметы, блокирующие выход принимаемых факсов. Не загромождайте пространство для выхода принимаемых факсов.
- 13 Прежде чем забирать напечатанные страницы, дождитесь, пока они полностью выйдут из устройства.
- 14 В следующих случаях необходимо отсоединить сетевой кабель от розетки и обратиться в авторизованный сервисный центр Brother:
 - Если кабель питания поврежден или изношен.
 - Если на устройство была пролита жидкость.
 - Если устройство попало под дождь или брызги воды.
 - Если при соблюдении инструкций по эксплуатации устройство работает плохо. Выполняйте настройку только тех функций, которые описаны в инструкции по эксплуатации. Неправильная настройка других функций может привести к повреждению устройства. Для восстановления его нормальной работы может потребоваться серьезный ремонт с привлечением квалифицированного специалиста.
 - Если устройство падало или его корпус был поврежден.
 - Если обнаружено явное изменение рабочих характеристик, указывающее на необходимость проведения ремонта.
- 15 Для защиты устройства от перепадов напряжения рекомендуем использовать специальное защитное устройство (сетевой фильтр).

16 Для уменьшения риска пожара, поражения током и получения травм обратите внимание на следующее:

- Не эксплуатируйте данное изделие рядом с устройствами, в которых используется вода, рядом с бассейном или в сыром подвальном помещении.
- Не эксплуатируйте устройство во время грозы (существует небольшая вероятность поражения током). Не используйте устройство для сообщения об утечке газа рядом с местом утечки.

Торговые марки

Логотип Brother является зарегистрированной торговой маркой компании Brother Industries, Ltd.

Brother является зарегистрированной торговой маркой компании Brother Industries, Ltd.

Multi-Function Link является зарегистрированной торговой маркой корпорации Brother International Corporation.

Windows Vista является зарегистрированной торговой маркой или торговой маркой корпорации Майкрософт (Microsoft Corp.) в США и/или других странах.

Microsoft, Windows и Windows Server являются зарегистрированными торговыми марками корпорации Microsoft в США и/или других странах.

Macintosh и TrueType являются зарегистрированными торговыми марками корпорации Apple Inc.

PostScript является зарегистрированной торговой маркой, а PostScript 3 – торговой маркой корпорации Adobe Systems Incorporated.

Nuance, логотип Nuance, PaperPort и ScanSoft являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компании Nuance Communications, Inc. или ее аффилированных компаний в США и/или других странах.

Presto! PageManager является зарегистрированной торговой маркой корпорации NewSoft Technology Corporation.

BROADCOM, SecureEasySetup и логотип SecureEasySetup являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками корпорации Broadcom Corporation в США и/или других странах.

AOSS является торговой маркой корпорации Buffalo Inc.

Wi-Fi, WPA и WPA2 являются зарегистрированными торговыми марками, а Wi-Fi Protected Setup является торговой маркой альянса Wi-Fi Alliance.

Java и все торговые знаки и логотипы на основе Java являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками корпорации Sun Microsystems, Inc. в США и других странах.

Все компании, программное обеспечение которых упомянуто в данном руководстве, имеют особые лицензионные соглашения для выпускаемых ими программных продуктов.

Все другие марки и названия продуктов, приведенные в настоящем руководстве пользователя, являются зарегистрированными товарными марками или товарными марками соответствующих компаний.

Устранение неисправностей

Если при работе с устройством возникают проблемы, воспользуйтесь этой таблицей и следуйте рекомендациям.

Большую часть проблем можно легко решить самостоятельно. Если требуется дополнительная помощь, в Центре решений Brother (Brother Solutions Center) можно получить ответы на часто задаваемые вопросы и рекомендации по устранению неисправностей. Посетите наш веб-сайт <http://solutions.brother.com/>

В случае неполадок в работе устройства

Если вас не удовлетворяет вид получаемых факсов, и вы считаете, что это вызвано неисправностью устройства, то сделайте копию какого-либо документа. Если вид копии нормальный, то проблема, возможно, не с вашим устройством. Найдите в таблице ниже нужный пункт и выполните приведенные инструкции.

Печать или прием факсов

Проблемы	Рекомендации
<ul style="list-style-type: none"> ■ Сжатый текст ■ Горизонтальные полосы ■ Обрезанные верхние и нижние предложения ■ Пропущенные строки 	Обычно причиной этого является плохая связь на линии. Если копия выглядит нормально, то, вероятно, было плохое соединение с помехами в линии. Попросите отправителя переслать факс еще раз.
Низкое качество печати	См. раздел <i>Улучшение качества печати</i> на стр. 97.
Черные вертикальные линии при приеме	Возможно, загрязнен коронирующий провод печати. Очистите коронирующий провод. (См. раздел <i>Очистка коронирующего провода</i> на стр. 122.)
	Возможно, загрязнен сканер отправителя. Попросите отправителя для проверки сделать копию факса на своем устройстве. Попробуйте принять факс с другого факсимильного аппарата.
	Если неполадка не устранена, позвоните дилеру Brother для заказа обслуживания устройства.
Принятые факсы представляют собой разделенные или пустые страницы.	Если полученные факсы разделяются и печатаются на двух страницах или если появляется лишняя пустая страница, то, возможно, настройка формата бумаги не соответствует используемой бумаге. (См. раздел <i>Формат бумаги</i> на стр. 22.)
	Включите функцию автоматического уменьшения. (См. раздел <i>Печать входящего факса с масштабированием</i> на стр. 43.)

Телефонная линия и подключение

Проблемы	Рекомендации
Не работает набор номера.	Проверьте наличие сигнала готовности линии.
	Измените настройку Тон/Импульс. (См. <i>Руководство по быстрой установке.</i>)
	Проверьте все соединения телефонного кабеля.
	Убедитесь, что устройство подключено к электросети и включено.
Если к устройству подключен внешний телефонный аппарат, отправьте факс вручную, подняв трубку внешнего телефонного аппарата и набрав требуемый номер. Дождитесь сигналов приема факса и нажмите клавишу Старт .	
Устройство не отвечает на вызов.	Проверьте, на устройстве включен соответствующий текущей настройке режим приема. (См. раздел <i>Прием факсов</i> на стр. 40.) Проверьте наличие сигнала готовности линии. По возможности позвоните на устройство и послушайте ответ. Если ответа не будет и на этот раз, проверьте подключение телефонного кабеля. Если при вызове устройства нет звонков, обратитесь в телефонную компанию и попросите проверить линию.

Отправка факсов

Проблемы	Рекомендации
Недостаточное качество отправляемых факсов.	Попробуйте изменить разрешение на Хорошее или Отличное. Сделайте копию для проверки работы сканера устройства. Если качество копирования плохое, очистите сканер. (См. раздел <i>Очистка стекла сканера</i> на стр. 119.)
В отчете подтверждения отправки указано «РЕЗУЛЬТАТ:ОШИБКА».	Возможно, на линии были временные или статические помехи. Повторите отправку факса. Если в отчете подтверждения отправки указывается «РЕЗУЛЬТАТ:ОШИБКА» при отправке факса с компьютера, то, возможно, память устройства заполнена. Для высвобождения дополнительной памяти можно отключить сохранение факсов (см. <i>Отключение функций удаленного управления факсом</i> на стр. 57), распечатать сохраненные в памяти факсы (см. <i>Печать факса из памяти (только для черно-белых факсов)</i> на стр. 44) или отменить отложенные факсы или запрос (см. <i>Проверка и отмена заданий в очереди</i> на стр. 38). Если проблема не устраняется, обратитесь в телефонную компанию и попросите проверить вашу линию.
	Если ошибки передачи вследствие возможных помех на телефонной линии возникают часто, попробуйте изменить настройку совместимости на Общая (для VoIP) (для MFC-7840W, Нормальная или Общая (для VoIP)). (См. раздел <i>Помехи на телефонной линии</i> на стр. 104.)
Черные вертикальные полосы на отправляемом факсе.	Обычно вертикальные черные полосы на факсах появляются из-за грязи или капель корректора на стеклянной полоске. (См. раздел <i>Очистка стекла сканера</i> на стр. 119.)

Обработка входящих звонков

Проблемы	Рекомендации
Устройство "принимает" голос за CNG-сигнал.	Если функция обнаружения факса включена (настройка "Вкл."), то устройство более чувствительно 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 кнопки Стоп/Выход . Попробуйте устранить эту проблему, отключив функцию "Обнаружение факса". (См. раздел <i>Обнаружение факса</i> на стр. 42.)
Отправка вызова факса на устройство.	Если вы ответили с внешнего или параллельного телефона, введите свой код удаленной активизации (настройка по умолчанию: * 51). Когда устройство ответит, повесьте трубку.
Дополнительные абонентские услуги на одной линии.	Если на одной телефонной линии с устройством используется функция "Ожидание вызова", "Отложенный звонок/Определитель номера", "Определитель номера", "Голосовая почта", автоответчик, система оповещения или любые другие абонентские услуги, то при отправке и приеме факсов могут возникнуть проблемы. Пример: Если вы подписаны на услугу "Ожидание вызова" или другую дополнительную услугу и ее сигнал проходит по линии во время отправки или приема факса устройством, то этот сигнал может временно прервать или оборвать передачу/прием факса. Решить эту проблему поможет режим коррекции ошибок Brother. Это состояние относится ко всей отрасли телефонной связи и характерно для всех устройств, отправляющих и принимающих информацию на одной общей линии с дополнительными функциями абонентов. Если даже небольшие помехи могут серьезно помешать вашей работе, рекомендуется использовать отдельную телефонную линию без дополнительных абонентских услуг.

Проблемы с доступом к меню

Проблемы	Рекомендации
При попытке доступа к меню "Настройка приема" и "Настройка отправки" устройство издает звуковой сигнал.	Если клавиша Факс не подсвечена, нажмите ее для включения режима "Факс". Параметры "Настройка приема" (Меню, 2, 1) и "Настройка отправки" (Меню, 2, 2) доступны, только когда устройство находится в режиме факса.

Проблемы с качеством копирования

Проблемы	Рекомендации
На копиях появляется вертикальная черная полоса.	Обычно вертикальные черные полосы на копиях появляются из-за грязи или капель корректора на стеклянной полоске либо из-за загрязнения коронирующего провода печати. (См. <i>Очистка стекла сканера</i> на стр. 119 и <i>Очистка коронирующего провода</i> на стр. 122.)

Неполадки при печати

Проблемы	Рекомендации
Не выполняется печать.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Проверьте, что устройство включено в розетку и включен выключатель питания. ■ Убедитесь, что тонер-картридж и блок фотобарабана установлены правильно. (См. раздел <i>Замена блока фотобарабана</i> на стр. 129.) ■ Проверьте подключение соединительного кабеля к устройству и компьютеру. (См. <i>Руководство по быстрой установке</i>.) ■ Проверьте, что установлен и выбран правильный драйвер принтера. ■ Убедитесь, что на ЖК-дисплее нет сообщения об ошибке. (См. раздел <i>Сообщения об ошибках и обслуживании</i> на стр. 105.) ■ Убедитесь, что устройство подключено к сети: (для Windows Vista®) нажмите кнопку Пуск и выберите пункты Панель управления, Оборудование и звук и Принтеры. Правой кнопкой мыши щелкните на значке Brother MFC-XXXX Printer. Убедитесь, что флажок Работать автономно не установлен: (для Windows® XP и Windows Server® 2003) нажмите кнопку Пуск и выберите пункт Принтеры и факсы. Правой кнопкой мыши щелкните на значке Brother MFC-XXXX Printer. Убедитесь, что флажок Работать автономно не установлен: (для Windows® 2000) нажмите кнопку Пуск и выберите пункты Настройка и Принтеры. Правой кнопкой мыши щелкните на значке Brother MFC-XXXX Printer. Проверьте, что не установлен флажок Работать автономно.
Устройство начинает печать самопроизвольно или печатает бессмысленный текст.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Выдвиньте лоток и дождитесь завершения печати. Затем выключите выключатель устройства и отсоедините кабель питания от розетки на несколько минут. (Устройство MFC-7840W может оставаться выключенным максимум 4 дня без потери сохраненных в памяти факсов.) ■ Проверьте настройки приложения и убедитесь, что оно правильно настроено для работы с устройством.
Устройство печатает первые несколько страниц правильно, а затем на некоторых страницах недостает текста.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Проверьте настройки приложения и убедитесь, что оно правильно настроено для работы с устройством. ■ Компьютер не распознает сигнал заполнения входного буфера устройства. Проверьте правильность подключения соединительного кабеля. (См. <i>Руководство по быстрой установке</i>.)
Верхние или нижние колонтитулы отображаются при просмотре документа на экране, но отсутствуют в распечатке.	В верхней и нижней части страницы имеется непечатаемая область. Откорректируйте размеры верхнего и нижнего полей в документе.

Проблемы со сканированием

Проблемы	Рекомендации
При сканировании выводятся сообщения об ошибке TWAIN.	Проверьте, что драйвер TWAIN компании Brother выбран в качестве основного источника. В PaperPort™ 11SE в меню File (Файл) выберите пункты Сканировать или получить фото и Brother TWAIN driver (Драйвер Brother TWAIN).
Не выполняется оптическое распознавание текста.	Попробуйте увеличить разрешение сканирования.
Не работает сканирование по сети. (Только MFC-7440N и MFC-7840W)	См. раздел <i>Неполадки с сетью (только MFC-7440N и MFC-7840W)</i> на стр. 94.

Проблемы с программным обеспечением

Проблемы	Рекомендации
Не устанавливается программное обеспечение, или не выполняется печать.	Запустите программу Ремонт пакета программ MFL-Pro с компакт-диска. Эта программа восстановит и переустановит программное обеспечение.
Не выполняется печать "2 в 1" или "4 в 1".	Проверьте, что настройка формата бумаги в программе и в драйвере принтера одинакова.
Устройство не печатает из Adobe Illustrator.	Уменьшите разрешение печати. (См. Вкладка <i>"Дополнительные"</i> в <i>Руководстве по использованию программного обеспечения на компакт-диске.</i>)

Проблемы с бумагой

Проблемы	Рекомендации
Устройство не забирает бумагу. На ЖК-дисплее отображается <i>Нет бумаги</i> или сообщение о замятии бумаги.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Если нет бумаги, положите в лоток новую стопку бумаги. ■ Если бумага в лотке есть, проверьте, ровно ли она уложена. Если бумага изогнута, ее следует выпрямить. Иногда для решения проблемы достаточно вынуть бумагу, перевернуть стопку и положить ее обратно в лоток. ■ Выньте часть листов из лотка и попробуйте снова. ■ Если на дисплее отображается сообщение о замятии бумаги и проблема не устраняется, см. <i>Замятие бумаги</i> на стр. 113.
Как выполняется печать на конвертах?	Конверты можно загружать через щель ручной подачи. В приложении должна быть настроена печать на конвертах используемого формата. Это обычно настраивается в меню "Настройка страницы" или "Настройка документа" в приложении. (Подробнее см. в руководстве для соответствующего приложения.)
Какую бумагу можно использовать?	Можно использовать обычную бумагу, бумагу из вторсырья, прозрачные пленки и наклейки, предназначенные для лазерных принтеров. (Подробнее см. раздел <i>Допустимая бумага и другие печатные носители</i> на стр. 15.)
Произошло замятие бумаги.	(См. раздел <i>Замятие бумаги</i> на стр. 113.)

Неполадки с качеством печати

Проблемы	Рекомендации
Деформированные отпечатанные страницы.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Эта проблема может возникать при использовании низкокачественной тонкой или толстой бумаги или при печати на неправильной стороне бумаги. Переверните пачку бумаги в лотке. ■ Выбирайте настройку типа бумаги, соответствующую используемому типу печатного носителя. (См. раздел <i>Допустимая бумага и другие печатные носители</i> на стр. 15.)
Смазанные отпечатанные страницы.	Возможно, настройка "Тип бумаги" не соответствует типу используемого носителя, используемый носитель слишком толстый или имеет шероховатую поверхность. (См. <i>Допустимая бумага и другие печатные носители</i> на стр. 15 и Вкладка "Основные" в <i>Руководстве по использованию программного обеспечения на компакт-диске</i> .)
Печать слишком светлая.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Если эта проблема возникает при печати принятых факсов или копировании, отмените режим экономии тонера в меню настроек устройства. (См. раздел <i>Режим экономии тонера</i> на стр. 24.) ■ Отключите режим экономии тонера на вкладке "Дополнительно" в драйвере принтера. (См. Вкладка "Дополнительные" в <i>Руководстве по использованию программного обеспечения на компакт-диске</i>.)

Неполадки с сетью (только MFC-7440N и MFC-7840W)

Проблемы	Рекомендации
Не выполняется печать по проводной сети.	<p>В случае неполадок при работе в сети дополнительную информацию см. в <i>Руководстве пользователя по работе в сети, поставляемом на компакт-диске</i>.</p> <p>Проверьте, что устройство подключено к питанию, подключено к сети и находится в режиме готовности. Для проверки текущих сетевых настроек распечатайте список настроек конфигурации сети. (См. раздел <i>Как напечатать отчет</i> на стр. 65.) Снова подключите кабель локальной сети к хабу для проверки соединения кабеля и сети. По возможности попробуйте подключить устройство к другому порту хаба с помощью другого кабеля. Если подключения в порядке, нижний индикатор на задней панели устройства загорится зеленым цветом.</p>

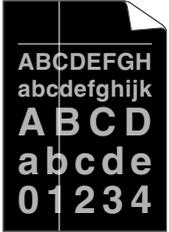
Неполадки с сетью (только MFC-7440N и MFC-7840W) (Продолжение)

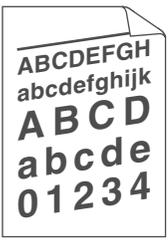
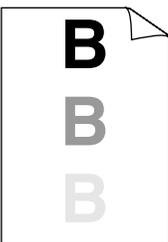
Проблемы	Рекомендации
<p>Не выполняется сканирование по сети.</p> <p>Не работает функция приема факсов "PC-FAX" по сети.</p> <p>Не работает функция сканирования по сети.</p>	<p>(Только для Windows®) Возможно, настройка брандмауэра на компьютере блокирует необходимое сетевое соединение. Настройте брандмауэр Windows® согласно приведенным ниже инструкциям. Если используется иной локальный брандмауэр, воспользуйтесь руководством по этой программе или обратитесь к ее разработчику.</p> <p>Для Windows® XP с пакетом обновления 2 (SP2):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Нажмите кнопку Пуск и выберите пункты Панель управления, Сеть и подключение к Интернету и Брандмауэр Windows. Проверьте, что на вкладке Общие Брандмауэр Windows включен. 2 На вкладке Дополнительно нажмите кнопку Параметры... для Параметры сетевого подключения. 3 Нажмите кнопку Добавить. 4 Чтобы добавить порт 54925 для сканирования по сети, введите следующие данные: <ol style="list-style-type: none"> 1. В поле Описание службы введите произвольное описание, например "Сканер Brother". 2. В поле Имя или IP-адрес компьютера вашей сети, на котором располагается эта служба (Например, 192.168.0.12), введите "localhost". 3. В поле Номер внешнего порта службы введите "54925". 4. В поле Номер внутреннего порта службы введите "54925". 5. Убедитесь, что выбран параметр UDP. 6. Нажмите кнопку ОК. 5 Нажмите кнопку Добавить. 6 Чтобы добавить порт 54925 для функции "PC Fax", введите следующие данные: <ol style="list-style-type: none"> 1. В поле Описание службы введите произвольное описание, например "Brother PC Fax". 2. В поле Имя или IP-адрес компьютера вашей сети, на котором располагается эта служба (Например, 192.168.0.12), введите "localhost". 3. В поле Номер внешнего порта службы введите "54926". 4. В поле Номер внутреннего порта службы введите "54926". 5. Убедитесь, что выбран параметр UDP. 6. Нажмите кнопку ОК. 7 Если проблема с сетевым подключением не устраняется, нажмите кнопку Добавить. 8 Чтобы добавить порт 137 для сканирования по сети, печати по сети и получения факсов на компьютер по сети, введите следующие данные: <ol style="list-style-type: none"> 1. В поле Описание службы введите произвольное описание, например "Получение факсов через Brother PC Fax". 2. В поле Имя или IP-адрес компьютера вашей сети, на котором располагается эта служба (Например, 192.168.0.12), введите "localhost". 3. В поле Номер внешнего порта службы введите "137". 4. В поле Номер внутреннего порта службы введите "137". 5. Убедитесь, что выбран параметр UDP. 6. Нажмите кнопку ОК. 9 Проверьте, что новый параметр добавлен и на нем установлен флажок, и нажмите кнопку ОК.

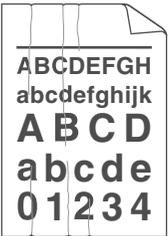
Неполадки с сетью (только MFC-7440N и MFC-7840W) (Продолжение)

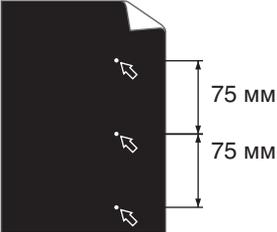
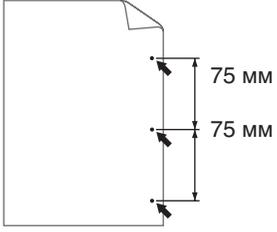
Проблемы	Рекомендации
<p>Не выполняется сканирование по сети.</p> <p>Не работает функция приема факсов "PC-FAX" по сети.</p> <p>Не работает функция сканирования по сети.</p> <p>(продолжение)</p>	<p>Для Windows Vista®:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Нажмите кнопку Пуск и выберите пункты Панель управления, Сеть и Интернет, Брандмауэр Windows и щелкните Изменить параметры. 2 Когда откроется диалоговое окно Контроль учетных записей пользователей, выполните следующие действия. <ul style="list-style-type: none"> ■ Для пользователей, имеющих права администратора: нажмите кнопку Продолжить. ■ Для пользователей, не имеющих права администратора: введите пароль администратора и нажмите кнопку ОК. 3 Проверьте, что на вкладке Общие Брандмауэр Windows включен. 4 Раскройте вкладку Исключения. 5 Нажмите кнопку Добавить порт.... 6 Чтобы добавить порт 54925 для сканирования по сети, введите следующие данные: <ol style="list-style-type: none"> 1. В поле Имя введите наименование любого адресата. (например "Сканер Brother") 2. В поле Номер порта введите "54925". 3. Убедитесь, что выбран параметр UDP. Затем нажмите кнопку ОК. 7 Нажмите кнопку Добавить порт.... 8 Чтобы добавить порт 54926 для сетевой функции "PC Fax", введите следующие данные: <ol style="list-style-type: none"> 1. В поле Имя введите наименование любого адресата. (например "PC-факс Brother".) 2. В поле Номер порта введите "54926". 3. Убедитесь, что выбран параметр UDP. Затем нажмите кнопку ОК. 9 Проверьте, что новый параметр добавлен и отмечен флажком, и нажмите кнопку Применить. 10 Если проблема с сетевым подключением (например для сканирования или печати по сети) не устраняется, установите флажок Общий доступ к файлам и принтерам на вкладке Исключения и нажмите кнопку Применить.
<p>Компьютер не находит устройство.</p>	<p>Для Windows®: возможно, настройка брандмауэра на компьютере блокирует необходимое сетевое соединение. Подробнее см. инструкции выше.</p> <p>Для Macintosh®: повторно выберите свое устройство в приложении Device Selector, расположенном в Macintosh HD/Library/Printers/Brother/Utilities/DeviceSelector или во всплывающем меню "Model" (Модель) в ControlCenter2.</p>

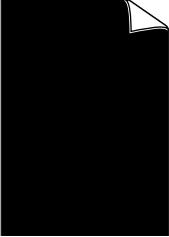
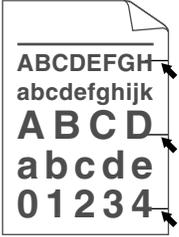
Улучшение качества печати

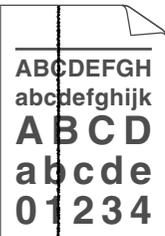
Примеры плохого качества печати	Рекомендации
 <p data-bbox="168 645 454 701">Белые полосы поперек страницы</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Проверьте, что используемая бумага отвечает нашим спецификациям. Эта проблема может возникать из-за использования бумаги с шероховатой поверхностью или носителя большой толщины. (См. раздел <i>Допустимая бумага и другие печатные носители</i> на стр. 15.) ■ Убедитесь, что установленные значения для типа носителя в драйвере принтера и для типа бумаги в меню устройства соответствуют используемой бумаге. (См. <i>Допустимая бумага и другие печатные носители</i> на стр. 15 и <i>Вкладка "Основные" в Руководстве по использованию программного обеспечения на компакт-диске</i>.) ■ Неполадка может устраниться сама собой. Для устранения этой неполадки напечатайте несколько страниц, особенно если устройство не использовалось в течение длительного времени. ■ Возможно, поврежден блок фотобарабана. Установите новый блок фотобарабана. (См. раздел <i>Замена блока фотобарабана</i> на стр. 129.)
 <p data-bbox="179 1190 443 1246">Белые полосы вдоль страницы</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Протрите окна лазерного сканера мягкой тканью. (См. раздел <i>Очистка окна лазерного сканера</i> на стр. 120.) ■ Убедитесь, что в устройстве не осталось оторванного кусочка бумаги, закрывающего окно сканера. ■ Возможно, поврежден тонер-картридж. Установите новый тонер-картридж. (См. раздел <i>Замена тонер-картриджа</i> на стр. 126.) ■ Возможно, поврежден блок фотобарабана. Установите новый блок фотобарабана. (См. раздел <i>Замена блока фотобарабана</i> на стр. 129.)
 <p data-bbox="226 1522 395 1551">Непропечатка</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Проверьте, что используемая бумага отвечает нашим спецификациям. (См. раздел <i>Допустимая бумага и другие печатные носители</i> на стр. 15.) ■ Выберите режим Плотная бумага в драйвере принтера, выберите Толстая в настройке меню "Тип бумаги" устройства или используйте более тонкую бумагу. (См. <i>Тип бумаги</i> на стр. 22 и <i>Вкладка "Основные" в Руководстве по использованию программного обеспечения на компакт-диске</i>.) ■ Проверьте условия помещения, в котором установлено устройство. Непрочатка может быть вызвана условиями среды (высокая влажность и т. п.). (См. раздел <i>Выбор места установки</i> на стр. 80.) ■ Возможно, поврежден блок фотобарабана. Установите новый блок фотобарабана. (См. раздел <i>Замена блока фотобарабана</i> на стр. 129.)

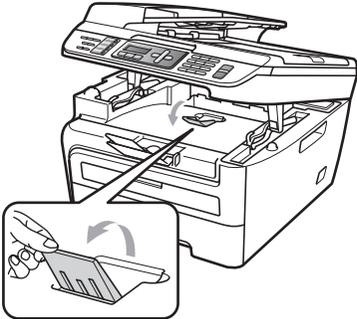
Примеры плохого качества печати	Рекомендации
 <p data-bbox="209 558 351 587">Серый фон</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Проверьте, что используемая бумага отвечает нашим спецификациям. (См. раздел <i>Допустимая бумага и другие печатные носители</i> на стр. 15.) ■ Проверьте условия помещения, в котором установлено устройство. Серый цвет фона может появляться из-за условий среды (высокая температура и влажность и т. п.). (См. раздел <i>Выбор места установки</i> на стр. 80.) ■ Возможно, поврежден тонер-картридж. Установите новый тонер-картридж. (См. раздел <i>Замена тонер-картриджа</i> на стр. 126.) ■ Возможно, поврежден блок фотобарабана. Установите новый блок фотобарабана. (См. раздел <i>Замена блока фотобарабана</i> на стр. 129.)
 <p data-bbox="148 952 412 981">Перекошена страница</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Убедитесь, что бумага (или другой носитель) загружена в лоток правильно, и что пачка не слишком сильно и не слишком слабо зафиксирована направляющими. ■ Установите направляющие бумаги правильно. (См. раздел <i>Загрузка бумаги в лоток для бумаги</i> на стр. 10.) ■ Возможно, в лотке слишком много бумаги. ■ При использовании щели для ручной подачи см. раздел <i>Загрузка бумаги в слот для ручной подачи</i> на стр. 11. ■ Проверьте тип и качество бумаги. (См. раздел <i>Допустимая бумага и другие печатные носители</i> на стр. 15.)
 <p data-bbox="241 1315 319 1344">Ореол</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Проверьте, что используемая бумага отвечает нашим спецификациям. Эта проблема может быть вызвана использованием слишком шероховатой или толстой бумаги. (См. раздел <i>Допустимая бумага и другие печатные носители</i> на стр. 15.) ■ Обязательно выберите правильный тип носителя в драйвере принтера или в настройке типа бумаги меню устройства. (См. <i>Допустимая бумага и другие печатные носители</i> на стр. 15 и Вкладка «Основные» в <i>Руководстве по использованию программного обеспечения на компакт-диске</i>.) ■ Возможно, поврежден блок фотобарабана. Установите новый блок фотобарабана. (См. раздел <i>Замена блока фотобарабана</i> на стр. 129.) ■ Возможно, узел термозакрепления загрязнен. Обратитесь к дилеру Brother для проведения обслуживания.

Примеры плохого качества печати	Рекомендации
 <p>Сминание бумаги или образование складок на бумаге</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Проверьте тип и качество бумаги. (См. раздел <i>Допустимая бумага и другие печатные носители</i> на стр. 15.) ■ Проверьте, что бумага загружена правильно. (См. раздел <i>Загрузка бумаги в лоток для бумаги</i> на стр. 10.) ■ Переверните пачку бумаги в лотке или поверните ее на 180° во входном лотке.
 <p>Плохая фиксация</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Выберите в драйвере принтера режим "Усиление фиксации тонера". (См. раздел <i>Параметры устройства (для Windows®) или Настройки печати (для Macintosh®)</i> в <i>Руководстве пользователя программного обеспечения на компакт-диске</i>.) <p>Если требуется напечатать только несколько страниц, измените в драйвере принтера значение типа печатного носителя на тонкую бумагу.</p>
 <p>Скрученная или волнистая бумага</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Проверьте тип и качество бумаги. Скручивание бумаги может быть вызвано высокой температурой и высокой влажностью в помещении. ■ Если устройство используется не очень часто, то, возможно, бумага лежала в лотке слишком долго. Переверните пачку бумаги в лотке. Расправьте пачку бумаги, а затем поверните бумагу в лотке на 180°.

Примеры плохого качества печати	Рекомендации
 <p>Белые пятна на черном тексте или графике с интервалом 75 мм</p>  <p>Черные пятна с интервалом 75 мм</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Сделайте десять копий чистого белого листа бумаги. (См. раздел <i>Печать нескольких копий</i> на стр. 68.) Если неполадка не устранена, возможно, что на фоточувствительную поверхность фотобарабана попал клей с наклейки. Очистите блок фотобарабана. (См. раздел <i>Очистка блока фотобарабана</i> на стр. 123.) ■ Возможно, поврежден блок фотобарабана. Установите новый фотобарабан. (См. раздел <i>Замена блока фотобарабана</i> на стр. 129.)
 <p>Бледный оттиск</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Проверьте условия помещения, в котором установлено устройство. Такие условия, как сырость, повышенная температура и т.п., могут привести к подобной неполадке при печати. (См. раздел <i>Выбор места установки</i> на стр. 80.) ■ Если вся страница печатается слишком бледной, возможно, что включен режим экономии тонера. Отключите режим <i>Экон. тонера</i> в настройках меню устройства или отключите режим экономии тонера в диалоговом окне Свойства драйвера. (См. раздел <i>Режим экономии тонера</i> на стр. 24 или <i>Вкладка "Дополнительно" в Руководстве пользователя программного обеспечения на компакт-диске</i>.) ■ Очистите окно сканера и коронирующий провод блока фотобарабана. (См. <i>Очистка окна лазерного сканера</i> на стр. 120 и <i>Очистка коронирующего провода</i> на стр. 122.) ■ Возможно, поврежден тонер-картридж. Установите новый тонер-картридж. (См. раздел <i>Замена тонер-картриджа</i> на стр. 126.) ■ Возможно, поврежден блок фотобарабана. Установите новый блок фотобарабана. (См. раздел <i>Замена блока фотобарабана</i> на стр. 129.)

Примеры плохого качества печати	Рекомендации
 <p>Пятна тонера</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Проверьте, что используемая бумага отвечает нашим спецификациям. Эта проблема может быть вызвана использованием бумаги с шероховатой поверхностью. (См. раздел <i>Допустимая бумага и другие печатные носители</i> на стр. 15.) ■ Очистите коронирующий провод и блок фотобарабана. (См. <i>Очистка коронирующего провода</i> на стр. 122 и <i>Очистка блока фотобарабана</i> на стр. 123.) ■ Возможно, поврежден блок фотобарабана. Установите новый блок фотобарабана. (См. раздел <i>Замена блока фотобарабана</i> на стр. 129.) ■ Возможно, узел термозакрепления загрязнен. Обратитесь к дилеру Brother для проведения обслуживания.
 <p>Страница полностью черная</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Очистите коронирующий провод внутри блока фотобарабана, передвигая зеленый ползунок. Обязательно установите зеленый ползунок обратно в исходное положение (▲). (См. раздел <i>Очистка коронирующего провода</i> на стр. 122.) ■ Возможно, поврежден блок фотобарабана. Установите новый блок фотобарабана. (См. раздел <i>Замена блока фотобарабана</i> на стр. 129.) ■ Возможно, узел термозакрепления загрязнен. Обратитесь к дилеру Brother для проведения обслуживания.
 <p>Следы тонера на странице</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Проверьте, что используемая бумага отвечает нашим спецификациям. (См. раздел <i>Допустимая бумага и другие печатные носители</i> на стр. 15.) ■ При использовании листов с наклейками для лазерных аппаратов клей с этих листов иногда прилипает к поверхности фотобарабана. Очистите блок фотобарабана. (См. раздел <i>Очистка блока фотобарабана</i> на стр. 123.) ■ Не используйте бумагу со скрепками или скобками, так как они могут поцарапать поверхность барабана. ■ Если оставить распакованный блок фотобарабана под прямыми солнечными лучами или при комнатном освещении, барабан может выйти из строя. ■ Возможно, поврежден тонер-картридж. Установите новый тонер-картридж. (См. раздел <i>Замена тонер-картриджа</i> на стр. 126.) ■ Возможно, поврежден блок фотобарабана. Установите новый блок фотобарабана. (См. раздел <i>Замена блока фотобарабана</i> на стр. 129.)

Примеры плохого качества печати	Рекомендации
 <p data-bbox="127 552 433 581">Линии поперек страницы</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="477 295 1174 407">■ Очистите окно лазерного сканера и коронирующий провод внутри блока фотобарабана. (См. <i>Очистка окна лазерного сканера</i> на стр. 120 и <i>Очистка коронирующего провода</i> на стр. 122.) <li data-bbox="477 426 1215 510">■ Возможно, поврежден блок фотобарабана. Установите новый блок фотобарабана. (См. раздел <i>Замена блока фотобарабана</i> на стр. 129.)
 <p data-bbox="152 857 408 913">Черные линии вдоль страницы</p> <p data-bbox="134 929 426 1041">На отпечатанных страницах видны следы тонера, идущие сверху вниз вдоль страницы</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="477 595 1222 707">■ Очистите коронирующий провод внутри блока фотобарабана, передвигая зеленый ползунок. Обязательно установите зеленый ползунок обратно в исходное положение (▲). (См. раздел <i>Очистка коронирующего провода</i> на стр. 122.) <li data-bbox="477 726 1222 782">■ Возможно, поврежден тонер-картридж. Установите новый тонер-картридж. (См. раздел <i>Замена тонер-картриджа</i> на стр. 126.) <li data-bbox="477 801 1215 884">■ Возможно, поврежден блок фотобарабана. Установите новый блок фотобарабана. (См. раздел <i>Замена блока фотобарабана</i> на стр. 129.) <li data-bbox="477 904 1174 960">■ Возможно, узел термозакрепления загрязнен. Обратитесь к дилеру Brother для проведения обслуживания.

Примеры плохого качества печати	Рекомендации
 <p data-bbox="196 562 426 591">Скрученная бумага</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 291 1222 465">■ При использовании бумаги, отличной от рекомендованной, выберите в драйвере принтера режим "Уменьшить скручивание бумаги". (См. раздел <i>Параметры устройства (для Windows®) или Настройки печати (для Macintosh®) в Руководстве пользователя программного обеспечения на компакт-диске.</i>) <li data-bbox="504 484 1249 542">■ Переверните бумагу в лотке для бумаги другой стороной вверх, затем повторите печать. (Это не касается фирменных бланков.) <li data-bbox="504 562 1030 591">■ Поднимите опорный щиток выходного лотка.  <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 948 1249 977">■ Замените бумагу в лотке бумагой из только что открытой пачки. <li data-bbox="504 996 1249 1066">■ Убедитесь, что используется бумага, рекомендованная для данного устройства. (См. раздел <i>Допустимая бумага и другие печатные носители</i> на стр. 15.)

Установка распознавания сигнала готовности линии

При автоматической передаче факса устройство начинает набор после ожидания в течение фиксированного времени. Если настройку параметра сигнала готовности линии изменить на **Обнаружение**, устройство будет набирать номер сразу после распознавания сигнала готовности линии. Такая настройка поможет сэкономить некоторое количество времени при отправке факса на много номеров. Если при изменении этого параметра у вас возникают проблемы с набором номера, для этого параметра необходимо вернуть значение по умолчанию **Нет обнаружения**.

1 Нажмите клавиши **Меню, 0, 5**.

2 Нажмите **▲** или **▼** и выберите **Обнаружение** или **Нет обнаружения**.
Нажмите **ОК**.

3 Нажмите **Стоп/Выход**.

Помехи на телефонной линии

Если возникают проблемы с отправкой или приемом факсов из-за помех в телефонной линии, рекомендуется настроить функцию частотной коррекции для совместимости, чтобы уменьшить скорость модема для отправки/приема факсов.

- 1 Нажмите **Меню, 2, 0, 1**.
- 2 Нажмите **▲** или **▼** для выбора **Общая (для VoIP)**, **Нормальная** или **Высокая (MFC-7840W)**.

- **Общая (для VoIP)** снижает скорость модема до 9600 бит/с и отключает режим коррекции ошибок.

Для стандартной телефонной линии: если помехи на стандартной телефонной линии возникают регулярно, попробуйте эту настройку.

В случае использования протокола VoIP: поставщики услуг VoIP предлагают поддержку факса с использованием различных стандартов. Если ошибки передачи факса возникают регулярно, попробуйте эту настройку.

- **Нормальная** задает скорость модема 14400 бит/с.
- **Высокая** задает скорость модема 33600 бит/с. (Только MFC-7840W)

Нажмите **ОК**.

- 3 Нажмите **Стоп/Выход**.



Примечание

Если изменить режим совместимости на **Общая (для VoIP)**, функция ECM будет недоступна.

Сообщения об ошибках и обслуживании

Как и в случае любого другого сложного офисного оборудования, возможно возникновение ошибок, и может потребоваться замена расходных материалов. В таком случае устройство распознает ошибку или предполагает необходимые действия по техническому обслуживанию и отображает соответствующее сообщение. Самые распространенные сообщения об ошибках и сообщения обслуживания приведены ниже.

Пользователь может самостоятельно выполнить действия, необходимые для сброса большинства сообщений об ошибках или о текущем обслуживании. Если требуется дополнительная помощь, в Центре решений Brother (Brother Solutions Center) можно получить ответы на часто задаваемые вопросы и рекомендации по устранению неисправностей.

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

Сообщение об ошибке	Причина	Способ устранения
Ошибка картриджа	Тонер-картридж установлен неправильно.	Выньте блок фотобарабана и тонер-картридж, указанный в сообщении на дисплее, и вставьте его обратно в блок фотобарабана.
Закан. рес фотоб	Истекает ресурс фотобарабана.	Используйте барабан до тех пор, пока не возникнут проблемы с качеством печати, затем замените барабан на новый. (См. раздел <i>Замена блока фотобарабана</i> на стр. 129.)
Неверный формат	В лоток загружена бумага неправильного формата.	Загрузите бумагу требуемого формата в лоток и задайте "Формат бумаги" (меню, 1, 3 (см. раздел <i>Формат бумаги</i> на стр. 22)).
Ошиб. связи	Плохое качество связи на линии привело к ошибке связи.	Попробуйте снова отправить факс или подключить устройство к другой телефонной линии. Если проблема не устраняется, обратитесь в телефонную компанию и попросите проверить линию.
Разрыв соедин.	Попытка опроса факсимильного аппарата, не настроенного на режим ожидания опроса.	Проверьте настройку режима опроса на этом аппарате.

Сообщение об ошибке	Причина	Способ устранения
<p>Охлаждается. Подождите.</p>	<p>Слишком высокая температура фотобарабана или картриджа. Устройство остановит текущее задание печати и переключится в режим охлаждения. В режиме охлаждения будет слышен шум охлаждающего вентилятора, а на дисплее отобразятся сообщения <i>Охлаждается.</i> и <i>Подождите..</i></p>	<p>Проверьте, что слышен звук работающего в машине вентилятора и что не загорожено выходное отверстие.</p> <p>Если вентилятор работает, уберите все, что загороживает выходное отверстие, и оставьте устройство включенным на несколько минут, не используя его.</p> <p>Если вентилятор не вращается, выполните одну из следующих операций:</p> <p>(Только MFC-7320 и MFC-7440N) Перед отключением устройства см. раздел <i>Перенос факсов или отчета "Журнал отправки и приема факсов"</i> на стр. 110 во избежание потерь важных сообщений.</p> <p>Затем на несколько минут отсоедините устройство от сети электропитания и снова подсоедините электропитание.</p> <p>(Только MFC-7840W) На несколько минут отсоедините устройство от сети электропитания, затем снова подсоедините электропитание. (Устройство может оставаться выключенным максимум 4 дня без потери сохраненных в памяти факсов. См. раздел <i>Перенос факсов или отчета "Журнал отправки и приема факсов"</i> на стр. 110.</p>
<p>Крышка открыта. Закройте переднюю крышку.</p>	<p>Неплотно закрыта передняя крышка.</p>	<p>Закройте переднюю крышку устройства.</p>
<p>Открыта крышка Закройте крышку узла термозакрепления.</p>	<p>Неплотно закрыта крышка узла термозакрепления.</p>	<p>Закройте крышку узла термозакрепления устройства.</p>
<p>Открыта крышка Убедитесь, что в устройстве отсутствует замятая бумага, закройте заднюю крышку и нажмите <<Старт>>.</p>	<p>Крышка блока термозакрепления закрыта не полностью, или при включении питания в задней части устройства произошло замятие бумаги.</p>	<p>Убедитесь в отсутствии замятия бумаги внутри задней части устройства, а затем закройте крышку блока термозакрепления и нажмите клавишу Старт.</p>
<p>Связь прервана</p>	<p>Вызов был прерван другим абонентом или его факсимильным аппаратом.</p>	<p>Повторите отправку или прием факса.</p>

Сообщение об ошибке	Причина	Способ устранения
Документ застрял	Документ был неправильно вставлен или подан, либо отсканированный из АПД документ оказался слишком длинным.	См. <i>Замятие документов</i> на стр. 112 или <i>Использование устройства автоматической подачи документов (АПД)</i> на стр. 20.
Ошибка барабана	Необходимо очистить коронирующий провод блока фотобарабана.	Очистите коронирующий провод на блоке фотобарабана. (См. раздел <i>Очистка коронирующего провода</i> на стр. 122.)
	Закончился ресурс фотобарабана.	Замените фотобарабан. (См. раздел <i>Замена блока фотобарабана</i> на стр. 129.)
Ошиб.у-ва трм.э.	Температура узла термозакрепления тонера не повышается до заданной температуры за указанное время.	<p>Выполните одну из описанных ниже процедур:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ (Только MFC-7320 и MFC-7440N) При выключении аппарата хранящиеся в памяти факсимильные сообщения удаляются. Перед выключением аппарата рекомендуется прочитать раздел <i>Перенос факсов или отчета "Журнал отправки и приема факсов"</i> на стр. 110, с тем чтобы не потерять важные сообщения. Затем отключите питание, подождите несколько секунд и снова включите его. Оставьте устройство включенным на 15 минут. ■ (Только MFC-7840W) Отключите питание, подождите несколько секунд и снова включите его. Оставьте устройство включенным на 15 минут. Устройство может оставаться выключенным максимум 4 дня без потери сохраненных в памяти факсов. (См. раздел <i>Перенос факсов или отчета "Журнал отправки и приема факсов"</i> на стр. 110.)
	Узел термозакрепления тонера слишком сильно нагрелся.	

Сообщение об ошибке	Причина	Способ устранения
Иниц. невозм. XX	В устройстве имеется механическая неисправность.	<p>Выполните одно из следующих действий:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ (Только MFC-7320 и MFC-7440N) Перед отключением устройства см. раздел <i>Перенос факсов или отчета "Журнал отправки и приема факсов"</i> на стр. 110 во избежание потерь важных сообщений. Затем на несколько минут отсоедините устройство от сети электропитания и снова подсоедините электропитание. ■ (Только MFC-7840W) На несколько минут отсоедините устройство от сети электропитания, затем снова подсоедините электропитание. (Устройство может оставаться выключенным максимум 4 дня без потери сохраненных в памяти факсов. См. раздел <i>Перенос факсов или отчета "Журнал отправки и приема факсов"</i> на стр. 110.)
Замятие сзади	Замятие бумаги в задней части устройства.	(См. раздел <i>Замятие бумаги</i> на стр. 113.)
Замятие внутри	Замятие бумаги внутри устройства.	(См. раздел <i>Замятие бумаги</i> на стр. 113.)
Замятие в лотке	Замятие бумаги в лотке устройства.	(См. раздел <i>Замятие бумаги</i> на стр. 113.)
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"> ■ Заново загрузите бумагу в лоток для бумаги, затем нажмите клавишу Старт. ■ Извлеките бумагу и загрузите ее снова, затем нажмите клавишу Старт.
Нет отв./занято	Набранный номер не отвечает или занят.	Проверьте номер и повторите вызов.
Нет записи	Попытка доступа к незапрограммированному номеру экстренного или быстрого набора.	Задайте номер экстренного или быстрого набора (см. <i>Сохранение номеров экстренного набора</i> на стр. 51 и <i>Сохранение номеров быстрого набора</i> на стр. 52).

Сообщение об ошибке	Причина	Способ устранения
Мало памяти	Память устройства заполнена.	<p>Выполняется отправка факса или копирование</p> <p>Выполните одно из следующих действий:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Нажмите клавишу Старт для отправки или копирования отсканированных страниц. ■ Нажмите Стоп/Выход, дождитесь завершения других выполняемых операций и повторите попытку. ■ Сотрите данные из памяти. (См. Сообщение "Мало памяти" на стр. 39 или стр. 73.) <p>Выполняется операция печати</p> <p>Выполните одно из следующих действий:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Уменьшите разрешение печати. (См. Вкладка "Дополнительные" в Руководстве по использованию программного обеспечения на компакт-диске.) ■ Удалите факсы из памяти. (См. раздел Сообщение "Мало памяти" на стр. 73.)
Печать невозм. XX	В устройстве имеется механическая неисправность.	<p>Выполните одно из следующих действий:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ (Только MFC-7320 и MFC-7440N) Перед отключением устройства см. раздел <i>Перенос факсов или отчета "Журнал отправки и приема факсов"</i> на стр. 110 во избежание потерь важных сообщений. Затем на несколько минут отсоедините устройство от сети электропитания и снова подсоедините электропитание. ■ (Только MFC-7840W) На несколько минут отсоедините устройство от сети электропитания, затем снова подсоедините электропитание. (Устройство может оставаться выключенным максимум 4 дня без потери сохраненных в памяти факсов. См. раздел <i>Перенос факсов или отчета "Журнал отправки и приема факсов"</i> на стр. 110.)

Сообщение об ошибке	Причина	Способ устранения
Скан. невозм. XX	В устройстве имеется механическая неисправность.	<p>Выполните одно из следующих действий:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ (Только MFC-7320 и MFC-7440N) Перед отключением устройства см. раздел <i>Перенос факсов или отчета "Журнал отправки и приема факсов"</i> на стр. 110 во избежание потерь важных сообщений. Затем на несколько минут отсоедините устройство от сети электропитания и снова подсоедините электропитание. ■ (Только MFC-7840W) На несколько минут отсоедините устройство от сети электропитания, затем снова подсоедините электропитание. (Устройство может оставаться выключенным максимум 4 дня без потери сохраненных в памяти факсов. См. раздел <i>Перенос факсов или отчета "Журнал отправки и приема факсов"</i> на стр. 110.)
Рес. тон. зак-ся	Блок фотобарабана и тонер-картриджа не установлен должным образом или тонер-картридж полностью использован и печать невозможна.	<p>Выполните одно из следующих действий:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Снова установите блок фотобарабана с тонер-картриджем. ■ Замените пустой тонер-картридж на новый. (См. раздел <i>Замена тонер-картриджа</i> на стр. 126.)
Мало тонера	Если на ЖК-дисплее отображается <i>Мало тонера</i> , печать может выполняться, но это означает, что ресурс тонер-картриджа подходит к концу, и тонер скоро потребует замены.	Безотлагательно закажите новый тонер-картридж.

Перенос факсов или отчета "Журнал отправки и приема факсов"

Если на ЖК-дисплее отображается:

- Иниц. невозм. XX
- Печать невозм. XX
- Скан. невозм. XX

Рекомендуется перенести факсы в память другого факсимильного аппарата или компьютера. (См. *Передача факсов на другой факсимильный аппарат* на стр. 111 или *Передача факсов на компьютер* на стр. 111.)

Можно также перенести отчет журнала отправки и приема факсов для проверки, остались ли факсы, которые требуется перенести. (См. раздел *Передача журнала отправки и приема факсов на другой факсимильный аппарат* на стр. 111.)



Примечание

Если на ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке, то после переноса факсов на несколько минут отсоедините устройство от источника питания, затем снова подсоедините его.

Передача факсов на другой факсимильный аппарат

Если идентификатор устройства не задан, в режим передачи факсов перейти невозможно. (См. раздел *Задание идентификатора станции в Руководстве по быстрой установке.*)

- 1 Нажмите **Меню, 9, 0, 1.**
- 2 Выполните одно из следующих действий:
 - Если на ЖК-дисплее отображается сообщение *Нет данных*, то это значит, что в памяти устройства факсов нет. Нажмите клавишу **Стоп/Выход.**
 - Введите номер факса, на который будут перенаправлены факсы.
- 3 Нажмите **Старт.**

Передача факсов на компьютер

Можно перенести факсы из памяти устройства на компьютер.

- 1 Убедитесь, что на компьютере установлена программа **MFL-Pro Suite**, и включите функцию **Прием PC-Fax** на компьютере. (Подробности о функции получения факсов на ПК см. в разделе *Прием факсов через PC-FAX в Руководстве по использованию программного обеспечения на компакт-диске.*)
- 2 Проверьте, что на устройстве установлен параметр **Прием Ф.** на ПК. (См. раздел *Прием факсов на ПК* на стр. 56.) Если при настройке функции "Прием PC-Fax" в памяти устройства находятся факсы, на ЖК-дисплей выводится запрос, требуется ли перенести эти факсы на компьютер.
- 3 Выполните одно из следующих действий:
 - Для переноса всех факсов на компьютер нажмите **1.** Выводится запрос, требуется ли печать сохраненных факсов.
 - Для выхода с оставлением факсов в памяти нажмите **2.**
- 4 Нажмите **Стоп/Выход.**

Передача журнала отправки и приема факсов на другой факсимильный аппарат

Если идентификатор устройства не задан, в режим передачи факсов перейти невозможно. (См. раздел *Задание идентификатора станции в Руководстве по быстрой установке.*)

- 1 Нажмите **Меню, 9, 0, 2.**
- 2 Введите факсимильный номер, на который будет перенаправлен журнал отправки и приема факсов.
- 3 Нажмите **Старт.**

Замятие документов

В случае замятия документа выполните следующие действия.

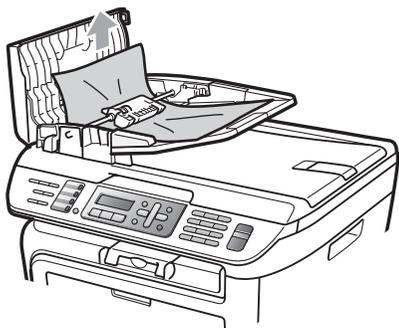


Примечание

После извлечения замятого документа убедитесь, что в устройстве не осталось обрывков бумаги, которые могут вызвать новое замятие.

Замятие документа в верхней части блока АПД

- 1 Выньте из АПД все незамятые документы.
- 2 Откройте крышку АПД.
- 3 Вытяните замятый документ влево.



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

Замятие документа под крышкой сканера

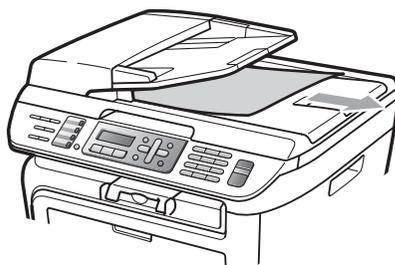
- 1 Выньте из АПД все незамятые документы.
- 2 Поднимите крышку сканера.
- 3 Вытяните застрявший документ вправо.



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

Замятие документа в выходном лотке

- 1 Вытяните застрявший документ вправо.



- 2 Нажмите **Стоп/Выход**.

Замятие бумаги

Для устранения замятия бумаги выполните операции, описанные в данном разделе.



Примечание

- Убедитесь, что в устройство установлены как тонер-картридж, так и фотобарабан. Если фотобарабан не установлен или установлен неправильно, это может вызвать замятие бумаги в устройстве Brother.
- Если сообщение об ошибке не исчезло, откройте и закройте переднюю крышку и крышку узла термозакрепления для сброса состояния устройства.

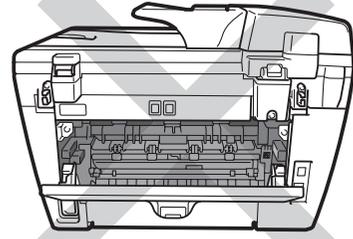
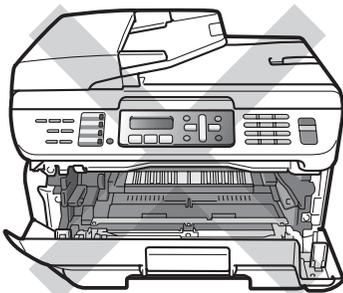


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



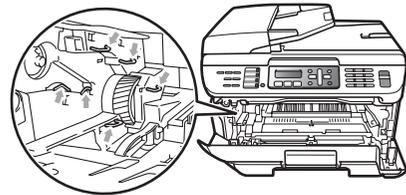
ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

Сразу после окончания работы устройства некоторые внутренние его части остаются чрезвычайно горячими. Во избежание травмы при открытии передней или задней крышки (заднего выходного лотка) устройства НЕ прикасайтесь к частям, выделенным на рисунке.



ОСТОРОЖНО

Во избежание повреждения устройства статическим электричеством НЕ прикасайтесь к электродам, показанным на рисунке.



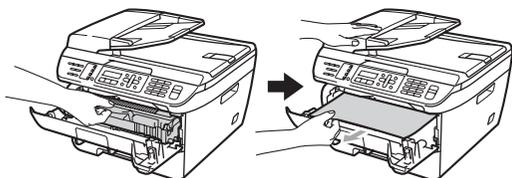
Замятие бумаги внутри устройства



Откройте переднюю крышку.



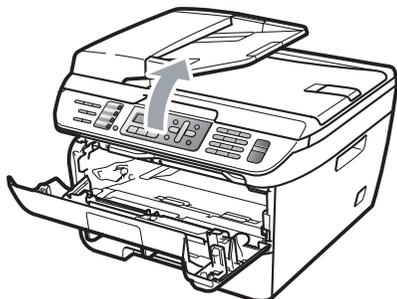
- 2 Медленно извлеките узел фотобарабана и тонер-картриджа. Замятая бумага будет вытягиваться вместе с узлом тонер-картриджа и фотобарабана.



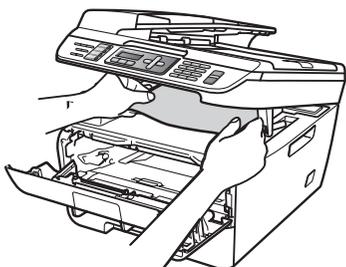
! ОСТОРОЖНО

Рекомендуется положить узел фотобарабана и тонер-картриджа на чистую ровную поверхность, подстелив под него лист ненужной бумаги или ткань на случай рассыпания тонера.

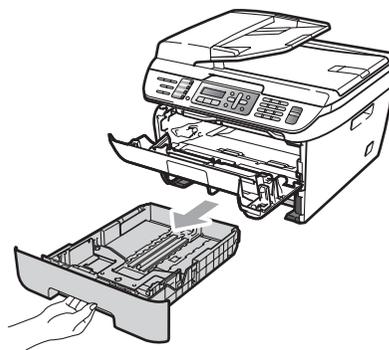
- 3 Если не удастся легко извлечь узел фотобарабана и тонер-картриджа, не прикладывайте излишние усилия.



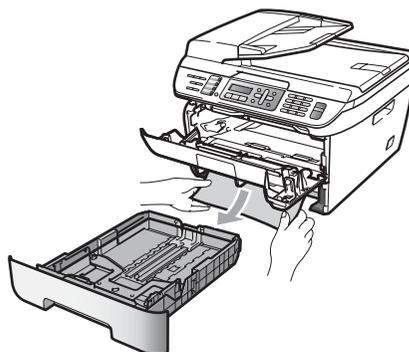
Вместо этого поднимите крышку сканера, затем обеими руками осторожно вытяните замятую бумагу вверх и наружу из отверстия выходного лотка.



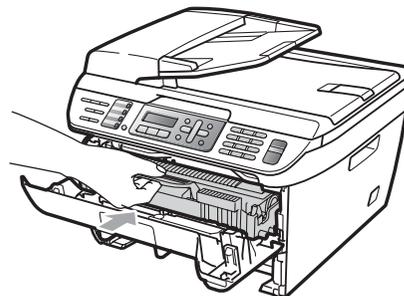
- 4 Закройте крышку сканера.
5 Если не удастся вытянуть замятую бумагу из отверстия выходного лотка, извлеките замятую бумагу из отверстия лотка для бумаги.



- 6 Вытяните замятую бумагу из отверстия выходного лотка.



- 7 Установите блок фотобарабана и картриджей на место.



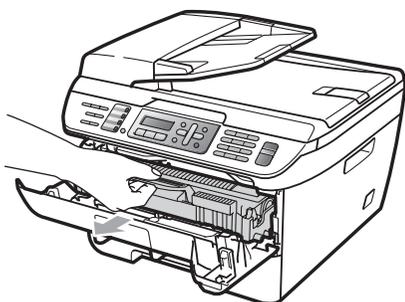
- 8 Снова установите лоток для бумаги в устройство.
9 Закройте переднюю крышку.

Замятие бумаги в задней части устройства

- 1 Откройте переднюю крышку.



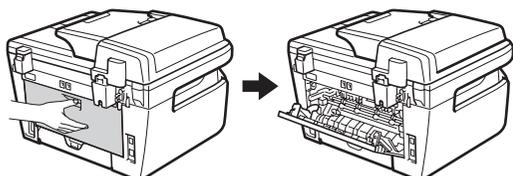
- 2 Медленно извлеките узел фотобарабана и тонер-картриджа.



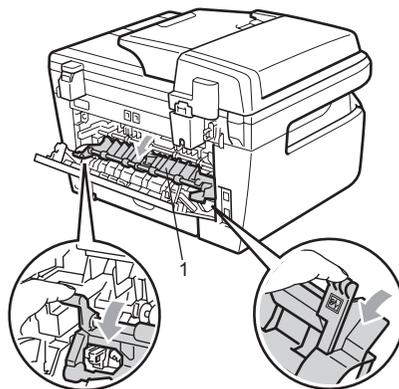
! ОСТОРОЖНО

Рекомендуется положить узел фотобарабана и тонер-картриджа на чистую ровную поверхность, подстелив под него лист ненужной бумаги или ткань на случай рассыпания тонера.

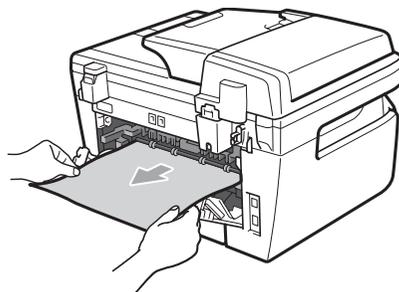
- 3 Откройте заднюю крышку (задний выходной лоток).



- 4 Потяните на себя язычки, чтобы открыть крышку узла термозакрепления (1).

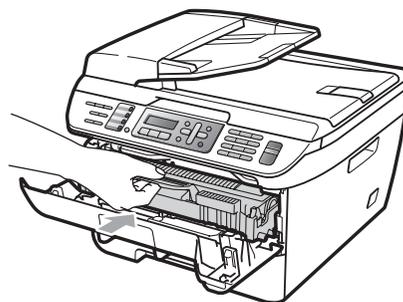


- 5 Вытяните замятую бумагу из узла термозакрепления.



- 6 Закройте заднюю крышку (задний выходной лоток).

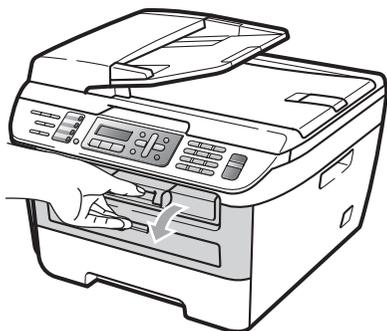
- 7 Установите блок фотобарабана и картриджей на место.



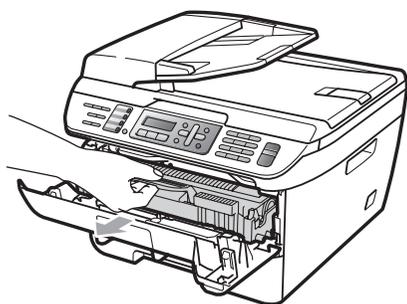
- 8 Закройте переднюю крышку.

Бумага замята внутри узла фотобарабана и тонер-картриджа

- 1 Откройте переднюю крышку.



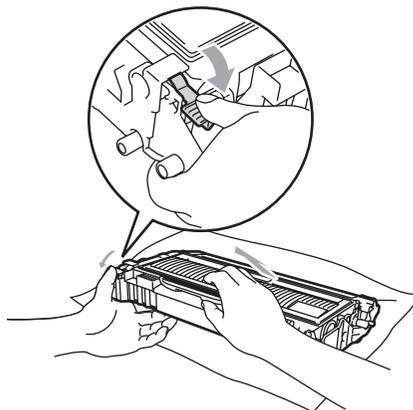
- 2 Медленно извлеките узел фотобарабана и тонер-картриджа.



! ОСТОРОЖНО

Рекомендуется положить узел фотобарабана и тонер-картриджа на чистую ровную поверхность, подстелив под него лист ненужной бумаги или ткань на случай рассыпания тонера.

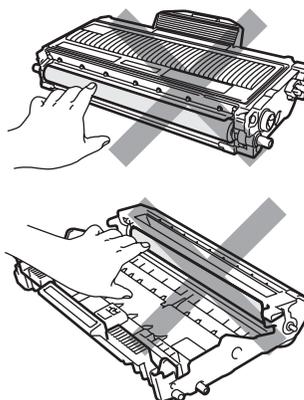
- 3 Нажмите зеленый рычаг фиксатора вниз и извлеките узел фотобарабана и тонер-картриджа.



! ОСТОРОЖНО

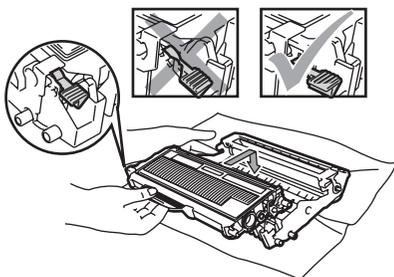
Делать это следует аккуратно. Если тонер попадет на руки или одежду, немедленно вытрите его или смойте холодной водой.

Во избежание снижения качества печати НЕ прикасайтесь к частям, выделенным на приведенных ниже рисунках.

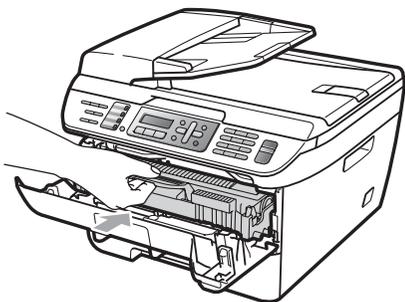


- 4 Удалите всю замятую бумагу, если она осталась внутри фотобарабана.

- 5 Установите тонер-картридж обратно в фотобарабан до фиксации со щелчком. При правильной установке зеленый рычаг фиксатора автоматически поднимается.



- 6 Установите блок фотобарабана и картриджей на место.



- 7 Закройте переднюю крышку.

Текущее обслуживание

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Используйте нейтральные моющие средства.

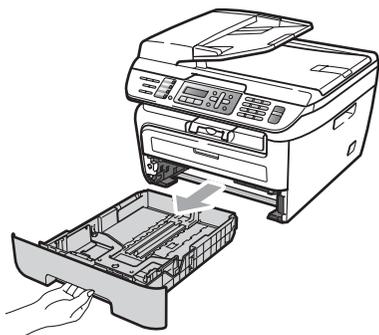
НЕ используйте для очистки внутренних или внешних частей устройства какие-либо воспламеняющиеся вещества, спреи или органические растворители/жидкости, содержащие спирт/аммиак. Это может привести к пожару или поражению электрическим током. Это может привести к пожару или поражению электрическим током. Для получения дополнительной информации см. раздел *Важные инструкции по технике безопасности* на стр. 85.

ОСТОРОЖНО

В блоке фотобарабана содержится тонер, поэтому обращайтесь с ним осторожно. Если тонер попадет на руки или одежду, немедленно вытрите его или смойте холодной водой.

Чистку внешней поверхности устройства следует проводить в следующем порядке

- 1 Выключите устройство. Сначала отсоедините телефонный кабель, все остальные кабели, а затем отсоедините кабель питания от электрической розетки.
- 2 Полностью выдвиньте лоток для бумаги из устройства.

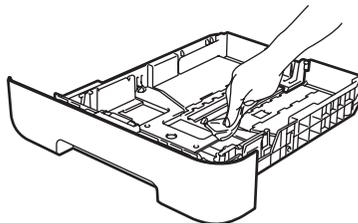


- 3 Мягкой тканью вытрите пыль с внешней поверхности устройства.



- 4 Уберите всю бумагу, находящуюся в лотке для бумаги.

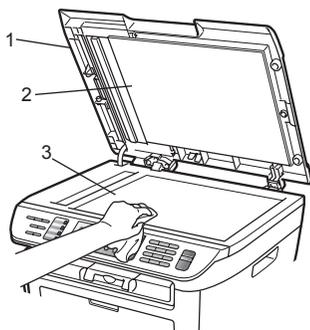
- 5 Мягкой тканью вытрите пыль с внутренней и внешней поверхностей устройства.



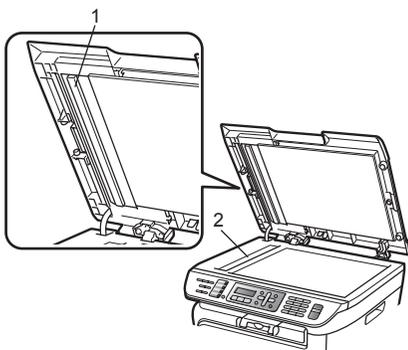
- 6 Загрузите бумагу обратно в лоток и плотно задвиньте его в устройство.
- 7 Вставьте вилку кабеля питания устройства в электрическую розетку, затем подсоедините все кабели и телефонный кабель. Включите устройство.

Очистка стекла сканера

- 1 Выключите устройство. Сначала отсоедините телефонный кабель, все остальные кабели, затем отсоедините кабель питания от электрической розетки.
- 2 Поднимите крышку сканера (1). Очистите белую пластиковую поверхность (2) и стекло сканера (3) под ней мягкой неворсистой тканью, смоченной водой.



- 3 В блоке АПД очистите белую пластиковую полосу (1) и расположенную под ней полосу стекла сканера (2) мягкой неворсистой тканью, смоченной водой.



- 4 Вставьте вилку кабеля питания устройства в электрическую розетку, затем подсоедините все кабели и телефонный кабель. Включите устройство.



Примечание

После очистки стекла сканера и стеклянной полосы мягкой неворсистой тканью, смоченной водой, проведите по полосе пальцем, чтобы проверить, не осталось ли на ней грязи или мусора. Если на стеклянной полосе остались грязь или мусор, то очистите ее еще раз. Возможно, процесс очистки потребует повторить три-четыре раза. Для проверки делайте контрольную копию после каждой очистки.

Очистка окна лазерного сканера

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Используйте нейтральные моющие средства.

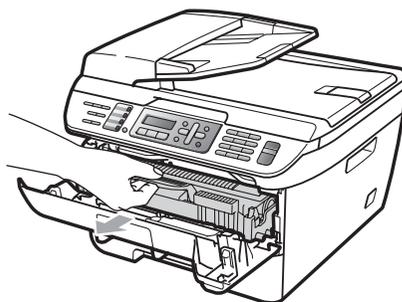
НЕ используйте для очистки внутренних или внешних частей устройства какие-либо воспламеняющиеся вещества, спреи или органические растворители/жидкости, содержащие спирт/аммиак. Это может привести к пожару или поражению электрическим током. Для получения дополнительной информации см. раздел *Важные инструкции по технике безопасности* на стр. 85.

ОСТОРОЖНО

НЕ прикасайтесь пальцами к окну лазерного сканера.

- 1 Перед чисткой внутренних частей устройства выключите его. Сначала отсоедините телефонный кабель, затем отсоедините кабель питания от электрической розетки.

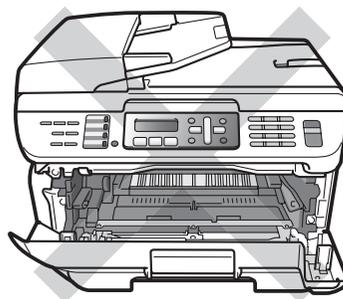
- 2 Откройте переднюю крышку и медленно извлеките узел фотобарабана и тонер-картриджа.

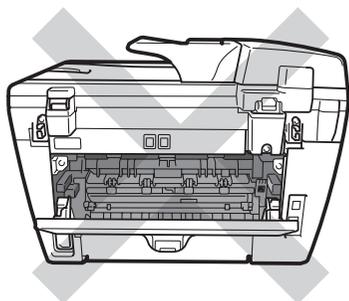


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

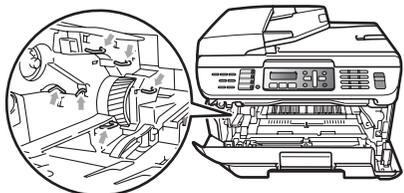
Сразу после окончания работы устройства некоторые внутренние его части остаются чрезвычайно горячими. Во избежание травмы при открытии передней или задней крышки (заднего выходного лотка) устройства НЕ прикасайтесь к частям, выделенным на рисунке.





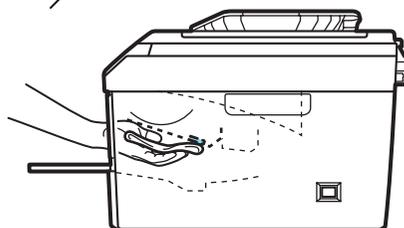
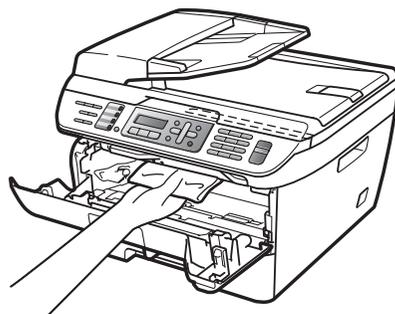
! ОСТОРОЖНО

Во избежание повреждения устройства статическим электричеством НЕ прикасайтесь к электродам, показанным на рисунке.

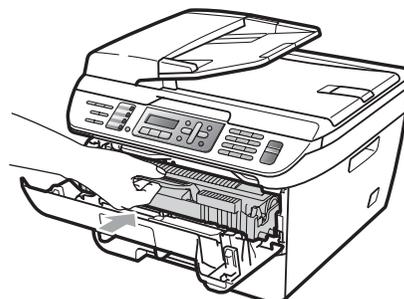


Рекомендуется положить блок фотобарабана на чистую ровную поверхность, подстелив под него лист ненужной бумаги или ткань на случай рассыпания тонера.

- 3 Протрите окно лазерного сканера сухой и чистой мягкой безворсовой тканью.



- 4 Установите блок фотобарабана и картридж на место.



- 5 Закройте переднюю крышку.
- 6 Сначала вставьте вилку кабеля питания устройства в электрическую розетку, затем подсоедините телефонный кабель. Включите устройство.

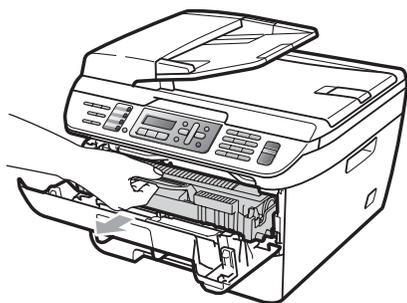
Очистка коронирующего провода

Если возникают проблемы с качеством печати, очистите коронирующий провод следующим образом:

- 1 Выключите устройство. Сначала отсоедините телефонный кабель, все остальные кабели, а затем отсоедините кабель питания от электрической розетки.
- 2 Откройте переднюю крышку.



- 3 Медленно извлеките узел фотобарабана и тонер-картриджа.

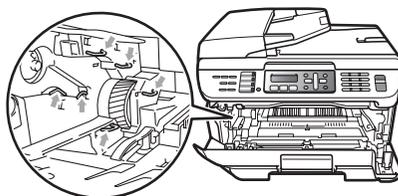


! ОСТОРОЖНО

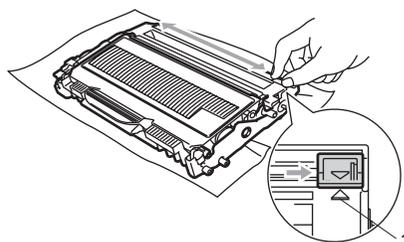
Рекомендуется положить узел фотобарабана и тонер-картриджа на чистую ровную поверхность, подстелив под него лист ненужной бумаги или ткань на случай рассыпания тонера.

Делать это следует аккуратно. Если тонер попадет на руки или одежду, немедленно вытрите его или смойте холодной водой.

Во избежание повреждения устройства статическим электричеством НЕ прикасайтесь к электродам, показанным на рисунке.



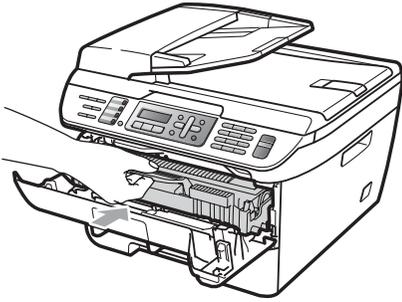
- 4 Очистите коронирующий провод внутри блока фотобарабана, осторожно переместив синий ползунок несколько раз справа налево и слева направо.



! ОСТОРОЖНО

Обязательно установите зеленый ползунок обратно в исходное положение (▲) (1). В противном случае на печатных страницах может появиться вертикальная полоса.

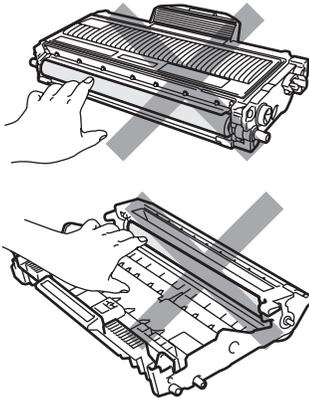
- 5 Установите блок фотобарабана и картриджей на место.



- 6 Закройте переднюю крышку.
- 7 Вставьте вилку кабеля питания устройства в электрическую розетку, затем подсоедините все кабели и телефонный кабель. Включите устройство.

! ОСТОРОЖНО

Во избежание снижения качества печати НЕ прикасайтесь к частям, выделенным на приведенных ниже рисунках.



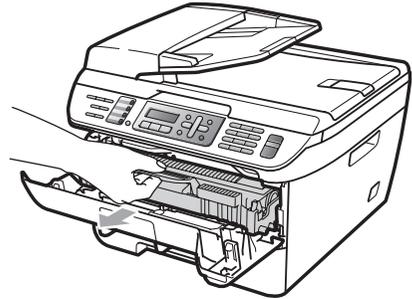
Очистка блока фотобарабана

Если возникают проблемы с качеством печати, очистите фотобарабан следующим образом:

- 1 Выключите устройство. Сначала отсоедините телефонный кабель, затем выньте вилку кабеля питания из электрической розетки.
- 2 Откройте переднюю крышку.



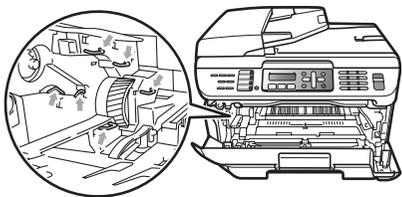
- 3 Медленно извлеките узел фотобарабана и тонер-картриджа.



! ОСТОРОЖНО

Рекомендуется положить узел фотобарабана и тонер-картриджа на чистую ровную поверхность, подстелив под него лист ненужной бумаги или ткань на случай рассыпания тонера.

Во избежание повреждения устройства статическим электричеством НЕ прикасайтесь к электродам, показанным на рисунке.

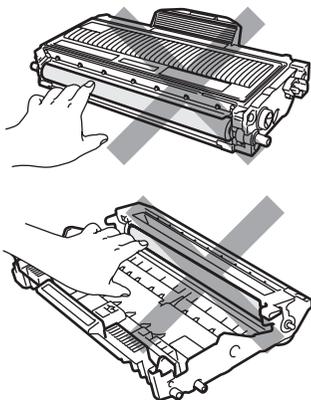


- 4 Нажмите зеленый рычаг фиксатора вниз и извлеките узел фотобарабана и тонер-картриджа.

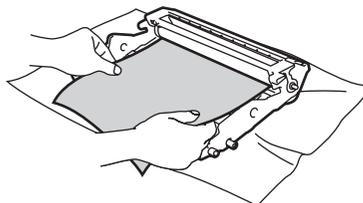
! ОСТОРОЖНО

Делать это следует аккуратно. Если тонер попадет на руки или одежду, немедленно вытрите его или смойте холодной водой.

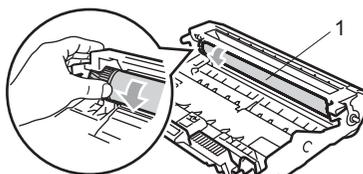
Во избежание снижения качества печати НЕ прикасайтесь к частям, выделенным на приведенных ниже рисунках.



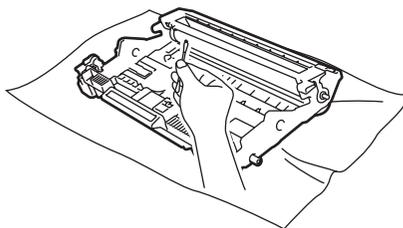
- 5 Положите образец печати перед фотобарабаном и определите точное местоположение плохого качества печати.



- 6 Рукой поворачивайте шестеренку фотобарабана, глядя на его фоточувствительную поверхность (1).



- 7 Найдя на поверхности фотобарабана частицу пыли или грязи, соответствующую образцу печати, аккуратно протрите поверхность фотобарабана сухой ватной палочкой и удалите эту частицу.



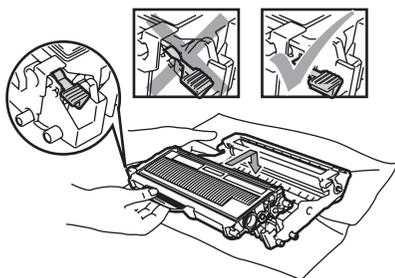
! ОСТОРОЖНО

Барабан фоточувствителен, поэтому НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ к нему пальцами.

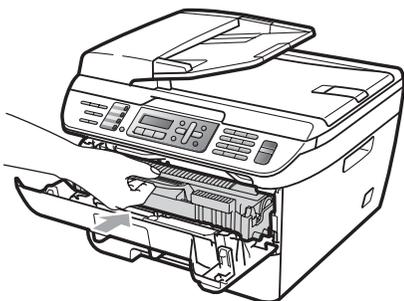
Не пытайтесь очищать поверхность фоточувствительного фотобарабана острыми предметами.

Очищая узел фотобарабана, НЕ прилагайте излишнюю силу.

- 8 Установите тонер-картридж обратно в фотобарабан до фиксации со щелчком. При правильной установке картриджа зеленый рычаг фиксатора автоматически поднимается.



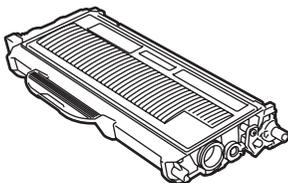
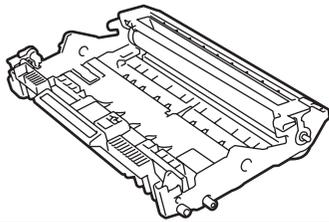
- 9 Установите блок фотобарабана и картриджей на место.



- 10 Закройте переднюю крышку.
- 11 Вставьте вилку кабеля питания устройства в электрическую розетку, затем подсоедините все кабели и телефонный кабель. Включите устройство.

Замена расходных материалов

Необходимо заменять расходные материалы, когда устройство сообщает о том, что истек срок их службы.

Тонер-картридж	Блок фотобарабана
	
Номер по каталогу для заказа: TN-2135, TN-2175	Номер по каталогу для заказа: DR-2175

Примечание

- Утилизируйте отработанные расходные материалы в соответствии с местными предписаниями. При возникновении вопросов обратитесь в соответствующий отдел местной администрации. Расходные материалы должны быть надежно запечатаны для предотвращения рассыпания тонера.
- Во избежание случайного рассыпания тонера рекомендуется подкладывать под использованные расходные материалы лист бумаги.
- При использовании бумаги, не являющейся эквивалентом рекомендуемой, ресурс расходных материалов и деталей устройства может сократиться.

Замена тонер-картриджа

Тонер-картриджи большой емкости обеспечивают печать приблизительно 2600 страниц¹, а стандартные тонер-картриджи обеспечивают печать приблизительно 1500 страниц¹. Фактическое количество страниц будет зависеть от того, какой тип документа используется наиболее часто (т.е. стандартное письмо, подробная графика и т.д.). Когда в картридже заканчивается тонер, на ЖК-дисплее появляется сообщение Мало тонера.

¹ Приблизительный ресурс картриджа указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752.

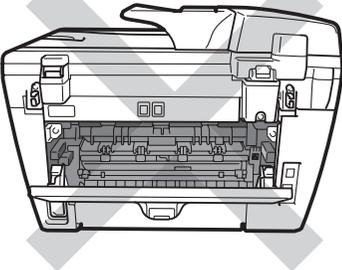
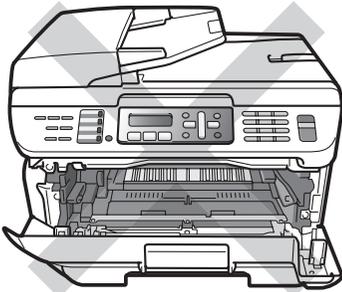
Примечание

При появлении сообщения Мало тонера рекомендуется приготовить новый тонер-картридж.

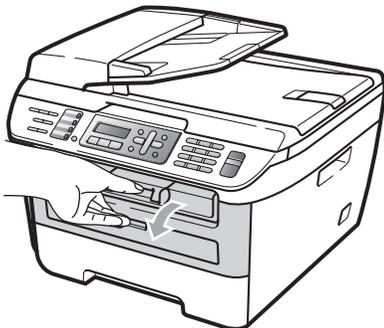
! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Горячая поверхность

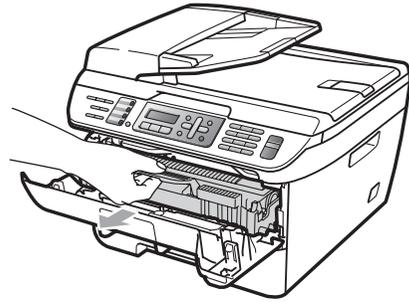
Сразу после окончания работы устройства некоторые внутренние его части остаются чрезвычайно горячими. Во избежание травмы при открытии передней или задней крышки (заднего выходного лотка) устройства НЕ прикасайтесь к частям, выделенным на рисунке.



- 1** Откройте переднюю крышку.



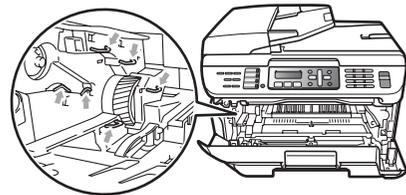
- 2** Медленно извлеките узел фотобарабана и тонер-картриджа.



! ОСТОРОЖНО

Рекомендуется положить узел фотобарабана и тонер-картриджа на чистую ровную поверхность, подстелив под него лист ненужной бумаги или ткань на случай рассыпания тонера.

Во избежание повреждения устройства статическим электричеством НЕ прикасайтесь к электродам, показанным на рисунке.



- 3** Нажмите зеленый рычаг фиксатора вниз и извлеките отработанный тонер-картридж из блока фотобарабана.

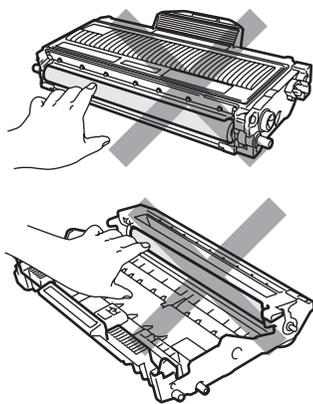
! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

НЕ бросайте тонер-картридж в огонь. Они могут взорваться, приводя к травмам.

! ОСТОРОЖНО

Делать это следует аккуратно. Если тонер попадет на руки или одежду, немедленно вытрите его или смойте холодной водой.

Во избежание снижения качества печати не прикасайтесь к частям, выделенным на рисунках.



Устройства Brother предназначены для работы с тонером, обладающим определенными характеристиками, и их оптимальная работа обеспечивается при использовании оригинальных тонер-картриджей Brother (TN-2135/TN-2175). Компания Brother не может гарантировать оптимальную производительность при использовании тонера или тонер-картриджей других спецификаций. Поэтому компания Brother не рекомендует использовать на данном устройстве картриджи других производителей или заправлять пустые картриджи тонером из других источников. Если в результате

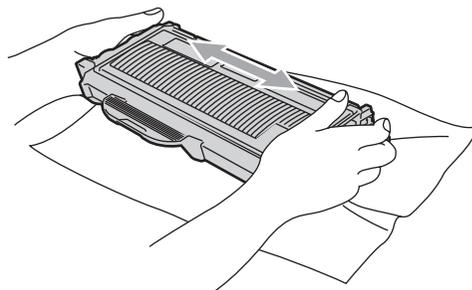
использования тонера или тонер-картриджей, выпущенных не компанией Brother, будет поврежден блок фотобарабана или другие части данного устройства вследствие несовместимости или недостаточной пригодности данных изделий для применения на данном устройстве, на связанные с этим ремонтные работы гарантия может не распространяться.

Распаковывайте тонер-картридж только непосредственно перед установкой в устройство. Если тонер-картридж остается длительное время без упаковки, ресурс тонера сокращается.

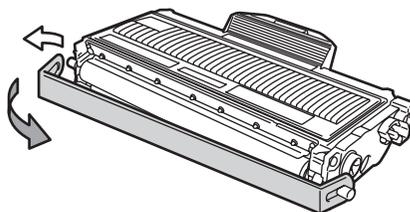
📝 Примечание

Обязательно плотно закрывайте отработанный картридж и упаковывайте его в пакет, чтобы предотвратить рассыпание тонера.

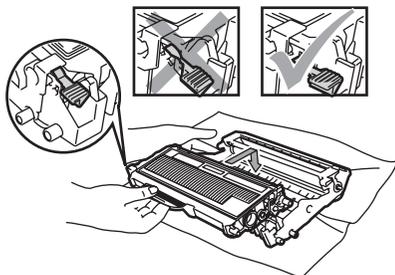
- 4 Вскройте упаковку нового картриджа. Держа картридж ровно обеими руками, осторожно 5-6 раз покачайте его из стороны в сторону, чтобы тонер равномерно распределился внутри картриджа.



- 5 Снимите защитную крышку.



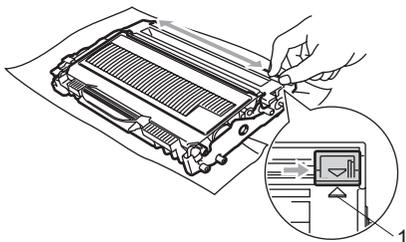
- 6 Установите новый тонер-картридж в фотобарабан до фиксации со щелчком. При правильной установке рычаг фиксатора автоматически поднимается.



! ОСТОРОЖНО

Убедитесь в правильности установки тонер-картриджа – в противном случае он может отсоединиться от блока фотобарабана.

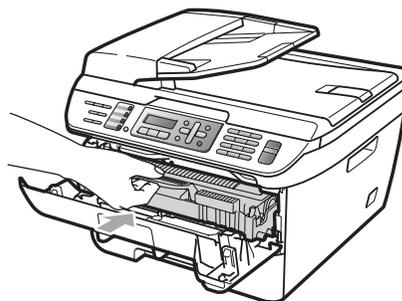
- 7 Очистите коронирующий провод блока фотобарабана, осторожно переместив синий ползунок несколько раз справа налево и слева направо.



! ОСТОРОЖНО

Обязательно установите зеленый ползунок обратно в исходное положение (▲) (1). В противном случае на печатных страницах может появиться вертикальная полоса.

- 8 Установите блок фотобарабана и картридж на место.



- 9 Закройте переднюю крышку.

! ОСТОРОЖНО

НЕ выключайте устройство и не открывайте его переднюю крышку до тех пор, пока ЖК-дисплей не вернется в состояние ожидания.

Замена блока фотобарабана

В данном устройстве для создания печатных изображений на бумаге используется блок фотобарабана. Если на ЖК-дисплее отображается сообщение *Закан. рес фотоб*, срок службы фотобарабана заканчивается, и требуется приобрести новый фотобарабан. Даже если на ЖК-дисплее отображается сообщение *Закан. рес фотоб*, в течение некоторого времени можно продолжать печатать без замены фотобарабана. Однако если наблюдается видимое снижение качества печати (даже до появления сообщения *Закан. рес фотоб*), блок фотобарабана необходимо заменить. При замене блока фотобарабана необходимо очистить устройство. (См. раздел *Очистка окна лазерного сканера* на стр. 120.)

! ОСТОРОЖНО

Снимайте блок фотобарабана осторожно, так как в нем может оставаться тонер. Если тонер попадет на руки или одежду, немедленно вытрите его или смойте холодной водой.

Примечание

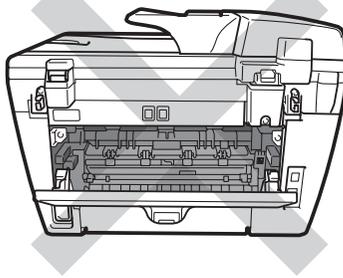
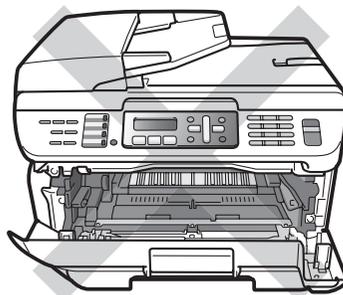
Блок фотобарабана является расходным элементом, поэтому его необходимо периодически заменять. Фактический ресурс фотобарабана определяют много факторов, например температура, влажность, тип бумаги, используемое количество тонера на количество страниц в задании печати. Приблизительный срок службы фотобарабана составляет 12000 страниц¹. Фактическое количество страниц, которое распечатает барабан, может быть значительно меньше этого оценочного значения. Поскольку большая часть факторов, влияющих на фактический срок службы фотобарабана, не поддаются контролю, не представляется возможным гарантировать минимальное количество страниц, которое напечатает барабан.

¹ Ресурс барабана является приблизительным и может зависеть от особенностей его использования.

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

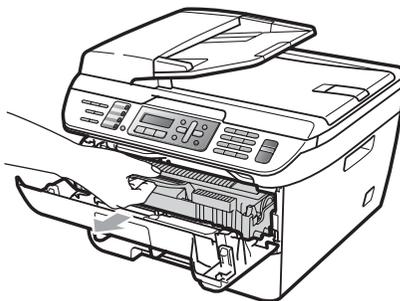
Сразу после окончания работы устройства некоторые внутренние его части остаются чрезвычайно горячими. Во избежание травмы при открытии передней или задней крышки (заднего выходного лотка) устройства НЕ прикасайтесь к частям, выделенным на рисунке.



- 1 Откройте переднюю крышку.



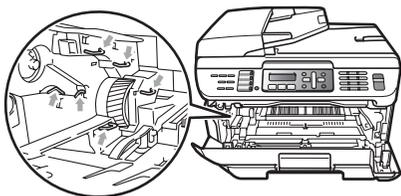
- 2 Медленно извлеките узел фотобарабана и тонер-картриджа.



! ОСТОРОЖНО

Рекомендуется положить блок фотобарабана в сборе с тонер-картриджем на чистую ровную поверхность, подстелив под него лист ненужной бумаги или ткань на случай рассыпания тонера.

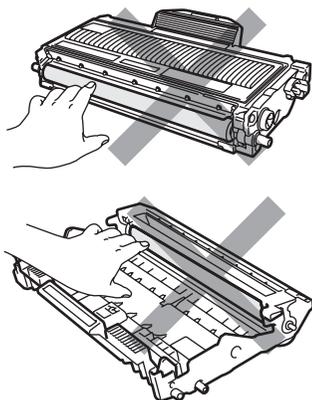
Во избежание повреждения устройства статическим электричеством НЕ прикасайтесь к электродам, показанным на рисунке.



- 3 Нажмите зеленый рычаг фиксатора вниз и извлеките узел фотобарабана и тонер-картриджа.

! ОСТОРОЖНО

Во избежание снижения качества печати не прикасайтесь к частям, выделенным на рисунках.

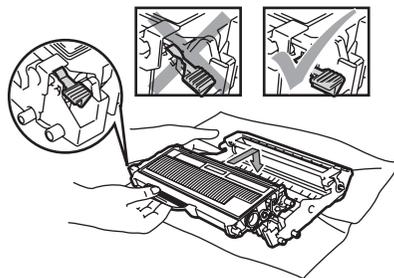


Не распаковывайте новый фотобарабан, пока не будете готовы установить его в устройство. Прямые солнечные лучи или комнатное освещение может повредить фотобарабан.

Примечание

Обязательно плотно запечатывайте использованный блок фотобарабана в пакет, чтобы не просыпался тонер.

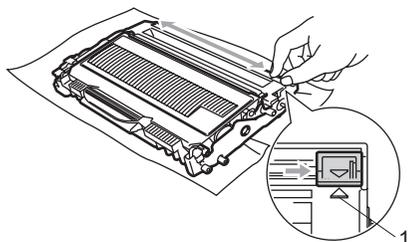
- 4 Распакуйте новый блок фотобарабана.
- 5 Установите тонер-картридж в новый фотобарабан до фиксации со щелчком. При правильной установке картриджа зеленый рычаг фиксатора автоматически поднимается.



! ОСТОРОЖНО

Убедитесь в правильности установки тонер-картриджа – в противном случае он может отсоединиться от блока фотобарабана.

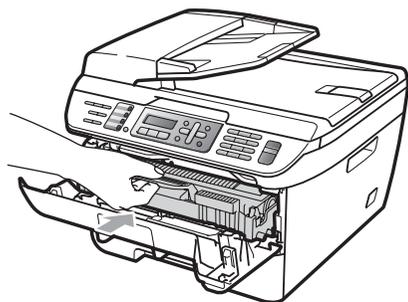
- 6 Очистите коронирующий провод блока фотобарабана, осторожно переместив синий ползунок несколько раз справа налево и слева направо.



! ОСТОРОЖНО

Обязательно установите зеленый ползунок обратно в исходное положение (▲) (1). В противном случае на печатных страницах может появиться вертикальная полоса.

- 7 Установите узел нового блока фотобарабана и тонер-картриджа в устройство.



- 8 Нажмите **Очистить/Назад**. Для подтверждения того, что установлен новый фотобарабан, нажмите клавишу 1.
- 9 Когда на ЖК-дисплее появится сообщение **Принято**, закройте переднюю крышку.

Информация об устройстве

Проверка серийного номера

Можно посмотреть серийный номер устройства на ЖК-дисплее.

- 1 (Для MFC-7320) Нажмите **Меню**, 4, 1.
(Для MFC-7440N) Нажмите **Меню**, 5, 1.
(Для MFC-7840W) Нажмите **Меню**, 6, 1.
- 2 Нажмите **Стоп/Выход**.

Проверка счетчиков страниц

Можно посмотреть счетчики скопированных страниц, распечатанных страниц, отчетов и списков, факсов, а также общее количество страниц.

- 1 (Для MFC-7320) Нажмите **Меню**, 4, 2.
(Для MFC-7440N) Нажмите **Меню**, 5, 2.
(Для MFC-7840W) Нажмите **Меню**, 6, 2.
- 2 Нажмите ▲ или ▼ и выберите **Всего**, **Факс/Спск**, **К-во коп.** или **Печать**. Можно просмотреть значения счетчиков страниц устройства.
- 3 Нажмите **Стоп/Выход**.

Проверка ресурса фотобарабана

Можно посмотреть ресурс фотобарабана устройства на ЖК-дисплее.

- 1 (Для MFC-7320) Нажмите **Меню**, 4, 3.
(Для MFC-7440N) Нажмите **Меню**, 5, 3.
(Для MFC-7840W) Нажмите **Меню**, 6, 3.
- 2 Нажмите **ОК**. Отображается оставшийся ресурс фотобарабана в процентах.
- 3 Нажмите **Стоп/Выход**.

Упаковка и транспортировка устройства

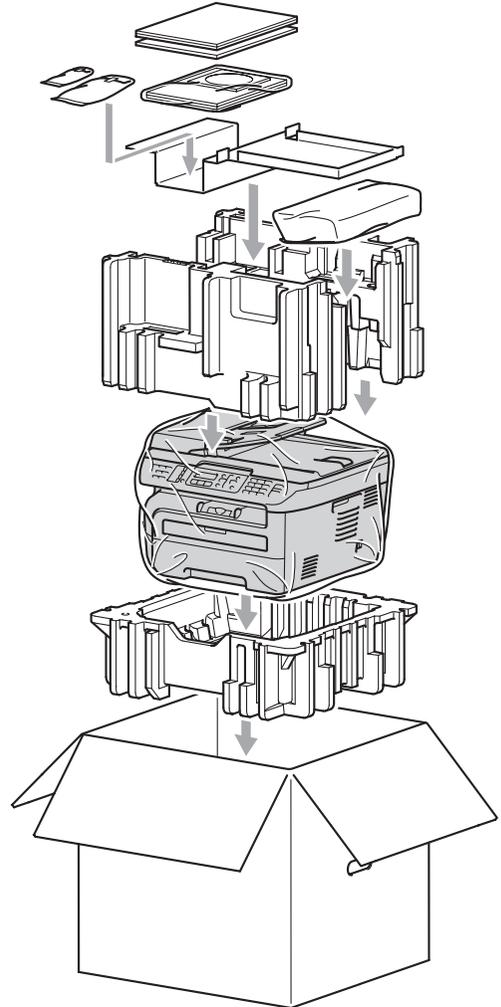
! ОСТОРОЖНО

Для полного остывания отключите устройство от источника питания по меньшей мере на 30 мин перед упаковкой.

При транспортировке устройства используйте упаковочные материалы, в которые устройство было упаковано при поставке. В случае неправильной упаковки устройства можно лишиться гарантии.

- 1 Выключите устройство.
- 2 Отсоедините устройство от телефонной розетки.
- 3 Отсоедините от устройства все кабели и кабель питания.
- 4 Откройте переднюю крышку.
- 5 Извлеките узел блока фотобарабана и тонер-картриджа. Оставьте тонер-картридж в блоке фотобарабана.
- 6 Поместите узел блока фотобарабана и тонер-картриджа в пластиковый пакет и запечатайте его.
- 7 Закройте переднюю крышку.
- 8 Заверните устройство в пластиковый пакет и положите его в оригинальную коробку с оригинальными упаковочными материалами.

- 9 Упакуйте узел блока фотобарабана и тонер-картриджа, кабель питания и печатные материалы в оригинальную коробку, как показано ниже:



- 10 Закройте коробку и надежно заклейте ее скотчем.

Настройка по инструкциям на ЖК-дисплее

Устройство разработано для максимальной простоты использования. Предусмотрена настройка устройства при помощи инструкций на ЖК-дисплее и клавиш меню.

Мы разработали пошаговые дисплейные инструкции, которые помогут запрограммировать устройство. Вам нужно лишь следовать этим инструкциям, которые позволят последовательно выбрать различные пункты меню и параметры.

Таблица меню

Можно выполнить программирование устройства с помощью таблицы меню (см. раздел *Таблица меню* на стр. 136). На этих страницах приводятся пункты меню и значения параметров.

Для программирования устройства нажмите **Меню** и введите номера меню.

Например, чтобы задать для параметра **Сигнал** значение громкости **Низкая**:

- 1 Нажмите **Меню**, 1, 4, 2.
- 2 Нажмите **▲** или **▼** и выберите **Низкая**.
- 3 Нажмите **ОК**.

Сохранение настроек в памяти

Настройки меню хранятся в постоянной памяти и в случае отключения электроэнергии *не будут потеряны*. Временные настройки (контраст, режим международной связи и т. п.) *будут потеряны*. В аппарате MFC-7840W дата и время могут сохраняться до 4 дней.

Клавиши меню

	
	Вход в меню.
	Переход на следующий уровень меню. Подтверждение настройки.
	Выход из меню при многократном нажатии. Возврат на предыдущий уровень меню.
	Прокрутка текущего уровня меню.
	Возврат на предыдущий или переход на следующий уровень меню.
	Выход из меню.

Переход в режим настройки (доступ к меню)

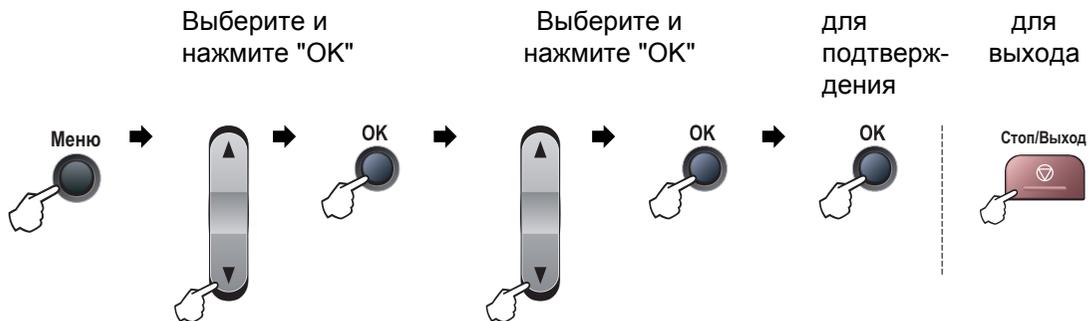
- 1 Нажмите **Меню**.
- 2 Выберите параметр.
 - Нажмите **1** для входа в меню "Общие настройки".
 - Нажмите **2** для входа в меню "Факс".
 - Нажмите **3** для входа в меню "Копирование".
 - (только MFC-7320)
Нажмите **4** для входа в меню "Информация об устройстве".
 - (Только MFC-7440N)
Нажмите **4** для входа в меню "Локальная сеть".
Нажмите **5** для входа в меню "Информация об устройстве".
 - (Только MFC-7840W)
Нажмите **4** для входа в меню "Принтер".
Нажмите **5** для входа в меню "Локальная сеть".
Нажмите **6** для входа в меню "Информация об устройстве".
 - Нажмите **9** для входа в меню "Обслуживание".¹
 - Нажмите **0** для входа в меню "Исходные установки".
- 3 Когда на ЖК-дисплее появится соответствующий пункт, нажмите клавишу **ОК**.
На дисплее появится следующий уровень меню.
- 4 Нажмите **▲** или **▼** для прокрутки к следующему пункту меню.
- 5 Нажмите **ОК**.
После завершения настройки параметра на ЖК-дисплее появляется сообщение **Принято**.
- 6 Для выхода из режима меню нажмите клавишу **Стоп/Выход**.

¹ Этот параметр появляется только в случае отображения на ЖК-дисплее сообщения об ошибке.

Можно прокручивать пункты каждого уровня меню в нужном направлении с помощью клавиш **▲** или **▼**.

Таблица меню

Заводские настройки выделены жирным шрифтом и звездочкой.



Главное меню	Подменю	Пункты меню	Значения	Описание	Страница
1. Общие настройки	1. Таймер режима	—	0 Сек. 30 Сек. 1 Мин. 2 Мин.* 5 Мин. Выкл.	Задаёт интервал времени до возврата в режим факса и интервал времени до переключения с индивидуального пользователя на общий доступ при использовании функции "Защитная блокировка функций".	22 28
	2. Тип бумаги	—	Тонкая Обычная* Толстая Более толстая Плётки Бум из втрсырья	Выбор типа бумаги в лотке для бумаги.	22
	3. Размер бумаги	—	A4* Letter Executive A5 A6 B5 B6	Выбор формата бумаги в лотке для бумаги.	22

Заводские настройки выделены жирным шрифтом и звездочкой.

Главное меню	Подменю	Пункты меню	Значения	Описание	Страница
1. Общие настр-ки (Продолжение)	4. Громкость	1. Звонок	Выкл. Низкая Средняя* Высокая	Настройка громкости звонка.	23
		2. Сигнал	Выкл. Низкая Средняя* Высокая	Настройка громкости звукового сигнала.	23
		3. Динамик	Выкл. Низкая Средняя* Высокая	Настройка громкости динамика.	23
	5. Авт. првд врем.	—	Вкл. * Выкл.	Автоматический переход на летнее/зимнее время.	24
	6. Экология	1. Экон. тонера	Вкл. Выкл. *	При включении этого режима уменьшается расход тонера при печати.	24
		2. Время ожид.	(00-99) 05Мин*	При включении этого режима уменьшается расход электроэнергии.	24
	7. Контраст ЖКД	—	▼ -□□□■+ ▲ ▼ -□□□■+ ▲ ▼ -□□■□+ ▲* ▼ -□■□□+ ▲ ▼ -■□□□+ ▲	Настройка контрастности ЖК-дисплея.	24
	8. Безопасность	1. Блоквр передач (Только MFC-7320 и MFC-7440N)	—	Запрещение большинства операций, кроме приема факсов.	25
		1. Блок. настроек (Только MFC-7840W)	—	Можно ограничить выбранные операции устройства для максимум 10 индивидуальных пользователей и всех остальных неавторизованных общих пользователей.	26
		2. Блок-ка уст-к	—	Предотвращение несанкционированного изменения текущих параметров устройства.	29
2. факс	1. Настр. приема (только в режиме "Факс")	1. Задерж. ответа	(00 - 10) 02*	Установка количество гудков, после которого устройство отвечает на вызов в режиме "Только факс" или "Факс/Телефон".	42
 Заводские настройки выделены жирным шрифтом и звездочкой.					

Главное меню	Подменю	Пункты меню	Значения	Описание	Страница
2. Факс (продолжение)	1. Настр. приема (продолжение)	2. Вр. звонка Ф/Т	20 Сек. 30 Сек.* 40 Сек. 70 Сек.	Выбор времени псевдо/двойного сигнала в режиме "Факс/Телефон".	42
		3. Обнаруж. факса	Вкл.* Выкл.	Получение факсимильных сообщений без нажатия клавиши Старт .	42
		4. Удал. код	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 изменить.	49
		5. Автоформат	Вкл.* Выкл.	Уменьшение формата входящих факсов.	43
		6. Факс в память	Вкл.* Выкл.	Автоматическая запись в память любых входящих факсов, если закончилась бумага.	44
		7. Плотн. печати	▼ -□□□■+ ▲ ▼ -□□□■+ ▲ ▼ -□□■□+ ▲* ▼ -□■□□+ ▲ ▼ -■□□□+ ▲	Делает печать темнее или светлее.	43
		8. Прием по опр.	Стандарт* Безопасный Таймер	Выбор режима опроса устройством другого факсимильного аппарата.	61
		9. Штмп на пл. фкс	Вкл. Откл.*	Печать времени и даты получения факса в верхней части принятых факсов.	43
	2. Настр. передачи (только в режиме "Факс")	1. Контраст	Авто* Светлый Темный	Настройка контрастности отправляемых факсов.	36
		2. Разрешение фкс	Стандартное* Хорошее Отличное Фото	Настройка разрешения по умолчанию для отправляемых факсов.	36
		3. Отложен. факс	—	Настройка времени в 24-часовом формате для запрограммированной отправки факсов.	38



Заводские настройки выделены жирным шрифтом и звездочкой.

Главное меню	Подменю	Пункты меню	Значения	Описание	Страница
2. Факс (продолжение)	2. Настр. п ередачи (продолжение)	4. Пакет . передача	Вкл. Выкл. *	Объединение в одной отправке факсов, отправляемых на один номер и запрограммированных на одно время.	38
		5. Мгнв. отправка	След. факс: Вкл. След. факс: Выкл. Вкл. Выкл. *	Отправка факса без использования памяти.	37
		6. Отпр. по опр.	Стандарт* Безопасный	Настройка режима отправки факса вашим устройством по опросу другого факсимильного аппарата.	62
		7. Настр. заголов.	След. факс: Вкл. След. факс: Выкл. Вкл. Выкл. * Печать образца	Автоматическое включение в отправляемый факс запрограммированной титульной страницы.	34
		8. Примеч. загол.	—	Создание стандартного текста для титульной страницы факса.	34
		9. Отпр. за рубеж	Вкл. Выкл. *	Включайте этот параметр, если у вас возникают проблемы при отправке факсов за границу.	38
	3. Сохр. тел. ном.	1. Экстр. тел. ном.	—	Сохранение в памяти до 8 номеров экстренного набора, которые вызываются нажатием одной клавиши (и клавиши Старт).	51
		2. Быстрый набор	—	Сохранение до 200 номеров в памяти быстрого набора, которые вызываются нажатием нескольких клавиш (и клавиши Старт).	52
		3. Выбор групп	—	Сохранение до 8 номеров групп для пакетной рассылки.	53
	4. Уст-ки отчета	1. Отчт об отпрвк	Вкл. Вкл. +Изобраз. Выкл. * Выкл. +Изобраз.	Задание начальной настройки для отчета подтверждения отправки.	64

 Заводские настройки выделены жирным шрифтом и звездочкой.

Главное меню	Подменю	Пункты меню	Значения	Описание	Страница	
2. Факс (продолжение)	4. Уст-ки о тчета (продолжение)	2. Отчёт . период	Выкл. Кажд. 50 факсов* Каждые 6 часов Каждые 12 часов Каждые 24 часа Каждые 2 дня Каждые 7 дней	Определение интервала для автоматической распечатки журнала отправки и получения факсов.	64	
		5. Опции удал. упр	1. Пересл/Сохран.	Выкл. * Пересылка Сохран. факса Прием Ф. на ПК (Резервная печать)	Настройка устройства на переадресацию факсов, сохранение входящих факсов в памяти (для удаленного извлечения с вашего устройства) или отправки факсов на компьютер. Если выбрана настройка "Пересылка" или "Прием факсов на ПК", можно включить функцию безопасности "Резервная печать".	55
	2. Удал. доступ		---*	Назначение кода для удаленного извлечения из памяти.	58	
	3. Распечат. факс		—	Вывод на печать сохраненных в памяти входящих факсов.	44	
	6. Огранич. набора	1. Панель набора	Выкл. * 2 р. введите # Вкл.	Можно задать в устройстве ограничение набора с использованием цифровой клавиатуры.	30	
		2. Экстр. тел. ном.	Выкл. * 2 р. введите # Вкл.	Можно задать в устройстве ограничение набора экстренных номеров.	30	
		3. Быстрый набор	Выкл. * 2 р. введите # Вкл.	Можно задать в устройстве ограничение набора номеров с использованием быстрого набора.	30	
	7. Остав. задания	—	—	С помощью этой настройки можно проверить, какие задания находятся в памяти, и удалить выбранные задания.	38	
	 Заводские настройки выделены жирным шрифтом и звездочкой.					

Главное меню	Подменю	Пункты меню	Значения	Описание	Страница	
2. Факс (продолжение)	0. Разное	1. Совместимость	Высокая ¹ (только MFC-7840W) Нормальная* Общая (для VoIP) ¹ Заводская настройка для MFC-7840W	Настройка режима частотной коррекции при проблемах с передачей факсов. Поставщики услуг VoIP предлагают поддержку факса с использованием различных стандартов. Если ошибки передачи факса возникают регулярно, выберите Общая (для VoIP) .	104	
		3. Копирование	1. Качество	—	Авто* Текст Фото	Выбор разрешения для копирования документа данного типа.
		2. Контрастность	—	▼ -□□□■+ ▲ ▼ -□□□□+ ▲ ▼ -□□■□+ ▲* ▼ -□■□□+ ▲ ▼ -■□□□+ ▲	Настройка контрастности копий.	72
4. Принтер (Только MFC-7840W)	1. Эмуляция	—	Авто* HP LaserJet BR-Script 3	Выбор режима эмуляции.	См. <i>Руководство по использованию программного обеспечения на компакт-диске.</i>	
	2. Опции печати	1. Внутр. шрифты	—	Печать списка внутренних шрифтов устройства.		
		2. Конфигурация	—	Печать списка настроек печати устройства.		
		3. Печать теста	—	Печать пробной страницы.		
3. Перезагр. пр-р	1. Сброс 2. Выход	—	—	Возврат параметров принтера к исходным заводским значениям по умолчанию.		
 Заводские настройки выделены жирным шрифтом и звездочкой.						

Главное меню	Подменю	Пункты меню		Значения	Описание	Страница
4. Локальная сеть (Только MFC-7440N)	1. TCP/IP	1. Способ загр.	—	Авто* Статический RARP BOOTP DHCP	Выбор наиболее подходящего способа загрузки.	См. Руководство по использованию программного обеспечения на компакт-диске.
		2. IP-адрес	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Назначение IP-адреса.	
		3. Маска подсети	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Назначение маски подсети.	
		4. Шлюз	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Назначение адреса основного шлюза.	
		5. Имя хоста	—	BRN XXXXXXXXXXXX	Назначение имени узла.	
		6. Конфиг. WINS	—	Авто* Статический	Выбор режима конфигурации WINS.	
		7. Сервер WINS	—	(Первичный) 000.000.000. 000 (Вторичный) 000.000.000. 000	Назначение IP-адреса основного или вспомогательного сервера WINS.	
		8. Сервер DNS	—	(Первичный) 000.000.000. 000 (Вторичный) 000.000.000. 000	Назначение IP-адреса основного или вспомогательного DNS-сервера.	
		9. APIPA	—	Вкл.* Выкл.	Автоматическое назначение IP-адреса из диапазона локальных адресов.	
 Заводские настройки выделены жирным шрифтом и звездочкой.						

Главное меню	Подменю	Пункты меню		Значения	Описание	Страница
4. Локальная сеть (Только MFC-7440N) (продолжение)	1. TCP/IP (продолжение)	0. IPv6	—	Вкл. Откл.*	Включение или отключение протокола IPv6. Если требуется использовать протокол IPv6, для получения дополнительной информации посетите веб-сайт http://solutions.brother.com/	<i>См. Руководство по использованию программного обеспечения на компакт-диске.</i>
	2. Ethernet	—	—	Авто* 100В-FD 100В-HD 10В-FD 10В-HD	Выбор режима подключения Ethernet.	
	3. Скан. на FTP	—	Цвет 150 т/д* Цвет 300 т/д Цвет 600 т/д Серый 100 т/д Серый 200 т/д Серый 300 т/д Ч/Б 200 т/д Ч/Б 200x100 т/д	(Если выбран вариант "Цветной") PDF* JPEG	Выбор формата файла для передачи отсканированных данных через FTP.	
				(Если выбран вариант "Серый") PDF JPEG* (Если выбран вариант "Ч/Б") PDF* TIFF		
0. Завод. настр.	1. Сброс	—	1. Да 2. Нет	Восстановление заводских значений по умолчанию для всех сетевых настроек.		
		2. Выход	—			


Заводские настройки выделены жирным шрифтом и звездочкой.

Главное меню	Подменю	Пункты меню	Значения	Описание	Страница	
5. Локальная сеть (Только MFC-7840W)	1. ПРОВОДНАЯ	1. TCP/IP	1. Способ загр.	Авто* Статический RARP BOOTP DHCP	Выбор наиболее подходящего способа загрузки.	См. Руководство по использованию программы обеспечения на компакт-диске.
			2. IP-адрес	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Назначение IP-адреса.	
			3. Маска подсети	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Назначение маски подсети.	
			4. Шлюз	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Назначение адреса основного шлюза.	
			5. Имя хоста	BRN XXXXXXXXXXXX	Назначение имени узла.	
			6. Конфиг. WINS	Авто* Статический	Выбор режима конфигурации WINS.	
			7. Сервер WINS	(Первичный) 000.000.000.000 (Вторичный) 000.000.000.000	Назначение IP-адреса основного или вспомогательного сервера WINS.	
			8. Сервер DNS	(Первичный) 000.000.000.000 (Вторичный) 000.000.000.000	Назначение IP-адреса основного или вспомогательного DNS-сервера.	
			9. APIPA	Вкл. * Выкл.	Автоматическое назначение IP-адреса из диапазона локальных адресов.	
			0. IPv6	Вкл. Откл. *	Включение или отключение протокола IPv6. Если требуется использовать протокол IPv6, для получения дополнительной информации посетите веб-сайт http://solutions.brother.com/	



Заводские настройки выделены жирным шрифтом и звездочкой.

Главное меню	Подменю	Пункты меню		Значения	Описание	Страница		
5. Локальная сеть (Только MFC-7840W) (продолжение)	1. ПРОВОДНАЯ (продолжение)	2. Ethernet	—	Авто* 100В-FD 100В-HD 10В-FD 10В-HD	Выбор режима подключения Ethernet.	См. Руководство по использованию программного обеспечения на компакт-диске.		
		3. Настр. по умлч.	1. Сброс 2. Выход	—	Восстановление заводских значений по умолчанию для настроек проводной сети.			
		4. Проводн. подкл.	—	Вкл. * Откл.	Ручное включение или отключение проводной ЛВС.			
	2. Беспровод. сеть	1. TCP/IP	1. Способ загр.	1. Способ загр.	Авто* Статический RARP BOOTP DHCP		Выбор наиболее подходящего способа загрузки.	
			2. IP-адрес	2. IP-адрес	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]		Назначение IP-адреса.	
			3. Маска подсети	3. Маска подсети	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]		Назначение маски подсети.	
			4. Шлюз	4. Шлюз	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]		Назначение адреса основного шлюза.	
			5. Имя хоста	5. Имя хоста	BRW XXXXXXXXXXXX		Назначение имени узла.	
			6. Конфиг. WINS	6. Конфиг. WINS	Авто* Статический		Выбор режима конфигурации WINS.	
			7. Сервер WINS	7. Сервер WINS	(Первичный) 000.000.000. 000 (Вторичный) 000.000.000. 000		Назначение IP-адреса основного или вспомогательного сервера WINS.	
	 Заводские настройки выделены жирным шрифтом и звездочкой.							



Главное меню	Подменю	Пункты меню		Значения	Описание	Страница
5. Локальная сеть (Только MFC-7840W) (продолжение)	2. Беспровод. сеть (продолжение)	1. TCP/IP (продолжение)	8. Сервер DNS	(Первичный) 000.000.000.000	Назначение IP-адреса основного или вспомогательного DNS-сервера.	См. Руководство по использованию программного обеспечения на компакт-диске.
				(Вторичный) 000.000.000.000		
				9. APIPA		
			0. IPv6	Вкл. Откл. *	Включение или отключение протокола IPv6. Если требуется использовать протокол IPv6, для получения дополнительной информации посетите веб-сайт http://solutions.brother.com/	
		2. Мастер уст-ки	1. Вкл. 2. Выкл.	—	Можно настроить сервер печати.	
		3. SES/WPS/AOSS	1. Вкл. 2. Выкл.	—	Можно легко настроить параметры беспроводной сети нажатием одной кнопки.	
		4. WPS с PIN-код.	1. Вкл. 2. Выкл.	—	Можно легко настроить параметры беспроводной сети, используя WPS с ПИН-кодом.	
 Заводские настройки выделены жирным шрифтом и звездочкой.						

Главное меню	Подменю	Пункты меню		Значения	Описание	Страница	
5. Локальная сеть (Только MFC-7840W) (продолжение)	2. Беспровод. сеть (продолжение)	5. Статус WLAN	1. Состояние	Активна (11b) Активна (11g) Пров. сеть актив Беспр. сеть откл Не удалось подкл	Можно просмотреть текущее состояние беспроводной сети.		
			2. Сигнал ¹	Сильный Средний Слабый Нет			Можно просмотреть текущую силу сигнала беспроводной сети.
			3. SSID ¹	—			Можно просмотреть текущий идентификатор SSID.
			4. Режим связи ¹	Ad-hoc Infrastructure			Можно просмотреть текущий режим связи.
 Заводские настройки выделены жирным шрифтом и звездочкой.							
¹ Эта настройка отображается только в том случае, если для параметра Включение WLAN задано значение Вкл.							

Главное меню	Подменю	Пункты меню		Значения	Описание	Страница	
5. Локальная сеть (Только MFC-7840W) (продолжение)	2. Беспровод. сеть (продолжение)	6. Настр. по умлч.	1. Сброс 2. Выход	—	Восстановление заводских значений по умолчанию для настроек беспроводной сети.	См. Руководство по использованию программного обеспечения на компакт-диске.	
		7. Б/пр. сеть вкл.	—	Вкл. Откл.*	Ручное включение или отключение беспроводной ЛВС.		
	3. Скан. на FTP	—	Цвет 150 т/д* Цвет 300 т/д Цвет 600 т/д Серый 100 т/д Серый 200 т/д Серый 300 т/д Ч/Б 200 т/д Ч/Б 200x100 т/д	—	(Если выбран вариант "Цветной") PDF* JPEG		Выбор формата файла для передачи отсканированных данных через FTP.
					(Если выбран вариант "Серый") PDF JPEG*		
					(Если выбран вариант "Ч/Б") PDF* TIFF		
	0. Завод. настр.	1. Сброс	—	1. Да 2. Нет	Восстановление заводских значений по умолчанию для всех сетевых настроек.		
2. Выход		—	—				



Заводские настройки выделены жирным шрифтом и звездочкой.

Главное меню	Подменю	Пункты меню	Значения	Описание	Страница
4. Инф. об уст-ве (MFC-7320) 5. Инф. об уст-ве (MFC-7440N) 6. Инф. об уст-ве (MFC-7840W)	1. Серийный номер	—	—	Просмотр серийного номера устройства.	132
	2. Счетчик стр.	—	Всего Факс/Спск К-во коп. Печать	Просмотр общего количества страниц, отпечатанных устройством за весь срок эксплуатации.	132
	3. Сост. барабана	—	—	Проверка процентов оставшегося ресурса фотобарабана.	132
0. Исходн. уст-ки	1. Режим приема	—	Только факс* Факс/Телефон Внешн. А/О Ручной	Выбор оптимального режима приема.	40
	2. Дата и время	—	—	Отображение даты и времени на ЖК-дисплее и в заголовках отправляемых факсов.	<i>См. Руководство по быстрой установке.</i>
	3. Ваши данные	—	Факс: Тел: Имя:	Ввод имени и номера факса для печати на каждой странице отправляемых факсов.	
	4. Тон/Импульс	—	Тоновый Импульсный*	Выбор режима набора номера.	
	5. Сигнал линии	—	Обнаружение Нет обнаружения*	Настройка длины паузы для распознавания сигнала готовности линии.	103
	6. Уст тел. линии	—	Обычная* PBX ISDN	Выбор типа телефонной линии.	45
 Заводские настройки выделены жирным шрифтом и звездочкой.					

Ввод текста

При выборе некоторых позиций меню (например, идентификатора устройства) может потребоваться ввести текст. На цифровых клавишах указаны буквы. На клавишах * и # букв нет, так как они используются для ввода специальных символов.

Для ввода указанных ниже букв нажмите соответствующую клавишу цифровой клавиатуры указанное число раз:

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

Ввод пробелов

Для ввода пробела в номер факса нажмите ► один раз между цифрами. Для ввода пробела в имя нажмите ► два раза между буквами.

Исправления

Если вы ввели не ту букву и хотите ее заменить, кнопкой ◀ подведите курсор под неправильный символ и нажмите **Очистить/Назад**.

Ввод букв, находящихся на одной кнопке

Для ввода буквы, привязанной к той же клавише, сначала нажмите ►, чтобы переместить курсор вправо, а затем еще раз нажмите эту же клавишу.

Специальные знаки и символы

Нажмите * или #, затем с помощью ◀ или ► наведите курсор на нужный символ. Нажмите **ОК** для выбора этого символа. В зависимости от выбора меню отобразятся показанные ниже символы.

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

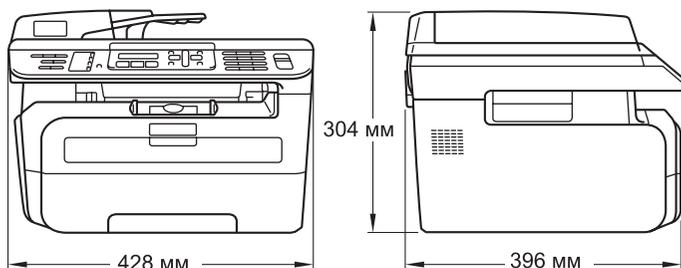
Нажмите # для ; < = > ? @ [] ^ _ ` ~ ' | { }

Общая информация

Тип принтера	Лазерный	
Метод печати	Электрофотографический путем сканирования лучом полупроводникового лазера	
Объем памяти	16 МБ (MFC-7320) 32 МБ (MFC-7440N и MFC-7840W)	
ЖКД (жидкокристаллический дисплей)	2-строчный, по 16 знаков в строке	
Источник питания	220 - 240В 50/60 Гц	
Потребление мощности	Пиковое:	1056 Вт
	Копирование:	В среднем 320 Вт ¹ (MFC-7320) В среднем 9 Вт (MFC-7440N)
	Спящий режим:	В среднем 10 Вт (MFC-7840W) В среднем 12 Вт (MFC-7440W)
	Режим ожидания:	В среднем 75 Вт

¹ Изготовление копии с одного листа.

Размеры



Масса

Без блока фотобарабана/тонера: 10 кг

Уровень шума

Мощность звука	
При работе (копирование):	LWAd = 6.2 бел
Режим ожидания:	LWAd = 4.4 бел
Звуковое давление	
При работе (копирование):	LpAm = 53 дБА
Режим ожидания:	LpAm = 32 дБА

Температура	Рабочий режим:	10 - 32,5°C
	При хранении:	5 - 35°C
Влажность	Рабочий режим:	20 - 80% (без конденсации)
	При хранении:	10 - 90 % (без конденсации)
АПД (автоподатчик документов)	До 35 страниц (ступенчато) (80 г/м ²)	
	Рекомендуемые условия окружающей среды:	
	Температура:	20 - 30°C
	Влажность:	50% - 70%
	Бумага:	Xerox Premier 80 г/м ² или Xerox Business 80 г/м ²
Лоток для бумаги	250 листов (80 г/м ²)	

Печатные носители

Подача бумаги

Лоток для бумаги

- Тип бумаги: Обычная бумага, Прозрачные пленки ¹ или Бумага из вторсырья
- Формат бумаги: Letter, A4, B5(ISO), A5, B6, A6 и Executive
- Плотность бумаги: 60 - 105 г/м²
- Макс. емкость лотка для бумаги: До 250 листов обычной бумаги 80 г/м²

Слот для ручной подачи

- Тип бумаги: Обычная бумага, Бумага из вторсырья, Прозрачные пленки, Бумага Bond, Конверты или Наклейки
- Формат бумаги: Ширина: 76,2 - 220 мм
Длина: 116 - 406,4 мм
- Плотность бумаги: 60 - 163 г/м²
- Максимальная пропускная способность слота для ручной подачи: по одному листу за раз

¹ В случае прозрачных пленок или наклеек во избежание смазывания изображения рекомендуется убирать отпечатанные страницы из выходного лотка сразу после их вывода из устройства.

Выход бумаги

До 100 листов (подача на выходной лоток лицевой стороной вниз)

Факс

Совместимость	ITU-T Группа 3
Система кодирования	MH/MR/MMR (MFC-7320 и MFC-7440N) MH/MR/MMR/JBIG (MFC-7840W)
Скорость модема	Автоматическое 14400 бит/с (MFC-7320 и MFC-7440N) снижение скорости: 33600 бит/с (MFC-7840W)
Размер документа	Ширина АПД: 148 - 215,9 мм Длина АПД: 148 - 355,6 мм Ширина стекла сканера: Макс. 215,9 мм Длина стекла сканера: Макс. 297 мм
Ширина сканирования	Макс. 208 мм
Ширина печати	Макс. 208 мм
Оттенки серого	256 оттенков
Типы запросов	Стандартная, Защищенная, По таймеру, Последовательная
Настройка контрастности	Автоматический/Светлый/Темный (ручная регулировка)
Разрешение	По горизонтали: 8 точек/мм По вертикали ■ Стандартное: 3,85 линии/мм ■ Высокое: 7,7 линии/мм ■ Фото: 7,7 линии/мм ■ Сверхвысокое ("Отличное"): 15,4 линии/мм
Экстренный набор	8 (4 × 2)
Быстрый набор	200 номеров
Группы	До 8
Пакетная рассылка	258 номеров
Автоматический повторный набор номера	3 раза с интервалом 5 мин
Задержка ответа	0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 или 10 звонков
Источник связи	Абонентская телефонная сеть общего пользования
Отправка из памяти	До 500 ¹ /400 ² страниц (MFC-7320 и MFC-7440N) До 600 ³ /500 ⁴ страниц (MFC-7840W)

**Прием в память при
отсутствии бумаги**До 500 ¹/400 ² страниц (MFC-7320 и MFC-7440N)До 600 ³/500 ⁴ страниц (MFC-7840W)

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

Копирование

Цветное/Черно-белое	Черно-белое
Размер документа	Ширина АПД: 148 - 215,9 мм Длина АПД: 148 - 355,6 мм Ширина стекла сканера: Макс. 215,9 мм Длина стекла сканера: Макс. 297 мм Ширина копии: Макс. 210 мм
Тиражирование	Укладка копий в стопку и сортировка до 99 страниц
Увеличение/уменьшение	25 - 400% (с шагом 1%)
Разрешение	До 600 × 600 т/д
Время печати первой копии	Не более 15 с. ¹ (из режима ГОТОВ) (только MFC-7440N и MFC-7840W)

¹ Время выхода первой копии может зависеть от времени разогрева лампы сканера.

Сканирование

Цветное/Черно-белое	Да
Совместимость TWAIN	Да (Windows® 2000 Professional/XP/ XP Professional x64 Edition/Windows Vista®) Mac OS® X 10.2.4 или выше
Совместимость WIA	Да (Windows® XP/Windows Vista®)
Глубина цвета	24-разрядный цвет
Разрешение	До 19200 × 19200 т/д (интерполированное) ¹ До 600 × 2400 т/д (оптическое) ¹ (со стекла сканера) До 600 × 600 т/д (оптическое) ¹ (из устройства АПД)
Размер документа	Ширина АПД: 148,0 - 215,9 мм Длина АПД: 148,0 - 355,6 мм Ширина стекла сканера: Макс. 215,9 мм Длина стекла сканера: Макс. 297 мм
Ширина сканирования	Макс. 210 мм
Оттенки серого	256 оттенков

¹ Сканирование с разрешением до 1200 × 1200 т/д при использовании драйвера WIA для Windows® XP/Windows Vista® (разрешение до 19200 × 19200 т/д может выбираться при помощи утилиты сканера Brother)

Печать

Эмуляция (только MFC-7840W)	PCL6, BR-Script3 (PostScript®3)
Драйвер принтера	Локальный драйвер для Windows® 2000 Professional/ XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista®/ (только MFC-7440N и MFC-7840W) Windows Server® 2003 (печать только по сети) (только MFC-7840W) BR-Script3 (PPD-файл) для Windows® 2000 Professional Драйвер принтера Macintosh® для Mac OS® X 10.2.4 или выше (только MFC-7840W) BR-Script3 (PPD-файл) для Mac OS® X 10.2.4 или выше
Разрешение	HQ1200 (2400 × 600 т/д), 600, 300 т/д
Скорость печати	До 18 страниц/мин (формат A4) ¹ (MFC-7320) До 22 страниц/мин (формат A4) ¹ (только MFC-7440N и MFC-7840W)
Время печати первой страницы	Менее 10 с (в состоянии готовности из стандартного лотка).

¹ Скорость печати может меняться в зависимости от типа печатаемого документа.

Интерфейсы

USB	Используйте интерфейсный кабель USB 2.0 длиной не более 2,0 м. ^{1 2}
Кабель ЛВС (MFC-7440N и MFC-7840W)	Используйте кабель Ethernet UTP категории 5 или выше.
Беспроводная ЛВС (MFC-7840W)	Устройство поддерживает беспроводную связь IEEE 802.11b/g по беспроводной ЛВС с использованием режима инфраструктуры или беспроводное одноранговое соединение в режиме компьютер-компьютер.

¹ Устройство оснащено интерфейсом Full-Speed USB 2.0. Устройство можно также подключать к компьютеру с интерфейсом USB 1.1.

² Порты USB сторонних производителей не поддерживаются.

Требования к компьютеру

Минимальные системные требования и поддерживаемые функции компьютерного ПО								
Компьютерная платформа и версия операционной системы		Поддерживаемые функции ПО	Компьютерный интерфейс	Мин. скорость процессора	Минимальная оперативная память	Рекомендуемая оперативная память	Пространство на жестком диске для установки	
							Для драйверов	Для приложений
Операционная система Windows® 1	Windows® 2000 Professional 4	Печать, PC Fax, Сканирование	USB, 10/100 Base Tx (Ethernet), Wireless 802.11 b/g (только MFC-7840W)	Intel® Pentium II® или эквивалентный	64 МБ	256 МБ	150 МБ	310 МБ
	Windows® XP Home® 2 4 Windows® XP Professional 2 4				128 МБ			
	Windows® XP Professional x64 Edition 2			64-разрядный (Intel® 64 или AMD64) поддерживаемый процессор	256 МБ	512 МБ		
	Windows Vista® 2			Intel® Pentium® 4 или эквивалентный 64-разрядный (Intel® 64 или AMD64) поддерживаемый процессор	512 МБ	1 ГБ		
	Windows Server® 2003 (печать только по сети)	Печать	10/100 Base Tx (Ethernet), Wireless 802.11 b/g (только MFC-7840W)	Intel® Pentium® III или эквивалентный	256 МБ	512 МБ	50 МБ	—
	Windows Server® 2003 x64 Edition (печать только по сети)							

Операционная система Macintosh®	Mac OS® X 10.2.4 - 10.4.3	Печать, Передача PC Fax, Сканирование	USB ³ , 10/100 Base Tx (Ethernet), Wireless 802.11 b/g (только MFC-7840W)	PowerPC G4/G5, PowerPC G3 350 МГц	128 МБ	256 МБ	80 МБ	400 МБ
	Mac OS® X 10.4.4 или выше			Процессор PowerPC G4/G5, Intel® Core™	512 МБ	1 ГБ		

¹ Microsoft® Internet Explorer 5.5 или выше.

² Для WIA разрешение составляет 1200x1200 т/д. Утилита сканера Brother позволяет повышать разрешение до 19200 x 19200 т/д.

³ Порты USB сторонних производителей не поддерживаются.

⁴ PaperPort™ 11SE поддерживает Microsoft® Windows® 2000 с пакетом обновления 4 (SP4) или более поздних версий и Windows® XP с пакетом обновления 2 (SP2) или более поздних версий.

Расходные материалы

Ресурс тонер-картриджей	Стандартный картридж:	
	TN-2135:	прибл. 1 500 страниц (A4) ¹
	Тонер-картридж повышенной емкости:	
	TN-2175:	прибл. 2 600 страниц (A4) ¹
Фотобарабан	DR-2175:	прибл. 12 000 страниц (A4) ²

¹ Приблизительный ресурс картриджа указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752.

² Ресурс барабана является приблизительным и может зависеть от особенностей его использования.

Проводная сеть Ethernet (MFC-7440N и MFC-7840W)

Модель сетевого адаптера	NC-6600h (MFC-7440N)
Локальная сеть	Можно подключить устройство к сети для печати по сети, сканирования по сети, отправки факсов с компьютера и удаленной настройки. ^{1 2}
Поддержка для	Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [®] , Windows Server [®] 2003 и Windows Server [®] 2003 x64 Edition ² Mac OS [®] X 10.2.4 или выше ³
Протоколы	TCP/IP для IPv4: ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), разрешение имен WINS/NetBIOS, разрешение имен DNS, mDNS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, сервер FTP, POP до SMTP, SMTP AUTH, TELNET, SNMPv1, сервер HTTP, клиент FTP, клиент и сервер TFTP, клиент SMTP, APOP, LLNMR responder, ICMP, веб-службы TCP/IP для IPv6: (по умолчанию отключен) NDP, RA, разрешение имен DNS, mDNS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, сервер FTP, POP до SMTP, SMTP AUTH, TELNET, SNMPv1, сервер HTTP, клиент FTP, клиент и сервер TFTP, клиент SMTP, APOP, LLNMR responder, ICMPv6, веб-службы Прочие: LLTD responder
Типы сети	Ethernet 10/100 BASE-TX Auto Negotiation (проводная локальная сеть)
Утилиты управления ⁴	BRAdmin Light для Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [®] , Windows Server [®] 2003, Windows Server [®] 2003 x64 Edition и Mac OS [®] X 10.2.4 или выше BRAdmin Professional для Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [®] , Windows Server [®] 2003 и Windows Server [®] 2003 x64 Edition Web BRAdmin для Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [®] , Windows Server [®] 2003 и Windows Server [®] 2003 x64 Edition Компьютеры-клиенты с веб-браузером, поддерживающим Java™.

- 1 Отправка факсов через PC-FAX для Mac®
- 2 Для Windows Server® 2003 только печать
- 3 Mac OS® X 10.2.4 и выше (mDNS)
- 4 Утилиты BRAdmin Professional и Web BRAdmin можно загрузить с веб-сайта по адресу <http://solutions.brother.com/>.

Беспроводная сеть Ethernet (только MFC-7840W)

Модель сетевого адаптера	NC-7400w
Локальная сеть	Устройство можно подключать к сети для печати по сети, сканирования по сети, использования функции PC Fax и дистанционной настройки ^{1 2} .
Поддержка для	Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [®] , Windows Server [®] 2003 и Windows Server [®] 2003 x64 Edition Mac OS [®] X 10.2.4 или выше ³
Протоколы	TCP/IP для IPv4: ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), разрешение имен WINS/NetBIOS, разрешение имен DNS, mDNS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, сервер FTP, POP до SMTP, SMTP AUTH, TELNET, SNMPv1, сервер HTTP, клиент FTP, клиент и сервер TFTP, клиент SMTP, APOP, LLMNR responder, ICMP, веб-службы TCP/IP для IPv6 (по умолчанию отключен) NDP, RA, разрешение имен DNS, mDNS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, сервер FTP, POP до SMTP, SMTP AUTH, TELNET, SNMPv1, сервер HTTP, клиент FTP, клиент и сервер TFTP, клиент SMTP, APOP, LLMNR responder, ICMPv6, веб-службы Прочие: LLTD responder
Типы сети	IEEE 802.11 b/g (беспроводная ЛВС)
Утилиты управления ⁴	BRAdmin Light для Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [®] , Windows Server [®] 2003, Windows Server [®] 2003 x64 Edition и Mac OS [®] X 10.2.4 или выше BRAdmin Professional для Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [®] , Windows Server [®] 2003 и Windows Server [®] 2003 x64 Edition Web BRAdmin для Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [®] , Windows Server [®] 2003 и Windows Server [®] 2003 x64 Edition Компьютеры-клиенты с веб-браузером, поддерживающим Java™.

¹ Отправка факсов через PC-FAX для Mac[®]

² Для Windows Server[®] 2003 только печать

³ Mac OS[®] X 10.2.4 и выше (mDNS)

⁴ Утилиты BRAdmin Professional и Web BRAdmin можно загрузить с веб-сайта по адресу <http://solutions.brother.com/>.

Аутентификация и шифрование только для беспроводной сети

Способ аутентификации

Устройство Brother поддерживает следующие способы:

- Открытая система

Беспроводным устройствам разрешен доступ в сеть без какой-либо аутентификации.

- Общий ключ

Секретный заранее заданный общий ключ используется всеми устройствами, которым разрешен доступ к сети. В устройстве Brother в качестве заранее заданного ключа используются ключи WEP.

- WPA-PSK/WPA2-PSK

Включает шифрование Wi-Fi® Protected Access Pre-Shared Key (WPA-PSK/WPA2-PSK), позволяющее беспроводному устройству Brother связываться с точками доступа, использующими алгоритм TKIP для WPA-PSK или алгоритм AES для WPA-PSK и WPA2-PSK (WPA-персональный).

- LEAP

Протокол Cisco® LEAP (Light Extensible Authentication Protocol) разработан корпорацией Cisco Systems, Inc. и позволяет беспроводному устройству Brother связываться с точками доступа, использующими шифрование SKIP и CMIC.

Способы шифрования

Шифрование служит для защиты данных, передаваемых по беспроводной сети.

Устройство Brother поддерживает следующие способы шифрования:

- WEP

При использовании способа WEP (Wired Equivalent Privacy) данные передаются и принимаются с ключом защиты.

- TKIP

Протокол TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) обеспечивает по пакетное шифрование, включающее проверку целостности сообщения и механизм повторного шифрования.

- AES

Стандарт AES (Advanced Encryption Standard) представляет собой усиленный стандарт шифрования, одобренный Wi-Fi®.

- SKIP

Оригинальный протокол обеспечения целостности ключа для протокола LEAP, разработанного корпорацией Cisco Systems, Inc.

- CMIC

CMIC (Cisco Message Integrity Check) представляет собой механизм проверки целостности сообщений для протокола LEAP компании Cisco Systems, Inc.

Сетевой ключ

Для каждого способа защиты существуют некоторые правила:

■ Открытая система/общий ключ с WEP

Этот ключ представляет собой 64- или 128-битное число, которое требуется вводить в формате ASCII или в шестнадцатеричном формате.

- 64 (40) бит ASCII:

Используются 5 текстовых символов, например "WLAN" (с учетом регистра).

- 64 (40) бит шестнадцатеричный:

Используются 10 шестнадцатеричных цифр, например "71f2234aba".

- 128 (104) бит ASCII:

Используются 13 текстовых символов, например "Wirelesscomms" (с учетом регистра).

- 128 (104) бит шестнадцатеричный:

Используются 26 шестнадцатеричных цифр, например "71f2234ab56cd709e5412aa2ba".

■ WPA-PSK/WPA2-PSK и TKIP или AES

Используется предварительный ключ (PSK) длиной 8 или более (до 63) символов.

■ LEAP

Используется идентификатор пользователя и пароль.

- Идентификатор пользователя: длиной менее 64 символов.
- Пароль: длиной менее 32 символов.

Сертификация альянса Wi-Fi

Данный многофункциональный сервер печати для беспроводной сети является изделием Wi-Fi IEEE 802.11b/802.11g, сертифицированным альянсом Wi-Fi. Сертификация альянсом Wi-Fi обеспечивает совместную работу различных изделий для беспроводных сетей ЛВС, основанных на стандарте IEEE 802.11. Дополнительную информацию об альянсе Wi-Fi и других сертифицированных изделиях Wi-Fi см. на веб-сайте <http://www.wi-fi.org/>.

Настройка беспроводной сети одним нажатием

Если беспроводная точка доступа поддерживает функцию SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ (PBC¹) или AOSS™, устройство можно легко настроить без использования компьютера. Нажав кнопку на маршрутизаторе/точке доступа и используя меню устройства, можно настроить параметры беспроводной сети и защиты. Инструкции по доступу к режиму настройки одним-нажатием см. в руководстве пользователя маршрутизатора/точки доступа беспроводной ЛВС.

¹ Настройка нажатием одной кнопки



Примечание

На маршрутизаторах или точках доступа, поддерживающих функцию SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ или AOSS™, имеется показанный ниже символ.



АПД (автоподатчик документов)

В АПД можно загрузить многостраничный документ; подача всех страниц по очереди на сканер выполняется автоматически.

Автоматическое уменьшение

Уменьшение формата входящих факсов.

Автоматическая передача факса

Отправка факса без поднятия трубки внешнего телефона.

Автоматический повторный набор номера

Функция, позволяющая устройству повторно набирать последний номер факса через пять минут, если факс не был отправлен из-за занятой линии.

Печать резервных копий

Устройство печатает копию каждого принятого и записанного в память факса. Это мера предосторожности на случай отключения электроэнергии.

Пакетная передача

Эта функция позволяет сэкономить время и деньги. Все отложенные факсы на один и тот же номер отправляются в виде одной отправки.

Громкость звукового сигнала

Настройка громкости звукового сигнала при нажатии кнопки или при ошибке.

Пакетная рассылка

Возможность отправлять одно и то же факсимильное сообщение нескольким адресатам.

Отмена задания

Отмена запрограммированного задания печати и очистка памяти устройства.

CNG-сигналы

Специальные (тональные) сигналы, отправляемые факсимильными аппаратами при автоматической передаче, чтобы сообщить принимающему аппарату, что его вызывает факсимильный аппарат.

Метод кодирования

Метод кодирования информации, содержащейся в документе. Все факсимильные аппараты должны, как минимум, поддерживать стандарт Modified Huffman (MH). Ваше устройство может поддерживать и более эффективные методы сжатия данных (Modified Read (MR), Modified Modified Read (MMR) и JBIG* (* только MFC-7840W)), если принимающий аппарат имеет такие же возможности.

Ошибка связи (или "Ош. связи")

Ошибка при отправлении или получении факса, обычно обусловленная шумом или статическими помехами на линии.

Группа совместимости

Способность одного факсимильного аппарата ввести обмен информацией с другим. Совместимость обеспечивается между группами ITU-T.

Контрастность

Настройка для компенсации темных и светлых документов, при которой факсы или копии темных документов становятся светлее, а светлых документов – темнее.

Запрограммированная отправка факса

Отправка факса в указанное время того же дня.

Двойной доступ

Устройство может сканировать исходящие факсы и запланированные задания в память одновременно с отправкой факсов из памяти или приемом/распечатыванием входящих факсов.

ЕСМ (Режим коррекции ошибок)

Распознавание ошибок при передаче факса и повторная отправка тех страниц, при передаче которых произошла ошибка.

Параллельный телефон

Телефон с номером факса, подключенный к отдельной настенной розетке.

Внешний телефон

Автоответчик или телефон, подключенный к устройству.

Длительность двойного сигнала вызова

Время, в течение которого устройство Brother подает псевдо/двойные сигналы (в режиме приема "Факс/Телефон"), чтобы вы ответили на принятый голосовой вызов.

Обнаружение факса

Позволяет устройству отвечать на CNG-сигналы, когда вы прерываете вызов факса снятием телефонной трубки.

Переадресация факсов

Отправка принятого в память факса на другой заранее запрограммированный номер факса.

Журнал отправки и приема факсов

Информация о последних 200 входящих и исходящих факсах. "TX" означает "отправка". "RX" означает "прием".

Сохранение факсов в памяти

Функция сохранения факсов в памяти.

Сигналы факса

Сигналы, посылаемые отправляющим и принимающим аппаратами при обмене информацией.

Факс/Телефон

Режим, при котором можно получать вызовы факса и телефонные вызовы. Не используйте этот режим в комбинации с автоответчиком.

Высокое разрешение

Разрешение 203 x 196 т/д. Используется для печати текстов с мелким шрифтом и графиков.

Оттенки серого

Шкала оттенков серого цвета для копирования и отправки по факсу фотографий.

Групповой набор номеров

Комбинация номеров экстренного и быстрого набора, запрограммированных для клавиши экстренного набора или ячейки быстрого набора для пакетных рассылок.

Памятка по настройке

Распечатка полной таблицы меню, которую можно использовать для программирования устройства на случай отсутствия Руководства пользователя.

Интервал печати журнала

Заранее запрограммированный интервал автоматической печати журнала отправки и получения факсов. Журнал отправки и получения факсов можно распечатать и досрочно, без прерывания цикла.

ЖКД (жидкокристаллический дисплей)

Дисплей устройства, на котором отображаются сообщения с инструкциями (во время настройки устройства) или дата и время (когда устройство не работает).

Факс в ручном режиме

В этом режиме при снятии трубки внешнего телефона вы сначала слышите ответ принимающего факсимильного аппарата, а затем нажимаете клавишу **Старт** для начала отправки факса.

Режим меню

Режим программирования для изменения настроек устройства.

OCR (оптическое распознавание текста)

Комплект программного приложения ScanSoft™ PaperPort™ 11SE с оптическим распознаванием текста (OCR) или Presto!® PageManager® преобразует изображение текста в текст, который можно редактировать.

Экстренный набор

Клавиши на панели управления устройства, для которых можно запрограммировать номера, набираемые одним нажатием клавиши. Для каждой клавиши можно записать второй номер, который будет вызываться одновременным нажатием **Смена** и клавиши экстренного набора.

Прием в память при отсутствии бумаги

Сохранение факсов в память устройства, когда в устройстве закончится бумага.

Режим международной связи

Режим, при котором временно меняются сигналы факса для учета шума и радиопомех на международных телефонных линиях.

Пауза

Позволяет вставить паузу длительностью 3,5 с в последовательность набора при наборе с помощью цифровой клавиатуры или при сохранении номеров экстренного или быстрого набора. Для более длительных пауз нажимайте **Повтор/Пауза** столько раз, сколько это требуется.

Опрос

Процесс вызова одним факсимильным аппаратом другого факсимильного аппарата для получения сообщений.

Импульсный набор

Тип дискового набора номера на телефонной линии.

Передача в режиме реального времени

В отсутствие свободной памяти факсы можно отправлять в режиме реального времени.

Задания в очереди

Можно проверить, какие запрограммированные задания еще ожидают отправки в памяти, и отменить любое из этих заданий.

Код удаленного доступа

Ваш персональный четырехзначный код (---*), позволяющий сделать вызов и получить доступ к своему устройству из другого места.

Код удаленной активизации

Этот код (*51 в тональном режиме) вводится, когда вы отвечаете на вызов факса с внешнего или параллельного телефона.

Доступ для удаленного извлечения из памяти

Возможность доступа к устройству с любого телефона с тональным набором.

Разрешение

Количество вертикальных и горизонтальных линий на дюйм.

Задержка ответа

Количество звонков до того, как машина ответит в режиме
Только факс и Факс/Телефон.

Громкость звонка

Регулировка громкости звонка.

Сканирование

Процесс отправки изображения с бумажного документа в электронном виде на компьютер.

Поиск

Электронный алфавитный перечень имен и номеров, сохраненных в памяти экстренного, быстрого и группового набора.

Быстрый набор

Код номера, заранее запрограммированный для простоты набора. Необходимо нажать **Поиск/Быстрый набор**, затем ввести трехзначный номер быстрого набора и нажать **Старт** для начала набора номера.

Идентификатор устройства

Сохраненный текст, отображаемый в заголовке отправленных факсов. Содержит имя отправителя и номер факса.

А/О (автоответчик)

К устройству можно подключить внешний автоответчик.

Указатель телефонов

В этом отчете перечисляются имена и номера, сохраненные в памяти экстренного и быстрого набора.

Временные настройки

Возможность установить отдельные настройки для отправки определенного факса или копирования определенного документа без изменения настроек по умолчанию.

Тональный набор

Режим тонального набора номера на телефонной линии.

Передача факса

Процесс отправки факсов по телефонным линиям с вашего устройства на принимающий факсимильный аппарат.

Список пользовательских настроек

Печатный отчет с перечнем текущих настроек устройства.

Отчет подтверждения отправки

Список всех операций отправки факсов с указанием даты, времени и номера.

A

Apple® Macintosh®

См. Руководство по использованию программного обеспечения на компакт-диске.

C

ControlCenter2 (для Macintosh®)

См. Руководство по использованию программного обеспечения на компакт-диске.

ControlCenter3 (для Windows®)

См. Руководство по использованию программного обеспечения на компакт-диске.

M

Macintosh®

См. Руководство по использованию программного обеспечения на компакт-диске.

N

N в 1 (макет страницы)72

P

PaperPort™ 11SE с OCR

См. Руководство по использованию программного обеспечения на компакт-диске и Справку программы PaperPort™ 11SE для доступа к Справочным руководствам.

PC Fax

См. Руководство по использованию программного обеспечения на компакт-диске.

W

Windows®

См. Руководство по использованию программного обеспечения на компакт-диске.

A

A/O (автоответчик), внешний	41
Запись исходящего сообщения	47
Подключение	47
A/O (телефонный автоответчик), внешний	
подключение	46
Автоматический	
Обнаружение факса	42
Повторный набор номера факса	51
Прием факса	41
Простой прием	42
Автоответчик (A/O)	
Подключение	47
АПД (автоподатчик документов)	
Использование	20
Отправка факсов	32

Б

Безопасность	
Блокировка установок	29
Беспроводная сеть	
См. Руководство по использованию	
программного обеспечения и	
Руководство пользователя по работе в	
сети на компакт-диске.	
Беспроводной телефон (других	
производителей)	49
Блок фотобарабана	
Замена	129
Очистка	122
Проверка (остаточный ресурс)	132
Блокировка функций	26
Бумага	15, 153
Емкость лотка	16
Замятие	113
Как загружать	10
Размер бумаги	154
Рекомендуемая	15

Тип	16, 22
Формат	16
Формат документа	156, 157
Быстрый набор	51
Быстрый набор	
изменение	53
использование	50
настройка	52
пользовательский профиль	
сканирования	52
Групповой набор	
изменение	53
создание групп рассылки	53
Зкстренный набор	
изменение	53
настройка	51
пользовательский профиль	
сканирования	51
Набор одним нажатием	
использование	50
Пакетная рассылка	33
использование групп	33
Поиск	50

В

Внешний телефон, подключение	48
Временные настройки копирования	69

Г

Громкость, настройка	
Динамик	23
Звонок	23
Звуковой сигнал	23
Группы для пакетной рассылки	53

Д

Двойной доступ	37
Документ	
Замятие	112
Как загружать	20, 21

Ж

ЖКД	
(жидкокристаллический дисплей) ...	8, 134
Контрастность	24
Памятка по настройке	65

З

Задержка ответа, настройка	42
Замена	
Блок фотобарабана	129
Тонер-картридж	126
Замятие	
Бумага	113
Документ	112
Запрограммированная пакетная	
рассылка	38
Защита	
Защита, клавиша	9
Защитная блокировка функций	
Настройка пользователей при	
ограниченном доступе	27
Общий доступ	27
Пароль администратора	26
Ограничение набора	30

И

Инструкции по технике безопасности ...	85
Информация об устройстве	
Количество страниц	132
Проверка остаточного ресурса блока	
фотобарабана	132

К

Качество	
Копирование	71
Печать	94, 97
Клавиша разрешения	8
Коды факса	
Изменение	49, 58
Код ответа на звонки	48, 49
Код приема факсов	48, 49
Код удаленного доступа	58
Конверты	10, 15, 16, 18
Как загружать	12
Копирование	
N в 1 (макет страницы)	72
Временные настройки	69
Качество	71
Клавиши	9, 69
Контрастность	68, 72
Недостаток памяти	73
Несколько экземпляров	68

Одна копия	68
Переход в режим копирования	68
С использованием АПД	71
Со стекла сканера	72
Сортировка копий (только АПД)	71
Увеличение/Уменьшение (клавиша) ...	69

М

Макет страницы ("N в 1")	72
Мало памяти (сообщение)	39, 73, 109

Н

Набор	
Группы (пакетная рассылка)	33
Ограничение набора	30
Набор номера	
Автоматический повторный набор	
номера факса	51
Быстрый набор	50
Одним нажатием	50
Пауза	51
Ручной	50
С помощью клавиши Поиск	50
Наклейки	15, 16, 19

О

Обзор панели управления	6
Обслуживание, текущее	117
Замена	
Блок фотобарабана	129
Проверка остаточного ресурса блока фотобарабана	132
Ограниченные пользователи	27
Опрос	
Передача по опросу	62
Последовательный опрос	62
Прием по опросу	61
Отключение электроэнергии	134
Отмена	
Задания на печать	9
Задания отправки факса из памяти	38
Задания, ожидающие повторного набора номера	38
Текущая пакетная рассылка	33
Функции удаленного управления факсом	57

Отмена задания, клавиша	9
Оттенки серого	169
Отчеты	64, 65
Журнал отправки и получения факсов	64, 65
Интервал печати отчета	64
Конфигурация сети	65
Памятка по настройке	65
Параметры пользователей	65
Перечень указателей телефонов	65
Печать	65
Подтверждение отправки	64
Очистка	
Блок фотобарабана	123
Коронирующий провод	122
Окно лазерного сканера	120
Стекло сканера	119

П

Пакетная рассылка	33
Отмена	33
Создание групп рассылки	53
Память	
Сохранение настроек	134
Параллельный телефон, использование	48, 49
Переадресация факсов	
Программирование номера	55
Удаленное изменение	60
Удаленное изменение настройки	59
Печать	
Драйверы	158
Замытие бумаги	113
Защита, клавиша	9
Качество	94, 97
Клавиши	9
Неполадки	92
Отмена задания, клавиша	9
Отчеты	65
Проблемы	89
Разрешение	158
См. Руководство по использованию программного обеспечения на компакт-диске.	
Факса из памяти	44
Характеристики	158
Повтор/Пауза, клавиша	51

Подключение	
Внешний А/О (автоответчик)	46
Внешний телефон	48
Подключения по многоканальным линиям (офисная АТС)	47
Поиск/Быстрый набор, клавиша	50, 53
Программирование устройства	134
Прозрачные пленки	11, 15

Р

Разрешение	
Задание для следующего факса	36
Копирование	156
Печать	158
Сканирование	157
Факс (стандартное, высокое, сверхвысокое, фото)	36, 154
Разрешение, клавиша	36
Расходные материалы	126
Режим "Факс/Телефон"	
Задержка ответа	42
Код ответа на звонки	48, 49
Код приема факсов	48, 49
Ответ с параллельных телефонов	48, 49
Прием факсов	48
Простой прием	42
Режим "Факс/телефон"	
Длительность двойного сигнала вызова	42
Режим экономии тонера	24
Режим, активация	
Копирование	68
Сканирование	8
Режим, переход в	
Факс	32
Ручная	
Передача	39
Ручной	
Набор номера	50
Прием	41

С

Серийный номер	
Как найти	
См. внутреннюю сторону передней крышки	

Сеть	
Отправка факсов	
См. Руководство по использованию программного обеспечения на компакт-диске.	
Печать	
См. Руководство пользователя по работе в сети на компакт-диске.	
Сканирование	
См. Руководство по использованию программного обеспечения на компакт-диске.	
Сканирование	
См. Руководство по использованию программного обеспечения на компакт-диске.	
Сообщения об ошибках на ЖК-дисплее	105
Иниц. невозм. XX	108
Мало памяти	109
Нет бумаги	108
Нет записи	50
Ошибка связи	105
Печать невозм. XX	109
Скан-ние невозм. XX	110
Сортировка копий	71
Сохранение факсов в памяти	55
Включение	55
Выключение	57
Печать из памяти	44
Справка	65
Использование клавиш меню	134
Памятка по настройке	65
Сообщения на ЖК-дисплее	134
Таблица меню	136
Спящий режим	24
Стекло сканера	
Использование	21
Отправка факсов	32

Т

Таблица меню	134, 136
Использование клавиш меню	134
Текст, ввод	150
Тел/Удержание (клавиша)	8
Телефонная линия	
Многоканальная линия (офисная АТС)	47
Подключение	47

Помехи	104
Проблемы	90
Техобслуживание, текущее	
Замена	
Тонер-картридж	126
Титульная страница	34
Бланк титульной страницы	35
Для всех факсов	35
Пользовательский стандартный	
текст	34
Только для следующего факса	35
Тонер-картридж, замена	126
Транспортировка устройства	133

У

Увеличение/Уменьшение (клавиша)	69
Удаленная настройка	
См. Руководство по использованию	
программного обеспечения на	
компакт-диске.	
Удаленное извлечение	
Команды	60
Удаленное извлечение из памяти	58
Код доступа	58
Прием факсов	59
Уменьшение	
Входящих факсов	43
Копий	69
Упаковка и транспортировка	
устройства	133
Устранение неисправностей	89
Если возникли проблемы	
Бумаги	93
Входящие звонки	91
Качество копирования	91
Качество печати	94, 97
Печать	89, 92
Программное обеспечение	93
Сеть	94
Сканирование	93
Телефонная линия	104
Замятие бумаги	113
Замятие документа	112
Сообщения об ошибках на	
ЖК-дисплее	105
Сообщения обслуживания на ЖК-	
дисплее	105

Ф

Факс, автономный	
Отправка	22, 32
Вручную	39
Запрограммированная отправка	
факса	38
Запрограммированная пакетная	
рассылка	38
Из АПД	32
Из памяти (двойной доступ)	37
Контрастность	36
Отмена заданий из памяти	38
Пакетная рассылка	33
Передача в реальном времени	37
Передача по опросу	62
Помехи на телефонной линии	104
Разрешение	36
Режим международной связи	38
Со стекла сканера	32
Получение	
Задержка ответа, настройка	42
Извлечение с удаленного аппарата	59
Последовательный опрос	62
Прием по опросу	61
С параллельного телефона	48
Штамп приема факса	43
Прием	
Извлечение из удаленного места	60
Переадресация факсов	60
Помехи на телефонной линии	104
Простой прием	42
С параллельного телефона	49
Уменьшение по формату бумаги	43

Ч

Частотная коррекция	104
---------------------------	-----

Ш

Шкала уровней серого	154
----------------------------	-----

Э

Экстренный набор	
Изменение	53
Использование	50
Настройка	51

brother®

Данное устройство одобрено для использования только в стране приобретения. Региональные представительства Brother или их дилеры обеспечивают техническую поддержку только для устройств, приобретенных в соответствующей стране.