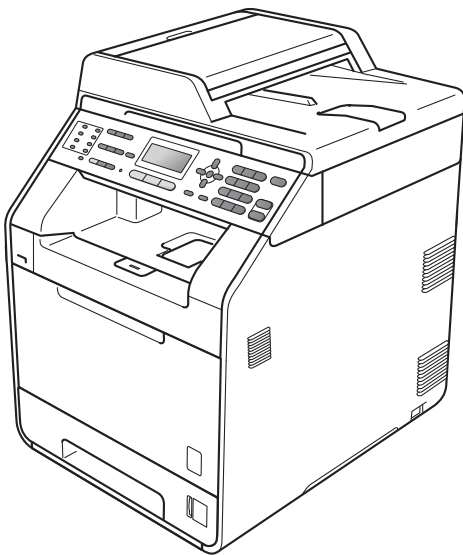


brother®

# РУКОВОДСТВО ПО ОСНОВНЫМ ФУНКЦИЯМ



MFC-9460CDN  
MFC-9465CDN

В некоторых странах доступны не все модели.

Версия А

RUS

## **В случае обращения в службу поддержки заказчиков**

**Запишите и используйте для справки следующие данные:**

**Номер модели: MFC-9460CDN и MFC-9465CDN  
(обведите номер используемой модели)**

**Серийный номер: <sup>1</sup> \_\_\_\_\_**

**Дата приобретения: \_\_\_\_\_**

**Место приобретения: \_\_\_\_\_**

**<sup>1</sup> 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 устройство на веб-сайте**

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

# Руководства пользователя и их местоположения

Название руководства	Тема	Местоположение
<b>Безопасность и правовые вопросы</b>	Прочитайте инструкции по технике безопасности перед настройкой аппарата.	Печатная версия / в упаковке
<b>Руководство по быстрой установке</b>	Прочитайте данное руководство в первую очередь. Следуйте инструкциям для настройки приобретенного аппарата и установки драйверов и программного обеспечения в соответствии с используемой операционной системой и типом подключения.	Печатная версия / в упаковке
<b>Руководство по основным функциям</b>	В данном руководстве рассматриваются основы печати, копирования, сканирования и прямой печати, а также процедуры замены расходных материалов. См. советы по устранению неисправностей.	Печатная версия / в упаковке Для Венгрии, Болгарии, Румынии, Польши, Словакии, Чехии: PDF-файл / компакт-диск с документацией / в упаковке
<b>Руководство по дополнительным функциям</b>	В данном руководстве рассматриваются дополнительные функции: факс, копирование, функции безопасности и выполнение текущего обслуживания.	PDF-файл / компакт-диск с документацией / в упаковке
<b>Руководство по использованию программного обеспечения</b>	Следуйте инструкциям для использования функций печати, сканирования, сетевого сканирования, удаленной настройки, PC-Fax, а также использования утилиты Brother ControlCenter.	PDF-файл / компакт-диск с документацией / в упаковке
<b>Сетевая терминология</b>	В данном руководстве представлена основная информация о расширенных сетевых функциях аппаратов Brother, а также об общих терминах теории сетей.	PDF-файл / компакт-диск с документацией / в упаковке
<b>Руководство пользователя по работе в сети</b>	В данном руководстве представлена полезная информация о параметрах проводной и беспроводной сети, а также безопасности аппарата Brother. Кроме того, представлена информация о поддерживаемых аппаратом протоколах и подробные советы по устранению неисправностей.	PDF-файл / компакт-диск с документацией / в упаковке

# Содержание

## (РУКОВОДСТВО ПО ОСНОВНЫМ ФУНКЦИЯМ)

<b>1</b>	<b>Общая информация</b>	<b>1</b>
	Как пользоваться этим руководством .....	1
	Обозначения, принятые в данном руководстве .....	1
	Просмотр руководства по дополнительным функциям, руководства по использованию программного обеспечения и руководства пользователя по работе в сети.....	2
	Просмотр документации .....	2
	Доступ к службе поддержки Brother (Windows®) .....	4
	Доступ к службе поддержки (Macintosh) .....	5
	Обзор панели управления.....	6
	Сигналы индикатора данных .....	9
	Настройка громкости .....	10
	Громкость звонка .....	10
	Громкость звукового сигнала .....	10
	Громкость динамика .....	10
<b>2</b>	<b>Загрузка бумаги</b>	<b>11</b>
	Загрузка бумаги и печатных носителей .....	11
	Загрузка бумаги в стандартный лоток для бумаги.....	11
	Загрузка бумаги в обходной лоток .....	14
	Область, недоступная для сканирования .....	19
	Непечатаемая область при печати с компьютера .....	19
	Настройка бумаги .....	20
	Тип бумаги.....	20
	Формат бумаги .....	20
	Использование лотка в режиме копирования .....	21
	Использование лотка в режиме факса .....	22
	Использование лотка в режиме печати .....	22
	Допустимые типы бумаги и других печатных носителей.....	23
	Рекомендуемая бумага и печатные носители.....	23
	Тип и формат бумаги.....	23
	Использование особой бумаги .....	25
<b>3</b>	<b>Загрузка документов</b>	<b>28</b>
	Загрузка документов .....	28
	Использование автоподатчика .....	28
	Использование стекла сканера .....	29
<b>4</b>	<b>Отправка факсов</b>	<b>31</b>
	Отправка факса.....	31
	Отправка по факсу документов формата Letter со стекла сканера.....	33
	Передача цветного факса .....	33
	Отмена текущей отправки факса .....	33
	Отчет подтверждения отправки.....	34

<b>5</b>	<b>Прием факсов</b>	<b>35</b>
	Режимы приема .....	35
	Выбор режима приема .....	35
	Использование режимов приема.....	36
	Только факс .....	36
	Факс/Телефон .....	36
	Ручной.....	36
	Внешний автоответчик .....	36
	Настройки режима приема .....	37
	Задержка ответа .....	37
	Длительность двойного сигнала вызова (только в режиме Факс/Телефон).....	37
	Обнаружения факса .....	38
<b>6</b>	<b>Телефон и внешние устройства</b>	<b>39</b>
	Услуги телефонной линии.....	39
	Выбор типа телефонной линии .....	39
	Подключение внешнего автоответчика .....	40
	Подключения.....	40
	Запись приветствия.....	41
	Подключения по многоканальным линиям (офисная АТС).....	41
	Внешние и параллельные телефоны .....	42
	Подключение внешнего или параллельного телефона .....	42
	Работа с внешнего или параллельного телефона .....	42
	Только для режима Факс/Телефон .....	42
	Использование внешней беспроводной телефонной трубки стороннего производителя .....	43
	Использование кодов удаленного доступа.....	43
<b>7</b>	<b>Набор и сохранение в памяти номеров</b>	<b>45</b>
	Набор номера.....	45
	Ручной набор .....	45
	Набор одним нажатием клавиши .....	45
	Быстрый набор.....	45
	Поиск.....	46
	Повторный набор номера факса .....	46
	Сохранение номеров .....	47
	Ввод паузы в номер.....	47
	Сохранение номеров набора одним нажатием.....	47
	Сохранение номеров быстрого набора .....	48
	Изменение номеров набора одним нажатием и быстрого набора .....	49
	Удаление номеров набора одним нажатием и быстрого набора .....	50
	Тональный/импульсный набор .....	51
<b>8</b>	<b>Копирование</b>	<b>52</b>
	Выполнение копирования .....	52
	Остановка копирования .....	52
	Настройки копирования.....	53

<b>9</b>	<b>Печать данных с устройства флэш-памяти USB или цифровой камеры, поддерживающей режим накопителя</b>	<b>54</b>
	Создание файла PRN или PostScript® 3™ для прямой печати.....	54
	Печать данных с флэш-накопителя USB или цифровой камеры, поддерживающей режим накопителя .....	55
<b>10</b>	<b>Печать с компьютера</b>	<b>58</b>
	Печать документа .....	58
<b>11</b>	<b>Сканирование на компьютер</b>	<b>59</b>
	Сканирование документа PDF с помощью ControlCenter4 (Windows®).....	59
	Изменение параметров клавиши СКАНИРОВАНИЕ .....	62
	Перед сканированием .....	62
	Параметры клавиши СКАНИРОВАНИЕ .....	62
	Сканирование с помощью клавиши СКАНИРОВАНИЕ .....	64
<b>A</b>	<b>Текущее обслуживание</b>	<b>65</b>
	Замена расходных материалов .....	65
	Замена тонер-картриджа .....	69
	Замена фотобарабана .....	76
	Замена ленточного картриджа .....	83
	Замена контейнера для отработанного тонера .....	89
	Проверка и очистка аппарата .....	97
	Чистка устройства снаружи.....	97
	Очистка стекла сканера .....	98
	Очистка окна лазерного сканера .....	100
	Очистка коронирующего провода.....	103
	Очистка фотобарабана .....	107
	Очистка роликов подачи бумаги.....	114
	Калибровка .....	115
	Автоматическая регистрация.....	116
	Регистрация вручную .....	116
	Частота (коррекция цвета).....	116

<b>В</b>	<b>Устранение неисправностей</b>	<b>117</b>
	Сообщения об ошибках и обслуживании.....	117
	Перевод на другой аппарат факсов или журнала отправки и получения факсов.....	125
	Замятие документа и бумаги .....	126
	Замятие документа в верхней части блока автоподатчика .....	126
	Замятие документа под крышкой сканера.....	127
	Удаление небольших документов, замятых в АПД .....	127
	Замятие документа в выходном лотке.....	128
	Замятие бумаги в обходном лотке .....	128
	Замятие бумаги в лотке 1 или лотке 2 .....	129
	Замятие бумаги в задней части аппарата .....	131
	Замятие бумаги внутри аппарата.....	133
	Замятие бумаги под лотком для бумаги 1 .....	136
	Если возникли проблемы с устройством .....	139
	Настройка распознавания сигнала готовности линии .....	149
	Помехи на телефонной линии .....	149
	Улучшение качества печати .....	150
	Информация об устройстве .....	157
	Проверка серийного номера .....	157
	Функции сброса.....	157
	Сброс настроек устройства .....	158
<b>С</b>	<b>Меню и функции</b>	<b>159</b>
	Настройка с помощью ЖКД .....	159
	Переход в режим настройки (доступ к меню).....	159
	Таблица меню .....	160
	Ввод текста.....	181
<b>D</b>	<b>Технические характеристики</b>	<b>183</b>
	Общая информация .....	183
	Размер документа.....	185
	Печатные носители .....	186
	Факс.....	188
	Копирование.....	189
	Сканирование.....	190
	Принтер .....	191
	Интерфейсы .....	192
	Функция прямой печати.....	193
	Требования к компьютеру .....	194
	Расходные компоненты.....	197
	Сеть (LAN) .....	198
<b>E</b>	<b>Указатель</b>	<b>199</b>

# Содержание

## (РУКОВОДСТВО ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ФУНКЦИЯМ)

В Руководство по дополнительным функциям описаны следующие функции и операции.

Руководство по дополнительным функциям можно найти на компакт-диске с документацией.

### **1 Общая настройка**

---

*Сохранение в памяти*  
*Автоматическое переключение на летнее время*  
*Ресурсосберегающие функции*  
*Контрастность ЖКД*  
*Таймер режима*

### **2 Функции безопасности**

---

*Защитная блокировка функций 2.0*  
*Блокировка установок*  
*Ограничение набора номера*

### **3 Отправка факсов**

---

*Дополнительные настройки отправки*  
*Дополнительные операции по отправке факсов*  
*Режим запроса*

### **4 Прием факсов**

---

*Настройки удаленного управления факсом (только для черно-белых факсов)*  
*Дополнительные операции по приему факсов*  
*Режим запроса*

### **5 Набор и сохранение в памяти номеров**

---

*Дополнительные операции набора номера*  
*Дополнительные способы сохранения номеров*

### **6 Печать отчетов**

---

*Отчеты о факсах*  
*Отчеты*

### **7 Копирование**

---

*Настройки копирования*  
*Двустороннее копирование*

### **A Текущее обслуживание**

---

*Проверка и очистка аппарата*  
*Замена деталей, требующих периодической замены*  
*Упаковка и транспортировка устройства*

### **B Опции**

---

*Дополнительный лоток для бумаги (LT-300CL)*  
*Плата памяти*

### **C Глоссарий**

---

### **D Указатель**

---



## Как пользоваться этим руководством

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

### Обозначения, принятые в данном руководстве

В данном документе используются следующие обозначения.

<b>Полужирный шрифт</b>	Полужирным шрифтом выделяются названия клавиш на панели управления устройства 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.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Знак ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, если ее не предотвратить, может привести к смертельному исходу или получению тяжелых травм.

### ОСТОРОЖНО

Знак ОСТОРОЖНО указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, если ее не предотвратить, может привести к получению легких или средних травм.

### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Знак ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ указывает на потенциально опасную ситуацию, которая может привести к повреждению имущества или потере функциональности изделия.



Таким символом обозначены предупреждения об опасности поражения электрическим током.



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



Примечания содержат указания о действиях при возникновении определенных ситуаций, а также замечания о выполнении описываемых операций с использованием других параметров.

# Просмотр руководства по дополнительным функциям, руководства по использованию программного обеспечения и руководства пользователя по работе в сети

В Руководство по основным функциям не включено описание расширенных функций устройства (например, расширенных функций факса, печати, сканирования, PC-Fax и работы в сети). Если потребуется подробная информация об этих функциях, прочитайте **Руководство по дополнительным функциям, Руководство по использованию программного обеспечения, Сетевая терминология и Руководство пользователя по работе в сети** на компакт-диске документации.

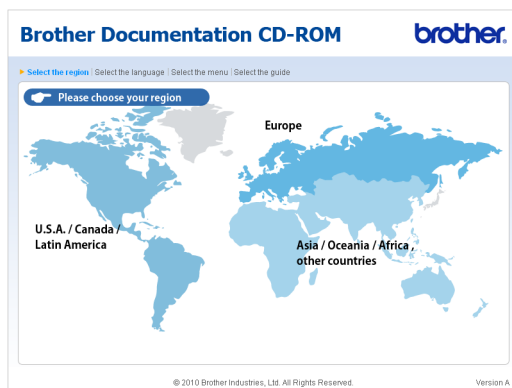
## Просмотр документации

- 1 Включите компьютер. Вставьте компакт-диск с документацией в привод CD-ROM.

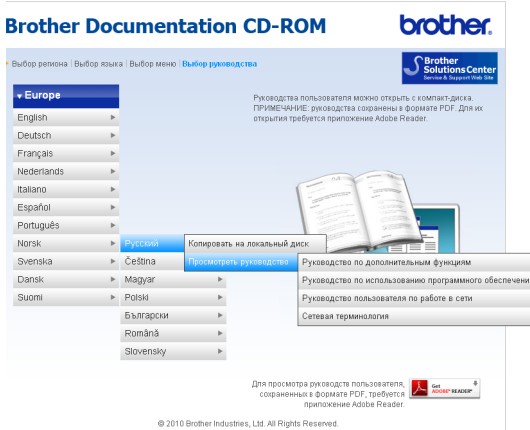
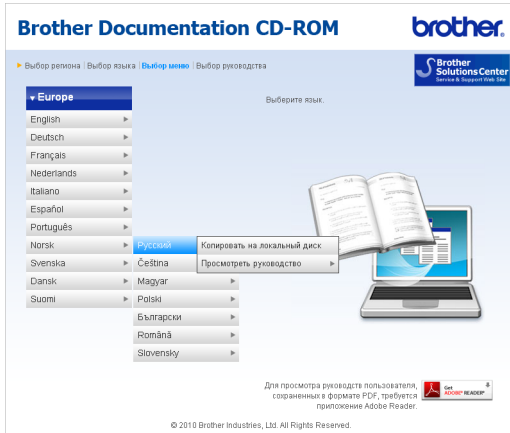
### Примечание

(Для пользователей Windows®) Если экран не откроется автоматически, перейдите к шагу **Мой компьютер (компьютер)**, дважды щелкните значок компакт-диска, затем дважды щелкните **index.html**.

- 2 (Для пользователей Macintosh) Дважды щелкните значок компакт-диска документации, а затем дважды щелкните **index.html**.
- 3 Выберите свою страну.



- 4 Наведите указатель на язык, наведите на **Просмотреть руководство**, а затем щелкните руководство, которое необходимо прочитать.



## Примечание

- (Только для пользователей Windows®) В веб-браузере может отобразиться желтая полоска в верхней части страницы с предупреждением безопасности об элементах управления Active X. Для корректного отображения страницы щелкните на полоску, щелкните **Разрешить заблокированное содержимое**, затем щелкните **Да** в диалоговом окне предупреждения безопасности.
- (Только для пользователей Windows®) <sup>1</sup> Для быстрого доступа можно скопировать всю пользовательскую документацию в формате PDF на локальную папку компьютера. Наведите указатель на язык, затем щелкните **Копировать на локальный диск**.

<sup>1</sup> Microsoft® Internet Explorer® 6.0 или более поздней версии.

## Поиск инструкций для сканирования

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

### Руководство по использованию программного обеспечения

- *Сканирование*
- *ControlCenter*
- *Сканирование по сети*

### Справочные руководства ScanSoft™ PaperPort™ 12SE с OCR

#### (Для Windows®)

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

## Руководство пользователя Presto! PageManager

(Для Macintosh)



### Примечание

Перед использованием следует загрузить и установить Presto! PageManager. Для получения дополнительной информации см. *Доступ к службе поддержки (Macintosh)* на стр. 5.

- Полное Руководство пользователя по работе с программой Presto! PageManager можно просмотреть в разделе “Справка” программы Presto! PageManager.

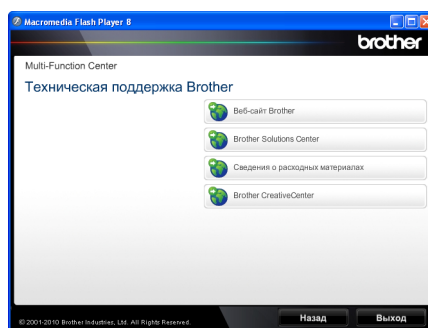
### Где найти инструкции по настройке сети

Данное устройство может подключаться к проводной сети. Инструкции по базовой настройке приведены в *Руководстве по быстрой установке*. Для получения дополнительной информации о сетевой настройке см. *Руководство пользователя по работе в сети* на компакт-диске документации.

## Доступ к службе поддержки Brother (Windows®)

Всю необходимую контактную информацию, в частности адреса веб-сайта поддержки пользователей (Brother Solutions Center) и Службы технической поддержки, можно найти на установочном компакт-диске.

- Нажмите **Техническая поддержка Brother** в главном меню. Появится следующий экран:



- Для перехода на веб-сайт (<http://www.brother.com/>) щелкните **Веб-сайт Brother**.
- Для получения последних новостей и информации о поддержке изделий (<http://solutions.brother.com/>) щелкните **Brother Solutions Center**.
- Для перехода на веб-сайт, посвященный оригинальным расходным материалам Brother (<http://www.brother.com/original/>), щелкните **Сведения о расходных материалах**.
- Для перехода к Brother CreativeCenter (<http://www.brother.com/creativecenter/>) для БЕСПЛАТНОГО использования фотопроектов и загружаемых печатаемых материалов щелкните **Brother CreativeCenter**.

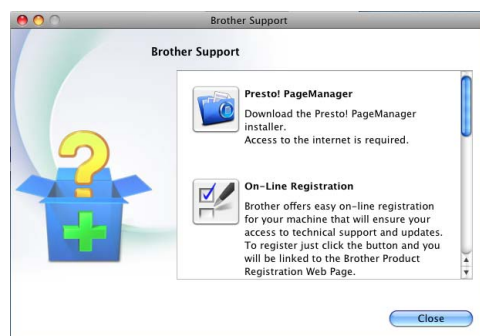
- Для возврата на главную страницу нажмите **Назад** или нажмите **Выход** для завершения работы.

## Доступ к службе поддержки (Macintosh)

1

Всю необходимую контактную информацию, в частности адреса веб-сайта поддержки пользователей (Brother Solutions Center) и Службы технической поддержки, можно найти на установочном компакт-диске.

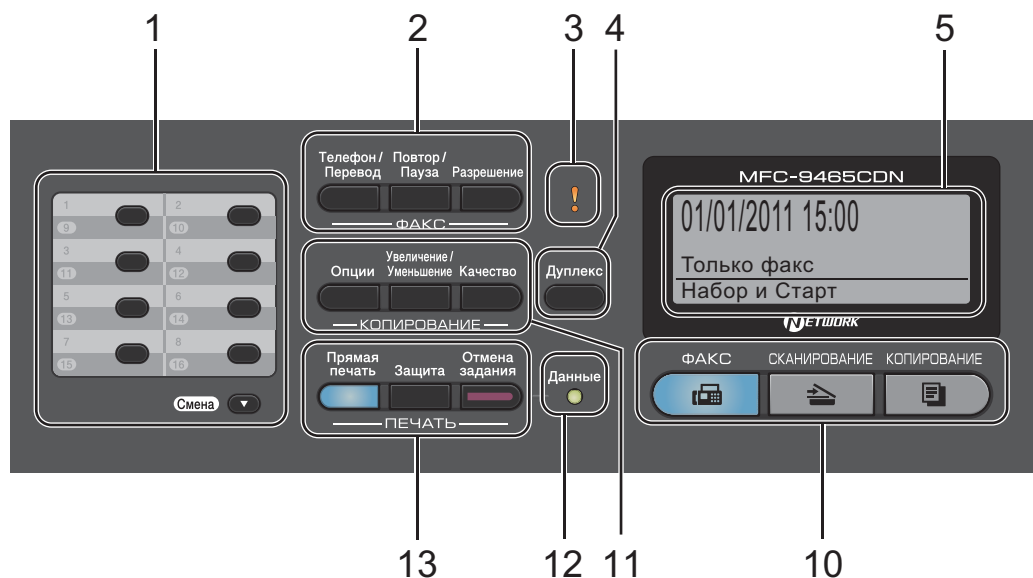
- Дважды щелкните значок **Brother Support** (Техническая поддержка Brother). Появится следующий экран:



- Для загрузки и установки Presto! PageManager щелкните **Presto! PageManager**.
- Чтобы зарегистрировать устройство на веб-странице регистрации Brother (<http://www.brother.com/registration/>), щелкните **On-Line Registration** (Регистрация в интеракт. режиме).
- Для получения последних новостей и информации о поддержке изделий (<http://solutions.brother.com/>) щелкните **Brother Solutions Center**.
- Для перехода на веб-сайт, посвященный оригинальным расходным материалам Brother (<http://www.brother.com/original/>), щелкните **Supplies Information** (Сведения о расходных материалах).

## Обзор панели управления

Клавиши моделей **MFC-9460CDN** и **MFC-9465CDN** совпадают. На иллюстрации изображено устройство **MFC-9465CDN**.



### 1 Клавиши быстрого набора номеров

Эти 8 клавиш обеспечивают мгновенный набор 16 записанных в памяти номеров.

#### Смена

Если нажать клавишу быстрого набора и удерживать ее нажатой, можно набирать телефонные номера одним нажатием клавиш с 9 по 16.

### 2 ФАКС клавиши:

#### Телефон/Перевод

Эта клавиша служит для разговора по телефону после снятия трубки внешнего телефонного аппарата во время двойного сигнала 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.

#### Повтор/Пауза

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

#### Разрешение

Установка разрешения при отправке факса.

### 3 Индикатор ошибки

Мигает оранжевым цветом, когда на ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке или важное сообщение о состоянии устройства.

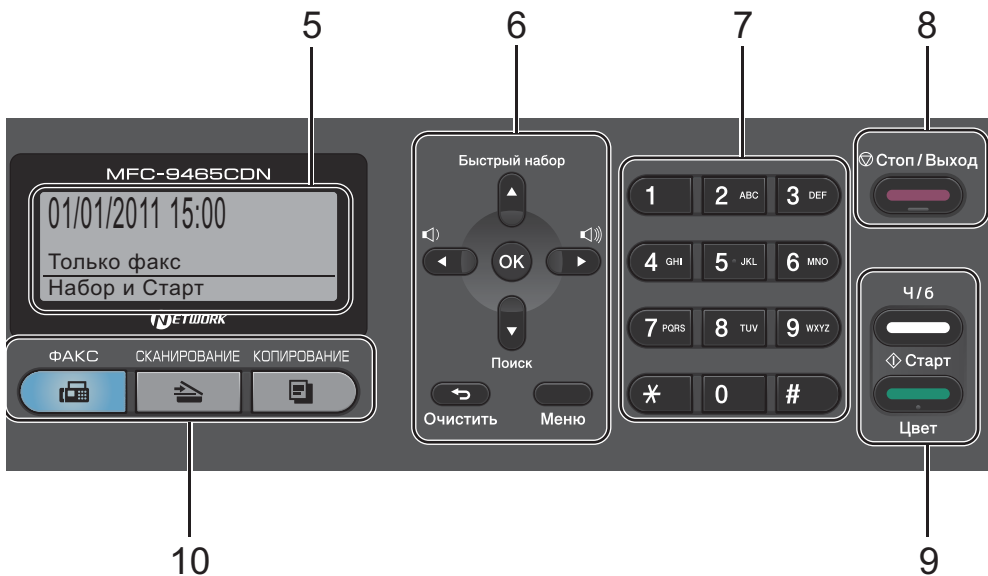
### 4 Дуплекс

Можно выбрать “Дуплекс” для копирования на обеих сторонах бумаги.

(MFC-9465CDN) Кроме того, с помощью этой клавиши включается автоматическая двусторонняя (дуплексная) отправка факса, если устройство работает в режиме факса.

### 5 ЖК-дисплей

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



## 6 Очистить

Удаление введенных данных или отмена текущего значения параметра.

### Меню

Доступ к меню для программирования настроек устройства.

### ОК

Сохранение настроек устройства.

### Клавиши регулировки громкости:

◀ или ▶

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

▲ или ▼

Прокрутка меню и списков настроек.

### Быстрый набор

▲

Можно напрямую получить доступ к номерам быстрого набора.

### Поиск

▼

Можно выполнить поиск номеров в памяти.

## 7 Цифровая клавиатура

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

С помощью клавиши # во время телефонного звонка выполняется временное переключение режима набора номера с импульсного на тональный.

## 8 Стоп/Выход

Остановка операции или выход из меню.

## 9 Старт:

### Цвет

Начало отправки факсов или изготовления полноцветных копий.

### Ч/Б

Начало отправки факсов или изготовления черно-белых копий.

## 10 Клавиши выбора режима:



### ФАКС

Переключение устройства в режим “Факс”.



### СКАНИРОВАНИЕ

Переключение устройства в режим “Сканирование”.



### КОПИРОВАНИЕ

Переключение устройства в режим “Копирование”.

## 11 КОПИРОВАНИЕ клавиши:

### Опции

Позволяет легко и быстро изменить временные настройки для копирования.

### Увеличение/Уменьшение

Уменьшение/увеличение копий.

### Качество

Позволяет менять качество для следующей копии.

## 12 Индикатор “Данные”

Мигание этого индикатора указывает на состояние устройства.

## 13 ПЕЧАТЬ клавиши:

### Прямая печать

Выполнение печати с флэш-накопителя USB или цифровой камеры, поддерживающей режим накопителя, подключенной непосредственно к устройству.

(См. раздел *Печать данных с устройства флэш-памяти USB или цифровой камеры, поддерживающей режим накопителя* на стр. 54.)

### Защита

Печать сохраненных в памяти данных становится возможной только после ввода 4-значного пароля. (Для получения дополнительной информации об использовании клавиши защиты см. раздел *Руководство по использованию программного обеспечения*.)

При использовании защитной блокировки функций можно изменить пользователей с ограниченным доступом, удерживая нажатой клавишу **Смена** при нажатии клавиши **Защита**. (См. раздел *Защитная блокировка функций 2.0* в *Главе 2* документа *Руководство по дополнительным функциям*.)

## Отмена задания

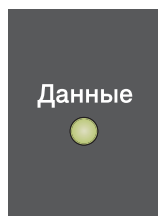
Отмена запрограммированного задания печати и удаление его из памяти устройства. Для отмены нескольких заданий печати нажмите эту клавишу и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока на ЖК-дисплее не появится сообщение

Отмена всех зад..



## Сигналы индикатора данных

Мигание индикатора **Данные** отражает различные состояния устройства.



Индикатор "Данные"	Состояние устройства	Описание
	Режим готовности	Устройство готово к печати, находится в спящем режиме, нет данных печати, или выключен выключатель питания.
 Зеленый (мигание)	Получение данных	Устройство получает данные с компьютера, обрабатывает данные в памяти или печатает данные.
 Зеленый	Наличие данных в памяти	В памяти устройства имеются данные для печати.

## Настройка громкости

### Громкость звонка

Можно выбрать 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, 3, 1.**
- 2 Нажмите **▲** или **▼** для выбора **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 выбрать уровень громкости в диапазоне от **Высокая** до **Выкл.**.

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

## Громкость динамика

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

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

## Загрузка бумаги и печатных носителей

Аппарат может подавать бумагу из стандартного лотка для бумаги, дополнительного нижнего лотка или обходного лотка.

При загрузке бумаги в лоток обратите внимание на следующее:

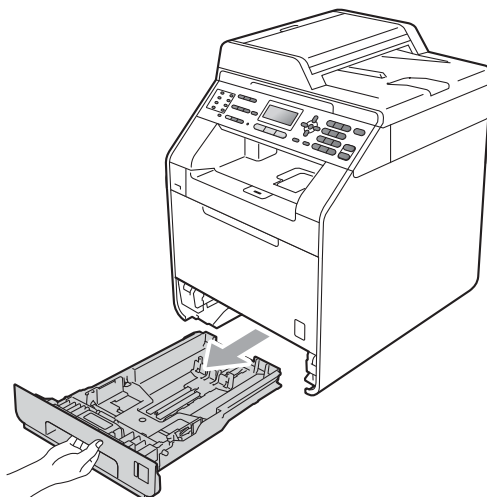
- Если программное приложение поддерживает выбор формата бумаги в меню печати, то можно выбрать формат в этой программе. Если программное приложение не поддерживает выбор формата бумаги, формат можно задать в драйвере принтера или с помощью кнопок на панели управления.

## Загрузка бумаги в стандартный лоток для бумаги

В лоток 1 можно загрузить до 250 листов, а в лоток 2 - до 500. Бумагу в лоток можно загружать до отметки (▼▼▼) максимальной загрузки на подвижном ограничителе ширины бумаги. (Информацию о рекомендованной для использования бумаге см. в разделе *Емкость лотков для бумаги* на стр. 24.)

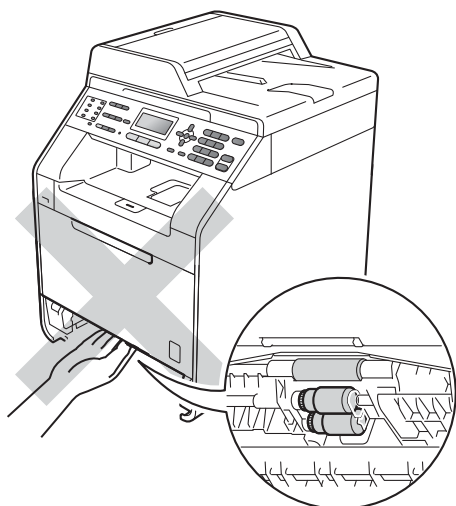
## Печать на обычной, тонкой или вторичной бумаге из стандартного лотка для бумаги

- 1 Полностью выдвиньте лоток для бумаги из устройства.

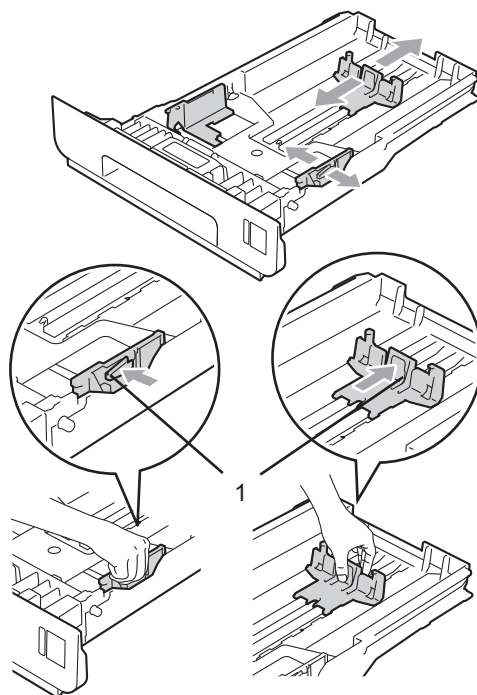


## **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

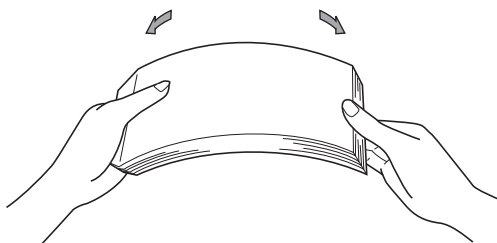
НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ к частям, выделенным на рисунке серым цветом. Эти ролики могут вращаться на высокой скорости.



- 2 Удерживая нажатым зеленый фиксатор (1), отрегулируйте положение направляющих по формату бумаги. Проверьте, что направляющие надежно зафиксированы в пазах.



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

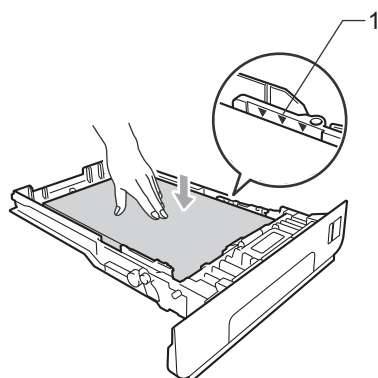


4 Поместите бумагу в лоток и проверьте следующие пункты:

- Высота стопки бумаги ниже отметки максимального количества бумаги (▼▼▼) (1).

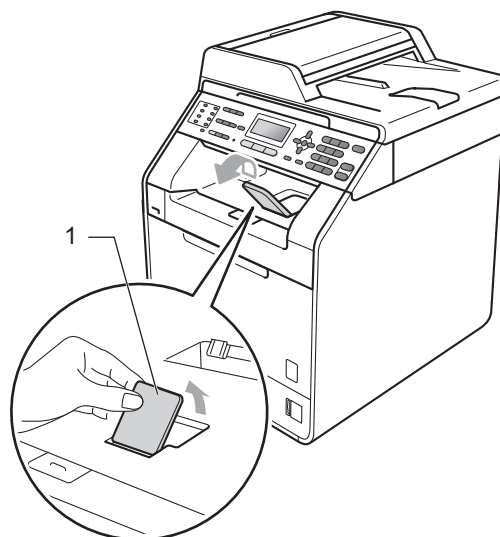
Переполнение лотка для бумаги приводит к замятиям бумаги.

- Бумагу следует класть стороной для печати вниз.
- Направляющие касаются краев бумаги, обеспечивая правильную подачу.



5 Задвиньте лоток для бумаги в устройство до упора. Убедитесь, что он полностью вставлен в устройство.

6 Поднимите откидной щиток (1), предотвращающий соскальзывание бумаги с выходного лотка *лицевой* стороной вниз, или убирайте каждую страницу сразу после ее вывода из устройства.

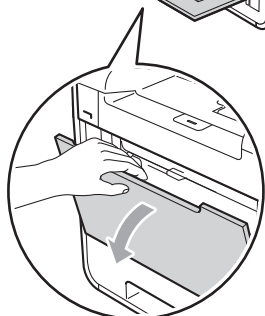
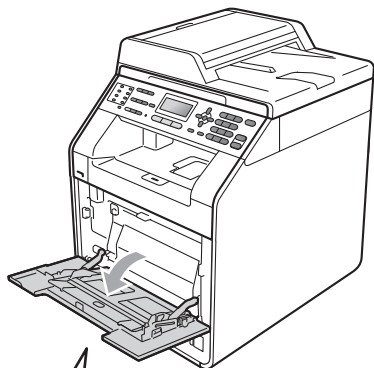


## Загрузка бумаги в обходной лоток

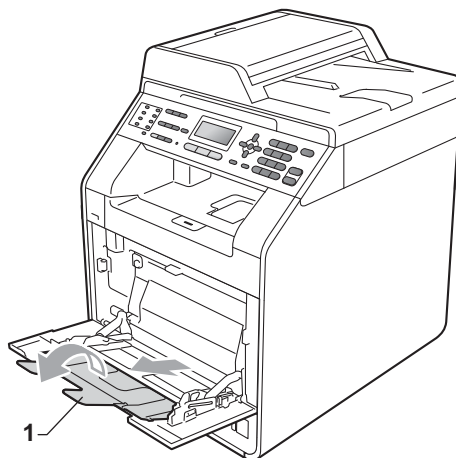
В этот лоток можно загружать до 3 конвертов или специальных печатных носителей или до 50 листов обычной бумаги. Используйте этот лоток для печати или копирования на толстой бумаге, высокосортной бумаге, наклейках или конвертах. (Информацию о рекомендованной для использования бумаге см. в разделе *Емкость лотков для бумаги* на стр. 24.)

### Печать на обычной бумаге, высокосортной бумаге, наклейках или глянцевой бумаге из обходного лотка

- 1 Откройте многофункциональный лоток и осторожно опустите его.

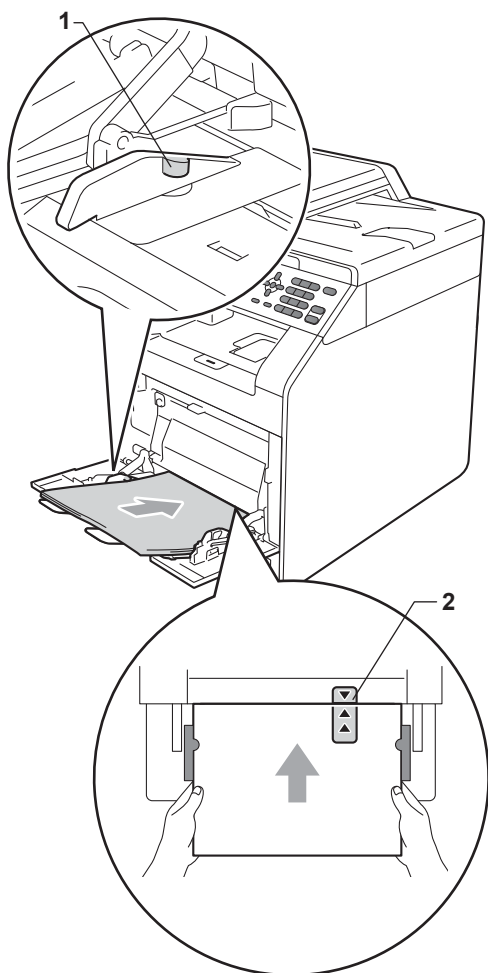


- 2 Выдвиньте опору обходного лотка и откиньте откидную панель (1).



3 Поместите бумагу в обходной лоток и проверьте следующие пункты:

- Высота стопки бумаги ниже отметки максимального количества бумаги (1).
- Верхний край бумаги находится между стрелками (2).
- Сторона, на которой будет выполняться печать, должна быть направлена вверх, а передний край (верхняя часть) должен находиться спереди.



### Примечание

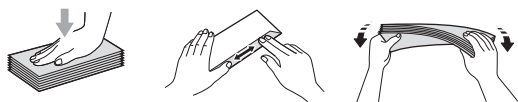
При использовании глянцевой бумаги для предотвращения замятий загружайте по одному листу бумаги в обходной лоток.

4 Поднимите откидную панель, чтобы бумага не выпадала из выходного лотка *лицевой стороной вниз*, или убирайте каждую страницу сразу после выхода из принтера.

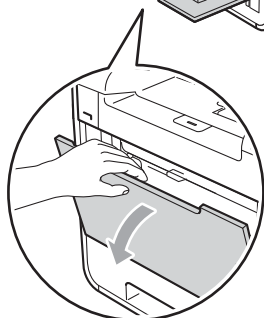
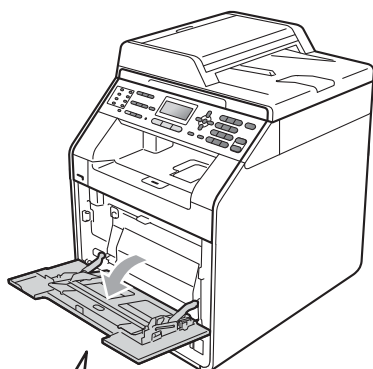


## Печать на конвертах и толстой бумаге из обходного лотка

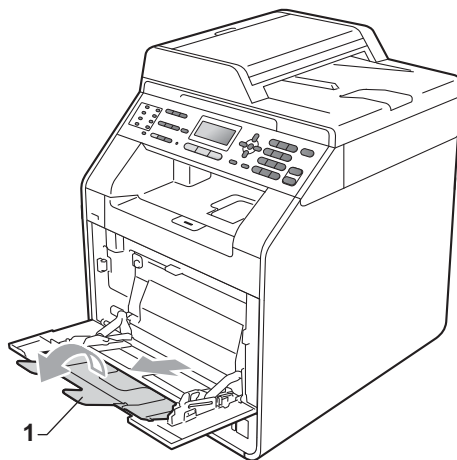
Перед загрузкой сожмите края и углы конвертов, чтобы они стали как можно более плоскими.



- 1 Откройте многофункциональный лоток и осторожно опустите его.



- 2 Выдвиньте опору обходного лотка и откиньте откидную панель (1).



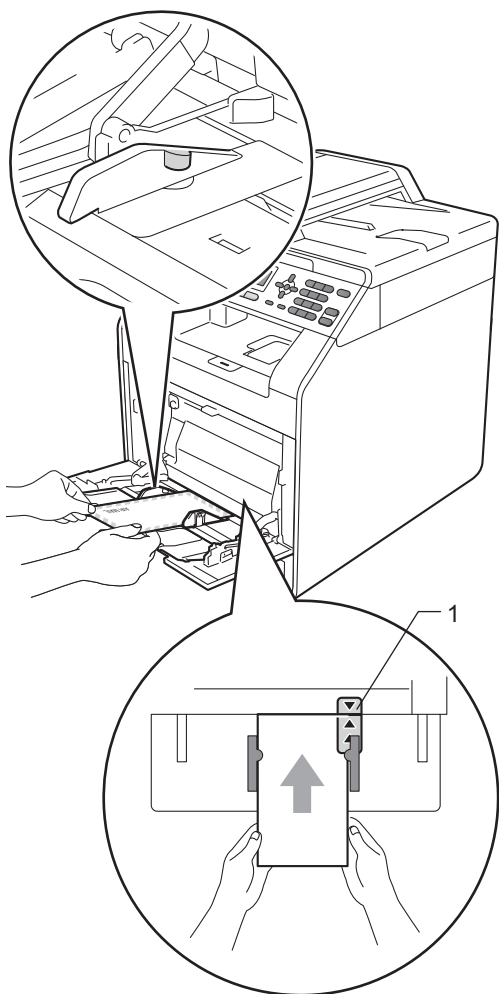
- 3 Поднимите откидную панель, чтобы конверты и листы плотной бумаги не выпадали из выходного лотка *лицевой стороной вниз*. Если откидная панель закрыта, каждый конверт необходимо убирать сразу после выхода из принтера.



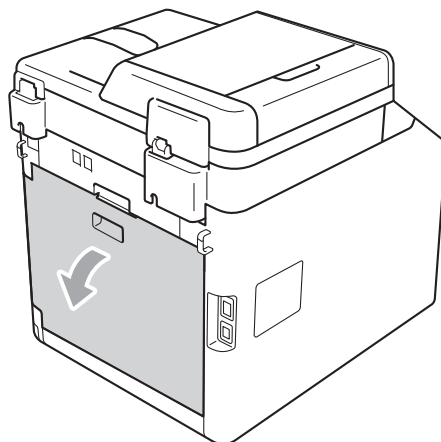


**4** В обходной лоток можно помещать не более 3 конвертов или 25 листов плотной бумаги (163 г/м<sup>2</sup>). Если превысить количество конвертов или листов бумаги, это может привести к замятию. Проверьте следующее.

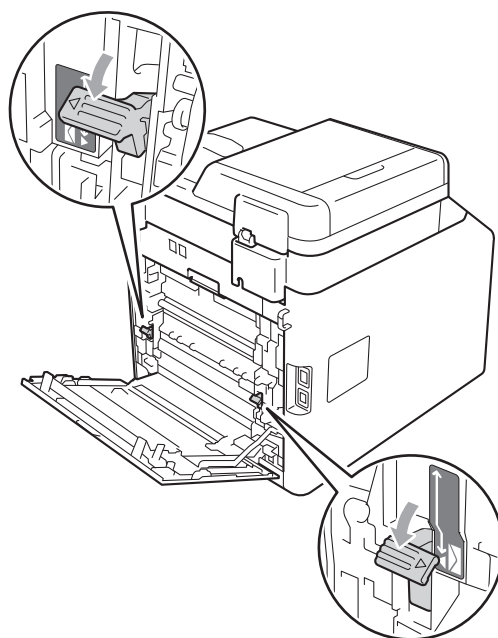
- Верхний край конверта находится между стрелками (1).
- Бумагу следует класть стороной для печати вверх.



**5** Откройте заднюю крышку (выходной лоток *лицевой стороной вверх*).



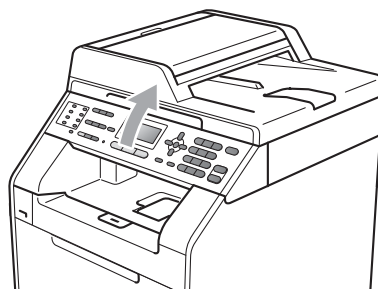
**6** Опустите два серых рычага слева и справа в положение конвертов, как показано на рисунке ниже.



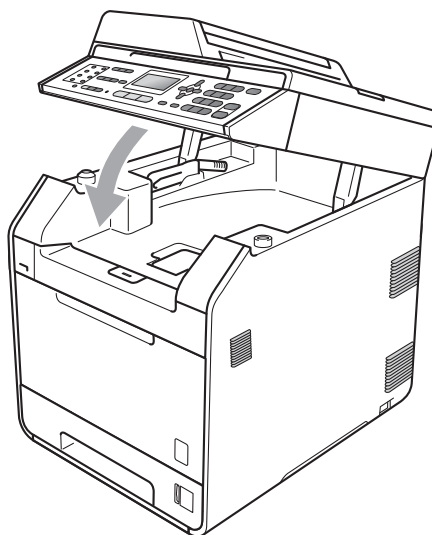
- 7 Закройте заднюю крышку.
- 8 Отправьте данные печати на аппарат.
- 9 По завершении печати откройте заднюю крышку и установите оба серых рычага, которые были опущены в шаге 6 в исходное положение.

 **Примечание**

- Во избежание замятия бумаги сразу же убирайте каждый конверт.
- Если листы плотной бумаги скручиваются, загружайте бумагу в обходной лоток по одному листу и откройте заднюю крышку (задний выходной лоток) для вывода отпечатанных листов бумаги.
- Для упрощения извлечения малоформатной распечатки из выходного лотка обеими руками поднимите крышку сканера, как показано на рисунке.

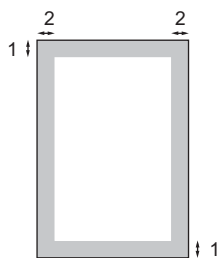


- Можно продолжать пользоваться устройством при поднятой крышке сканера. Для закрытия крышки сканера надавите на нее вниз обеими руками.



## Область, недоступная для сканирования

Область, которую можно отсканировать, зависит от параметров в используемом приложении. На рис. ниже показаны области, недоступные для сканирования.



Назначение	Размер документа	Сверху (1) Снизу (1)	Слева (2) Справа (2)
Факс	Letter	4 мм	3,95 мм
	A4	4 мм	1 мм
Копирование	Letter	4 мм	3,96 мм
	A4	4 мм	2 мм



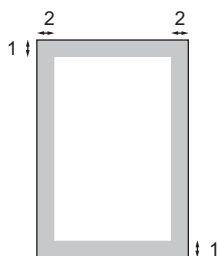
### Примечание

(Для копий) Показанная выше непечатаемая область относится к бумаге формата A4 при копировании одного экземпляра или в режиме “1 в 1”. Непечатаемая область может различаться в зависимости от формата бумаги.

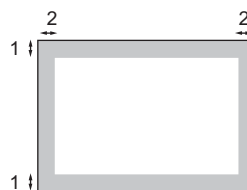
## Непечатаемая область при печати с компьютера

При использовании драйвера принтера область печати меньше формата бумаги. В таблице ниже приведены размеры областей, недоступных для печати.

### Книжная ориентация страницы



### Альбомная ориентация страницы



	Драйвер принтера Windows® и драйвер принтера Macintosh Драйвер принтера BRScript для Windows® и Macintosh
1	4,23 мм
2	4,23 мм



### Примечание

Размер непечатаемой области может различаться в зависимости от формата бумаги и используемого драйвера принтера. Непечатаемая область, показанная выше, относится к бумаге формата A4.

## Настройка бумаги

### Тип бумаги

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

- 1 Выполните одно из следующих действий:
  - Чтобы настроить тип бумаги для Обх. лтк, нажмите **Меню, 1, 2, 1, 1**.
  - Чтобы настроить тип бумаги для Лоток#1, нажмите **Меню, 1, 2, 1, 2**.
  - Чтобы настроить тип бумаги для Лоток#2<sup>1</sup>, нажмите **Меню, 1, 2, 1, 3**, если установлен дополнительный лоток.
- <sup>1</sup> Вариант Лоток#2 отображается только в том случае, если установлен дополнительный лоток.
- 2 С помощью ▲ или ▼ выберите Тонкая, Обычная, Толстая, Более толстая, Бум из втрсырья или Глянц. бумага. Нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите **Стоп/Выход**.



#### Примечание

Можно выбрать Глянц. бумага для Обх. лтк.

## Формат бумаги

Можно использовать десять форматов бумаги для печати копий: A4, Letter, Legal, Executive, A5, A5 L, A6, B5, B6 и Folio, и четыре формата бумаги для печати факсов: A4, Letter, Legal или Folio (8,5 × 13 дюймов).

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 Выполните одно из следующих действий:
  - Чтобы настроить формат бумаги для Обх. лтк, нажмите **Меню, 1, 2, 2, 1**.
  - Чтобы настроить формат бумаги для Лоток#1, нажмите **Меню, 1, 2, 2, 2**.
  - Чтобы настроить формат бумаги для Лоток#2<sup>1</sup>, нажмите **Меню, 1, 2, 2, 3**, если дополнительный лоток установлен.
- <sup>1</sup> Вариант Лоток#2 отображается только в том случае, если установлен дополнительный лоток.
- 2 С помощью ▲ или ▼ выберите A4, Letter, Legal, Executive, A5, A5 L, A6, B5, B6, Folio или Любой. Нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите **Стоп/Выход**.



### Примечание

- Параметр Любой отображается только при выборе multifunctional лотка.
- При установке значения Любой для формата бумаги обходного лотка необходимо установить значение Только ручн лтк для параметра используемого лотка. Формат бумаги Любой не удастся использовать для обходного лотка МР при создании копий в режиме “N в 1”. Выберите один из доступных вариантов формата бумаги для обходного лотка.
- Форматы А5 L и А6 недоступны для Лоток#2.

## Использование лотка в режиме копирования

Можно изменить приоритетный лоток, который будет использоваться аппаратом для печати копий.

При установке значений

Только лоток#1, Только ручн лтк или Только лоток#2<sup>1</sup> аппарат будет подавать бумагу только из указанного лотка. Если в указанном лотке закончится бумага, на ЖКД отобразится сообщение Нет бумаги. Загрузите бумагу в пустой лоток.

Для изменения настройки лотка выполните следующие действия.

- 1 Нажмите **Меню, 1, 5, 1**.
  - 2 С помощью **▲** или **▼** выберите  
Только лоток#1,  
Только лоток#2<sup>1</sup>,  
Только ручн лтк, МР>Т1>Т2<sup>1</sup> или  
Т1>Т2<sup>1</sup>>МР.  
Нажмите **ОК**.
- <sup>1</sup> Только лоток#2 или Т2 отображается только в том случае, если установлен дополнительный лоток.
- 3 Нажмите **Стоп/Выход**.



### Примечание

- В случае загрузки документов в автоподатчик и выборе МР>Т1>Т2 или Т1>Т2>МР аппарат выполнит поиск лотка с наиболее подходящей бумагой и подаст бумагу из этого лотка. Если ни в одном из лотков нет подходящей бумаги, аппарат загрузит бумагу из лотка, имеющего наивысший приоритет.
- При использовании стекла сканера документ копируется на бумагу из лотка с наивысшим приоритетом, даже если в другом лотке имеется более подходящая бумага.

## Использование лотка в режиме факса

Можно изменить лоток по умолчанию, который будет использоваться аппаратом для печати принятых факсов.

При установке значений

Только лоток#1, Только ручн лтк или Только лоток#2<sup>1</sup> аппарат будет подавать бумагу только из указанного лотка. Если в указанном лотке закончится бумага, на ЖКД отобразится сообщение Нет бумаги. Загрузите бумагу в пустой лоток.

Если выбрать T1>T2<sup>1</sup>>MP, аппарат будет забирать бумагу из лотка 1, после окончания в нем бумаги из лотка 2, а затем из обходного лотка. Если выбрать MP>T1>T2<sup>1</sup>, аппарат будет забирать бумагу из обходного лотка, после окончания в нем бумаги из лотка 1, а затем из лотка 2.



### Примечание

- Для печати факсов можно использовать четыре формата бумаги: A4, Letter, Legal или Folio. Если ни в одном из лотков нет бумаги подходящего формата, принятые факсы будут сохранены в памяти аппарата и на ЖКД отобразится сообщение Неверный формат. (Подробнее см. раздел *Сообщения об ошибках и обслуживании* на стр. 117.)
- Если в лотке закончилась бумага и принятые факсы сохранены в памяти аппарата, на ЖКД отобразится Нет бумаги. Загрузите бумагу в пустой лоток.

- 1 Нажмите **Меню, 1, 5, 2.**

- 2 С помощью ▲ или ▼ выберите  
Только лоток#1,  
Только лоток#2<sup>1</sup>,  
Только ручн лтк, MP>T1>T2<sup>1</sup> или  
T1>T2<sup>1</sup>>MP.  
Нажмите клавишу **ОК.**

<sup>1</sup> Только лоток#2 или T2 отображается только в том случае, если установлен дополнительный лоток.

- 3 Нажмите **Стоп/Выход.**

## Использование лотка в режиме печати

Можно изменить используемый по умолчанию лоток для печати с компьютера.

- 1 Нажмите **Меню, 1, 5, 3.**

- 2 С помощью ▲ или ▼ выберите  
Только лоток#1,  
Только лоток#2<sup>1</sup>,  
Только ручн лтк, MP>T1>T2<sup>1</sup> или  
T1>T2<sup>1</sup>>MP.  
Нажмите **ОК.**

<sup>1</sup> Только лоток#2 или T2 отображается только в том случае, если установлен дополнительный лоток.

- 3 Нажмите **Стоп/Выход.**

## Допустимые типы бумаги и других печатных носителей

Качество печати может различаться в зависимости от используемого типа бумаги.

Можно использовать следующие типы печатных носителей: тонкая бумага, обычная бумага, толстая бумага, высокосортная бумага, бумага из вторсырья, глянцевая бумага, наклейки или конверты.

Для обеспечения наилучших результатов соблюдайте приведенные ниже инструкции:

- НЕ ЗАГРУЖАЙТЕ в лоток бумагу различных типов одновременно, так как это может привести к замятию бумаги или сбою подачи.
- Для обеспечения правильной печати необходимо выбрать в программном приложении тот же формат бумаги, что и формат бумаги в лотке.
- Старайтесь не прикасаться к лицевой стороне копии сразу после печати.
- Перед приобретением большого количества бумаги попробуйте небольшое количество, чтобы убедиться в том, что эта бумага подходит.

## Рекомендуемая бумага и печатные носители

Тип бумаги	Наименование
Обычная бумага	Xerox Premier TCF 80 г/м <sup>2</sup>
	Xerox Business 80 г/м <sup>2</sup>
Вторичная бумага	Xerox Recycled Supreme 80 г/м <sup>2</sup>
Наклейки	Avery laser label L7163
Конверт	Конверты Antalis River (DL)
Глянцевая бумага	International Paper Rey
	Color Laser Gloss 140 г/м <sup>2</sup> A4

## Тип и формат бумаги

Аппарат может подавать бумагу из стандартного лотка для бумаги, обходного лотка или дополнительного нижнего лотка.

**В драйвере принтера и в настоящем руководстве приняты следующие наименования лотков:**

Лоток и дополнительный блок	Наименование
Стандартный лоток для бумаги	Лоток 1
Обходной лоток	Обходной лоток
Дополнительный нижний лоток	Лоток 2

## Емкость лотков для бумаги

	Формат бумаги	Типы бумаги	Количество листов
Лоток для бумаги (Лоток 1)	A4, Letter, Legal, B5, Executive, A5, A5 (длинная сторона), A6, B6, Folio <sup>1</sup>	Обычная бумага, тонкая бумага и вторичная бумага	До 250 (80 г/м <sup>2</sup> )
Мультифункциональный лоток (мультифункциональный лоток)	Ширина: 69,8 – 216 мм Длина: 116 – 406,4 мм	Обычная бумага, тонкая бумага, плотная бумага, более плотная бумага, высокосортная бумага, вторичная бумага, конверты, наклейки и глянцевая бумага.	50 листов [80 г/м <sup>2</sup> ] 3 конверта 1 глянцевая бумага
Дополнительный нижний лоток (Лоток 2)	A4, Letter, Legal, B5, Executive, A5, B6, Folio <sup>1</sup>	Обычная бумага, тонкая бумага и вторичная бумага	до 500 [80 г/м <sup>2</sup> ]

<sup>1</sup> Формат Folio имеет размер 215,9 × 330,2 мм

## Рекомендуемые характеристики бумаги

Для данного устройства подходит бумага со следующими характеристиками.

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

- Используйте бумагу, предназначенную для копирования на обычной бумаге.
- Используйте бумагу плотностью от 75 до 90 г/м<sup>2</sup>.
- Используйте бумагу с длинным волокном с нейтральным pH и содержанием влаги ок. 5 %.
- Для данного аппарата можно использовать вторичную бумагу, соответствующую спецификациям DIN 19309.



## Использование особой 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 аппарате (200°C).
- При использовании высокосортной бумаги, бумаги с грубой поверхностью, мятой бумаги или бумаги со складками возможно снижение качества.
- При использовании глянцевой бумаги для предотвращения замятий загружайте по одному листу бумаги в обходной лоток.

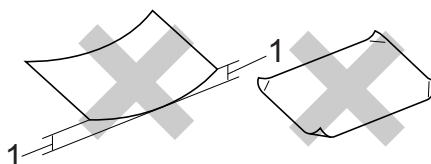
## Нерекомендуемые типы бумаги

### ! ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Некоторые типы бумаги могут вызвать ухудшение качества или повреждение устройства.

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ:

- сильно текстурированную бумагу
- слишком гладкую и блестящую бумагу
- изогнутую бумагу



**1 Изгибы величиной 2 мм могут вызвать замятие бумаги.**

- бумагу с покрытием или химически обработанную бумагу
- поврежденную, смятую или сложенную бумагу
- бумагу, плотность которой превышает рекомендованную в данном руководстве
- бумагу с прикрепленными скрепками
- бумагу с печатными заголовками на основе низкотемпературных красителей или термографии
- многослойную или бескарбонную бумагу
- бумагу для струйной печати

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

## Конверты

Большинство конвертов, предназначенные для лазерных принтеров, пригодны для использования в аппарате. 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.

Рекомендуется произвести пробную печать и убедиться, что результаты печати соответствуют ожидаемым.

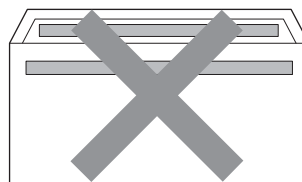
## Нерекомендуемые типы конвертов

### ! ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

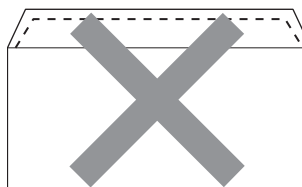
Не используйте конверты следующих видов:

- 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

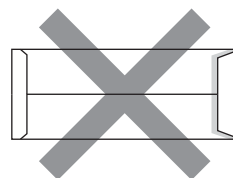
- конверты с печатным текстом на внутренней стороне
- конверты, которые нельзя сложить в ровную стопку
- конверты из бумаги, плотность которой превышает рекомендованную для использования в устройстве
- конверты с непрямыми краями или не строго прямоугольной формы
- конверты с окошками, отверстиями, вырезами и перфорацией
- конверты с клеем, нанесенным на показанных ниже областях



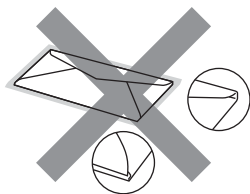
- конверты с двойными клапанами (как показано на рисунке ниже)



- конверты, продающиеся с незагнутыми клапанами;
- 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 может не распространяться гарантия компании Brother.

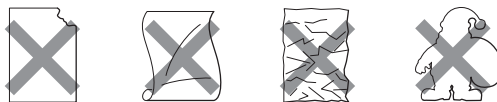
## Наклейки

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 в течение 0,1 секунды.

## Нерекомендованные типы наклеек

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



### ! ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- НЕ ЗАГРУЖАЙТЕ частично использованные листы наклеек. Листы с открытыми участками клейкого слоя (на участках, с которых наклейки отклеены) вызовут повреждение устройства.
- 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.
- НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ наклейки повторно, а также не загружайте ранее использованные наклейки или листы, на которых отсутствуют несколько наклеек.

## Загрузка документов

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

### Использование автоподатчика

АПД может вмещать до 35 листов и подает каждый лист отдельно. Используйте стандартную бумагу плотностью 80 г/м<sup>2</sup>; перед загрузкой в АПД документ следует “распушить”.

### Поддерживаемые форматы документов

Длина:	от 147,3 до 356,0 мм
Ширина:	от 147,3 до 215,9 мм
Масса:	от 64 до 90 г/м <sup>2</sup>

### Загрузка документов

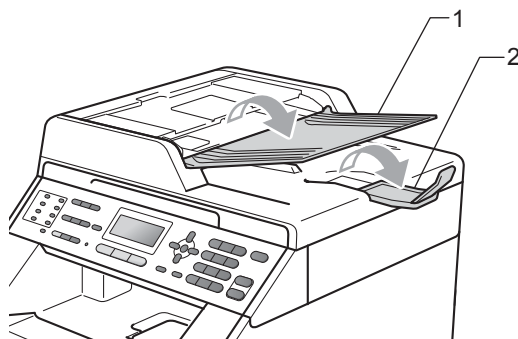
#### ❗ ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 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 ИСПОЛЬЗУЙТЕ картон, газетную бумагу или ткань.
- Во избежание повреждения устройства при использовании АПД НЕ ТЯНИТЕ документ в момент подачи.

#### 📄 Примечание

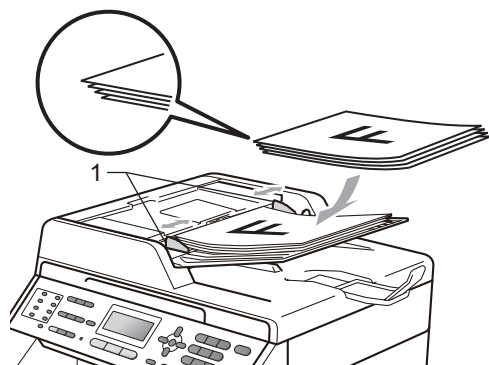
- Инструкции по сканированию документов, не подходящих для подачи через АПД, см. в разделе *Использование стекла сканера* на стр. 29.
- При загрузке документа из нескольких страниц легче использовать АПД.
- Если документ написан чернилами или на нем есть корректор, убедитесь, что чернила или корректор полностью высохли.

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



- 2 Тщательно расправьте загружаемую стопку.
- 3 Вставьте документ *лицевой стороной вверх, верхним краем вперед* в автоподатчик так, чтобы он коснулся подающих роликов.

- 4 Отрегулируйте положение направляющих бумаги (1) по ширине документа.



### ! ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 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. 29.

## Использование стекла сканера

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

### Поддерживаемые форматы документов

Длина:	До 297,0 мм
Ширина:	До 215,9 мм
Масса:	До 2,0 кг

### Загрузка документов

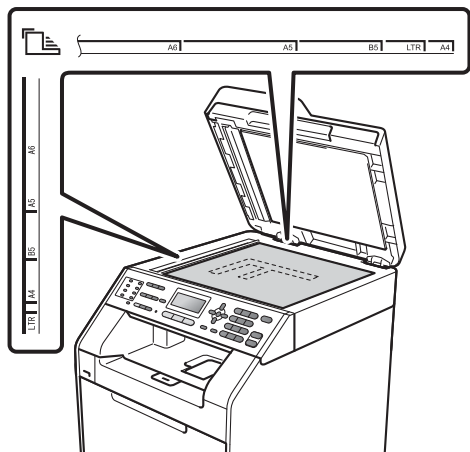


#### Примечание

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

- 1 Поднимите крышку сканера.

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




- Закройте крышку сканера.

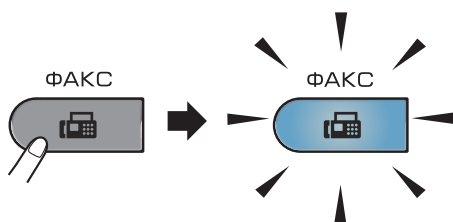
### **!** ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

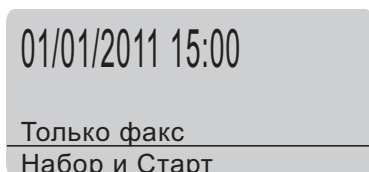
## Отправка факса

Для отправки факса выполните следующие действия.

- 1 При необходимости отправки факса или изменения параметров отправки или приема факса нажмите кнопку  (ФАКС), при этом кнопка подсветится синим.



- На дисплее отобразятся следующие параметры.



- 2 Для загрузки документа выполните одно из следующих действий:
  - Загрузите документ в АПД *лицевой стороной вверх*. (См. раздел *Использование автоподатчика* на стр. 28.)
  - Загрузите документ на стекло сканера *лицевой стороной вниз*. (См. раздел *Использование стекла сканера* на стр. 29.)



### Примечание

Для отправки цветных факсов с несколькими страницами используйте АПД.

- 3 При необходимости изменения установите размер стекла, разрешения факса или контрастность.

Для получения информации о дополнительных параметрах и операциях отправки факсов см. *Отправка факсов в Разделе 3 документа Руководство по дополнительным функциям*:


- Рассылка
- Двустор.скан. (2-сторонний факс)
- Отложен. факс
- Пакет.передача
- Мгнов. отправка
- Отпр. по опр.
- Отпр. за рубеж
- Разрешение фкс
- Контраст
- Настр.заголов. (Настройка титульной страницы)
- Примеч.загол.

- 4 Выберите один из следующих параметров:
  - При необходимости отправки одностороннего документа перейдите к шагу 5.
  - При необходимости отправки 2-стороннего документа нажмите **Дуплекс**.



### Примечание

---

- Можно отправить двусторонний документ с автоподатчика.
- Если аппарат готов к сканированию двустороннего документа, на ЖКД в нижнем правом углу отобразится сообщение  для двусторонней печати.

- 
- 5 Введите номер факса с помощью цифровой клавиатуры (до 20 цифр), клавиши **Набор** одним нажатием клавиши или **▲ Быстрый набор** и введите трехзначный номер.

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

#### Отправка факсов с АПД

- Аппарат начнет сканирование документа.

#### Отправка факсов со стекла сканера

- Если нажать **Ч/Б Старт**, устройство начинает сканирование первой страницы.

Выполните одно из следующих действий:

- Для отправки одной страницы нажмите **2** для выбора **Нет (послать)** (или снова нажмите **Ч/Б Старт**). Аппарат начнет отправку документа.
- Для отправки более одной страницы нажмите **1** для выбора **Да** и расположите следующую страницу на стекле сканера. Нажмите **ОК**. Аппарат начнет сканирование страницы. (Повторите этот шаг для каждой дополнительной страницы.)
- Если нажать **Цвет Старт**, устройство начнет отправку документа.



### Примечание

---


Для отмены нажмите **Стоп/Выход**.

---



## Отправка по факсу документов формата Letter со стекла сканера

При отправке по факсу документов формата Letter необходимо выбрать размер стекла сканирования Letter; в противном случае часть факса будет отсутствовать.

- 1 Проверьте, что устройство находится в режиме “Факс” .
- 2 Нажмите **Меню**, **1**, **8**, **1**.
- 3 Нажмите **▲** или **▼** для выбора Letter. Нажмите **OK**.
- 4 Нажмите **Стоп/Выход**.

## Передача цветного факса

С помощью данного устройства можно отправлять цветные факсы на аппараты, которые поддерживают эту функцию. Цветные факсы нельзя хранить в памяти аппарата. При отправке цветного факса аппарат выполняет эту операцию в реальном времени (даже если для отправки в реальном времени установлено значение **Выкл.**).

## Отмена текущей отправки факса

Нажмите **Стоп/Выход** для отмены отправки факса. Если нажать клавишу **Стоп/Выход**, когда аппарат выполняет набор номера или отправку, ЖКД будет выглядеть следующим образом.

Удалить факс?	
▲	1. Да
▼	2. Нет
Выбер. ▲▼ или OK	

Нажмите **1** для отмены отправки факса.

## Отчет подтверждения отправки

Отчет подтверждения отправки может использоваться как доказательство отправки факса. (Для получения дополнительной информации о настройке требуемого типа отчета см. раздел *Отчет подтверждения отправки Главы 6* документа *Руководство по дополнительным функциям*.) В этом отчете приводятся имя или номер факса получателя, время и дата передачи, длительность передачи, количество отправленных страниц и статус передачи (выполнена успешно или нет).

Для отчета подтверждения отправки имеется несколько параметров:

- **Вкл. :** печать отчета для каждого отправляемого факса.
- **Вкл. +Изобраз. :** печать отчета для каждого отправляемого факса. В отчете показывается фрагмент первой страницы факса.
- **Выкл. :** печать отчета в случае неудачной отправки факса из-за ошибки передачи. Настройка по умолчанию: **Выкл.**
- **Выкл. +Изобраз. :** печать отчета в случае неудачной отправки факса из-за ошибки передачи. В отчете показывается фрагмент первой страницы факса.

1 Нажмите **Меню, 2, 4, 1**.

2 Нажмите **▲** или **▼** для выбора **Вкл.**, **Вкл. +Изобраз.**, **Выкл.** или **Выкл. +Изобраз.**  
Нажмите **ОК**.

3 Нажмите **Стоп/Выход**.



### Примечание

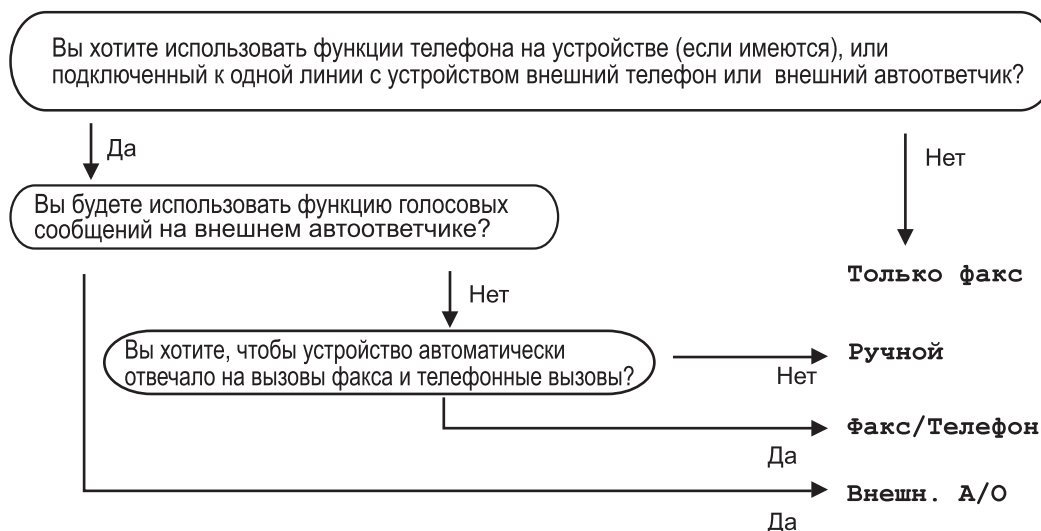
- Если выбрано значение **Вкл. +Изобраз.** или **Выкл. +Изобраз.**, фрагмент первой страницы будет печататься в отчете подтверждения отправки, только если для функции передачи в реальном времени выбрано значение **Выкл.** (См. раздел *Передача в реальном времени в Главе 3* документа *Руководство по дополнительным функциям*.)
- Если передача факса выполнена успешно, в отчете подтверждения отправки это будет обозначаться отметкой **ОК** рядом с **ИТОГ**. Если передача завершилась неудачно, на это указывает отметка **ОШИБ.** рядом с **ИТОГ**.

## Режимы приема

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

### Выбор режима приема

По умолчанию аппарат принимает любые отправляемые на него факсы. Схема ниже поможет вам выбрать правильный режим. (Более подробную информацию о режимах приема см. в разделе *Использование режимов приема* на стр. 36.)



Для задания режима приема выполните приведенные ниже инструкции.

- 1 Нажмите **Меню, 0, 1**.
- 2 Нажмите **▲** или **▼** для выбора режима приема. Нажмите **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. 37.)

### 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. 37 и *Задержка ответа* на стр. 37.)

## Ручной

В режиме *Ручной* отключаются все функции автоматического ответа.

Чтобы принять факс в ручном режиме, снимите трубку внешнего телефона. Когда будут слышны сигналы факса (короткие повторяющиеся сигналы), нажмите клавишу **Ч/Б Старт** или **Цвет Старт**, а затем клавишу **2**, чтобы принять факс. Для приема факсов можно также использовать функцию *Обнаружение факса*, подняв трубку на одной линии с устройством.

(См. также раздел *Обнаружения факса* на стр. 38.)

## 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. 40.)

## 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 устройством подключены внешние или параллельные телефоны, выберите максимальное количество гудков. (См. раздел *Работа с внешнего или параллельного телефона* на стр. 42 и *Обнаружения факса* на стр. 38.)


- 1 Проверьте, что устройство находится в режиме "Факс" .
- 2 Нажмите **Меню, 2, 1, 1**.
- 3 Нажмите **▲** или **▼** для выбора количества гудков, после которого устройство будет отвечать 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 "Вр. 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 доступа* на стр. 43.)

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

## Обнаружения факса

### Если для параметра Обнаружение факса выбрано значение Вкл. :

Устройство примет вызов факса автоматически, даже если вы ответите на вызов. Если на ЖК-дисплее отображается сообщение Прием или вы слышите щелчок на линии в используемой телефонной трубке, просто положите трубку. Все остальное устройство сделает автоматически.

### Если для параметра Обнаружение факса выбрано значение Выкл. :


Если вы находитесь рядом с устройством и ответили на факс раньше устройства, подняв внешнюю трубку, то нажмите **Ч/Б Старт** или **Цвет Старт**, а затем нажмите **2** для приема факса.

В случае ответа по параллельному телефону нажмите **\*51**. (См. *Работа с внешнею или параллельного телефона* на стр. 42.)



#### Примечание

- Если для этой функции выбрана настройка **Вкл.**, но аппарат не принимает вызов факса при поднятии трубки внешнего или параллельного телефона, наберите код приема факса **\*51**.
- Если вы отправляете факсы с компьютера, подключенного к той же телефонной линии, и устройство перехватывает их, установите для функции обнаружения факса значение **Выкл.**

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

**2** Нажмите **Меню, 2, 1, 3**.

**3** Нажмите **▲** или **▼** для выбора **Вкл.** или **Выкл.**  
Нажмите **ОК**.

**4** Нажмите **Стоп/Выход**.

## Услуги телефонной линии

### Выбор типа телефонной линии

Если для отправки и приема факсов устройство подключается к линии с офисной АТС (PBX) или к цифровой сети с интегрированными услугами (ISDN), необходимо соответствующим образом изменить тип телефонной линии, выполнив следующие действия. Если используется линия с офисной АТС (PBX), можно настроить устройство так, чтобы оно выходило на внешнюю линию всегда (путем введенного префикса) или выходило на внешнюю линию при нажатии **Телефон/Перевод**.

- 1 Нажмите **Меню**, **0**, **6**.
- 2 Нажмите **▲** или **▼** для выбора PBX, ISDN (или **Обычная**). Нажмите **ОК**.
- 3 Выполните одно из следующих действий:
  - При выборе ISDN или **Обычная** переходите к шагу 7.
  - Если выбрано значение PBX, перейдите к шагу 4.
- 4 Выполните одно из следующих действий:
  - Если требуется изменить текущий префикс номера, нажмите **1** и перейдите к шагу 5.
  - Если текущий префикс номера изменять не требуется, нажмите **2** и перейдите 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 **Телефон/Перевод**.)
- При выборе **Вкл.** нажатие клавиши **Телефон/Перевод** (на экране отобразится “!”) позволит выйти на внешнюю линию.
- Если выбрана настройка **Всегда**, выйти на внешнюю линию можно без нажатия **Телефон/Перевод**.

- 6 Нажмите **▲** или **▼** для выбора **Вкл.** или **Всегда**. Нажмите **ОК**.

- 7 Нажмите **Стоп/Выход**.

### Офисная АТС и функция перевода звонков

На заводе-изготовителе на данном устройстве установлен тип линии **Обычная**, позволяющий подключать устройство к стандартной телефонной сети общего пользования. Но во многих офисах используется корпоративная сеть или офисная АТС (PBX). Данное устройство можно подключить 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 **Телефон/Перевод**.

## 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.

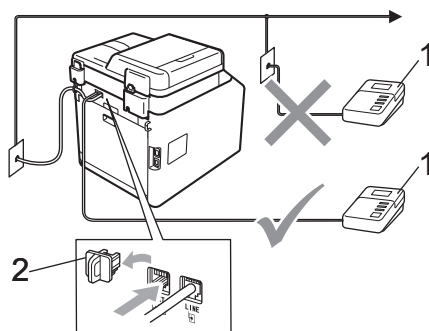


### Примечание

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

2 Защитная крышка

- 1 Настройте на внешнем автоответчике ответ после одного или двух звонков. (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. A/O. (См. раздел *Выбор режима приема* на стр. 35.)



## 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 удаленной активации для абонентов, отправляющих факсы в ручном режиме. Например, “После сигнала оставьте свое сообщение или нажмите \*51 и **Старт**, чтобы отправить факс”.



### Примечание

- Для использования кода активации факса \*51 необходимо включить настройку кодов удаленного управления. (См. раздел *Использование кодов удаленного доступа* на стр. 43.)
- Рекомендуется начинать приветствие с 5-секундной паузы потому, что устройство не может различить факсовые сигналы на фоне громкого голоса. Можно попробовать пропустить эту паузу, но если появятся проблемы с приемом факсов, то придется записать приветствие снова с включением этой паузы.

## Подключения по многоканальным линиям (офисная АТС)

Для подключения устройства рекомендуется обратиться в компанию, установившую офисную АТС. Если устройство подключается к многоканальной системе, попросите инженера подключить его к последней линии в системе. Это позволит избежать срабатывания устройства при каждом получении системой телефонного вызова. Если все входящие звонки принимаются секретарем, рекомендуется установить режим приема *Ручной*.

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

## Внешние и параллельные телефоны

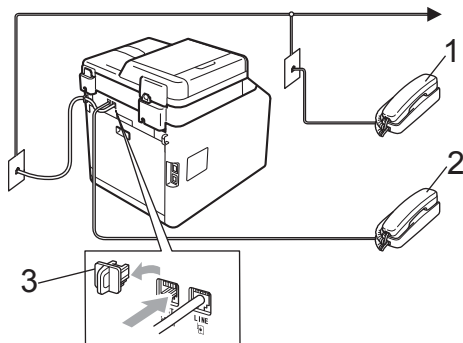


### Примечание

Для использования кода удаленной активации \*51 и кода удаленной деактивации #51 необходимо включить коды удаленного доступа. (См. раздел *Использование кодов удаленного доступа* на стр. 43.)

## Подключение внешнего или параллельного телефона

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



- 1 Параллельный телефон
- 2 Внешний телефон
- 3 Защитная крышка

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

## Работа с внешнего или параллельного телефона

Если вы отвечаете на факсовый вызов с внешнего или параллельного телефона, правильно подключенного к устройству, то можно дать устройству команду принять вызов с помощью кода приема факсов. При вводе кода удаленной активации \*51 аппарат начнет прием факса.

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

нужно принять факс в ручном режиме.

Нажмите \*51 и дождитесь характерной факсовой трели (или пока на ЖКД не отобразится Прием), затем повесьте трубку.



### Примечание

Для активации автоматического приема вызовов можно также использовать функцию обнаружения факса. (См. раздел *Обнаружения факса* на стр. 38.)

## Только для режима Факс/Телефон

Когда аппарат находится в режиме Факс/Телефон, он подачей быстрых двойных звонков будет извещать вас о необходимости принять голосовой вызов.

Снимите трубку внешнего телефона и нажмите **Телефон/Перевод** для ответа.

При нахождении у параллельного телефона потребуется снять его трубку во время звонка Ф/Т и нажать клавишу **#51** между быстрыми двойными звонками. Если никто не отвечает или если на данный аппарат намереваются отправить факс, переведите вызов обратно на аппарат, нажав \*51.

## Использование внешней беспроводной телефонной трубки стороннего производителя

Если беспроводной телефон стороннего производителя подключен к телефонному проводу (см. раздел стр. 42), ответить на вызов при использовании функции “Задержка ответа” легче, если постоянно носить с собой беспроводную телефонную трубку.

Если устройство ответит раньше вас, вам придется подойти к устройству и нажать **Телефон/Перевод** для перевода вызова на трубку беспроводного телефона.

## Использование кодов удаленного доступа

### Код удаленной активации

Если ответить на вызов факса с внешнего или параллельного телефона, можно дать аппарату команду на прием факса, набрав код удаленной активации \*51. Дождитесь характерных щелкающих сигналов и повесьте трубку. (См. раздел *Обнаружения факса* на стр. 38.) Для отправки факса вызывающий абонент должен нажать клавишу запуска.

Если вы отвечаете на вызов факса с параллельного телефона, можно дать устройству команду на прием факса нажатием **Ч/Б Старт** или **Цвет Старт**.


### Код удаленной деактивации

Если при приеме голосового вызова аппарат находится в режиме Ф/Т, то после начальной задержки ответа аппарат включит быстрый двойной звонок Ф/Т. Если ответить на вызов с параллельного телефона, можно отключить звонок Ф/Т, нажав клавишу **#51** (эту последовательность надо нажимать между звонками).

Если аппарат отвечает на голосовой вызов и быстрые двойные звонки, можно принять вызов по внешнему телефону, нажав клавишу **Телефон/Перевод**.

### Включение кодов удаленного управления


Чтобы использовать код приема факсов и код ответа телефона, необходимо включить настройку кодов удаленного доступа.

- 1 Проверьте, что устройство находится в режиме “Факс” .
- 2 Нажмите **Меню 2, 1, 4**.
- 3 Нажмите **▲** или **▼** для выбора **Вкл. . .**. Нажмите **ОК**.
- 4 Если не требуется менять код удаленной активации, нажмите **ОК**.
- 5 Если не требуется менять код удаленной деактивации, нажмите **ОК**.
- 6 Нажмите **Стоп/Выход**.

## Изменение кодов удаленного доступа

Предварительно установленный код удаленной активации – \*51.

Предварительно установленный код удаленной деактивации – #51. Если каждый раз при подключении к автоответчику связь прерывается, попытайтесь изменить трехзначные коды удаленного управления, например ### и 555.

- 1 Проверьте, что устройство находится в режиме “Факс” .
- 2 Нажмите **Меню, 2, 1, 4**.
- 3 Нажмите ▲ или ▼ для выбора Вкл. или Выкл. .  
Нажмите **ОК**.
- 4 Если в шаге 3 выбрать Вкл. , введите новый код удаленной активации.  
Нажмите **ОК**.
- 5 Введите новый код удаленной деактивации.  
Нажмите **ОК**.
- 6 Нажмите **Стоп/Выход**.

## Набор номера

Предусмотрены следующие способы набора номера.

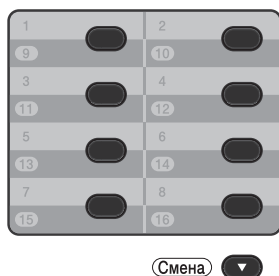
### Ручной набор

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



### Набор одним нажатием клавиши

Нажмите клавишу набора одним нажатием, на которой сохранен нужный номер абонента. (См. раздел *Сохранение номеров набора одним нажатием* на стр. 47.)



При наборе номеров набора одним нажатием, записанных в ячейки от 9 до 16, нажимайте соответствующую клавишу, одновременно удерживая нажатой клавишу **Смена**.

## Быстрый набор

Нажмите клавишу ▲ **Быстрый набор**, а затем введите трехзначный номер быстрого доступа. (См. раздел *Сохранение номеров быстрого набора* на стр. 48.)

Быстрый набор



Трехзначный номер



### Примечание

Если при вводе номера набора одним нажатием или быстрого набора на ЖКД отображается сообщение *Зарегистриров. ?*, значит номер не записан в памяти.

## Поиск

---

Можно выполнить поиск по именам, записанным в память номеров набора одним нажатием или быстрого набора. (См. раздел *Сохранение номеров набора одним нажатием* на стр. 47 и *Сохранение номеров быстрого набора* на стр. 48.)

- 1 Нажмите **▼ Поиск**.
- 2 С цифровой клавиатуры введите несколько первых букв имени. (Для ввода букв используйте таблицу, приведенную в разделе *Ввод текста* на стр. 181.)  
Нажмите **ОК**.
- 3 С помощью **▲** или **▼** прокрутите список, пока не появится нужное имя. Нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите **Ч/б Старт** или **Цвет Старт**.



### Примечание

---

- Если вы не введете букву и нажмете **ОК** в пункте 2, отобразятся все записанные имена. С помощью **▲** или **▼** прокрутите список, пока не появится 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 вы отправляете факс вручную и линия занята, нажмите **Повтор/Пауза**, дождитесь ответа принимающего факсимильного аппарата, а затем нажмите **Ч/б Старт** или **Цвет Старт** для повторной попытки. Если вы хотите сделать еще один звонок на последний набранный номер, можно сэкономить время, нажав **Повтор/Пауза** и **Ч/б Старт** или **Цвет Старт**.

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

## Сохранение номеров

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

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

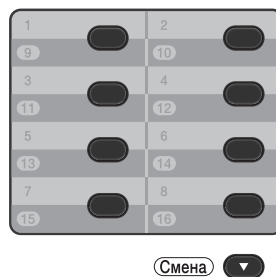
Профиль сканирования – это разрешение и другие параметры сканирования, которые вы выбираете при сохранении номера.

## Ввод паузы в номер

Нажмите клавишу **Повтор/Пауза**, чтобы ввести 2,8-секундную паузу между номерами. Для ввода более длинной паузы нажмите **Повтор/Пауза** столько раз, сколько потребуется.

## Сохранение номеров набора одним нажатием

Данное устройство имеет 8 клавиши набора одним нажатием, с помощью которых можно сохранить до 16 номеров телефонов и факсов. Для набора номеров, записанных в ячейки от 9 до 16, нажмите соответствующую клавишу одновременно с клавишей **Смена**.



- 1 Нажмите клавишу набора одним нажатием, на которую нужно записать номер. Если на ней не записан номер, на ЖК-дисплее отобразится сообщение *Зарегистриров. ?*. Нажмите клавишу **1**, чтобы выбрать *Да*.
- 2 Введите номер телефона или факса (до 20 знаков). Нажмите **ОК**.
- 3 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. 181. Нажмите **ОК**.
  - Нажмите **ОК** для сохранения номера без имени.

- 4 Если вместе с номером необходимо сохранить разрешение факса, выполните одно из следующих действий:
- Чтобы сохранить разрешение факса, нажмите ▲ или ▼ для выбора Стнд, Хор., Оч. хор или Фото.
- Нажмите **ОК**.
- Если вы не хотите менять разрешение по умолчанию, нажмите **ОК**.

## Сохранение номеров быстрого набора

Часто используемые номера можно сохранить в качестве номеров быстрого набора, чтобы для их набора требовалось нажать всего несколько клавиш (▲ **Быстрый набор**, трехзначный номер и **Ч/б Старт** или **Цвет Старт**). В аппарате можно сохранить до 300 номеров быстрого набора (001 - 300).

- 1 Нажмите ▲ **Быстрый набор** и введите трехзначный номер ячейки быстрого набора (001-300). Если на ней не записан номер, на ЖК-дисплее отобразится сообщение *Зарегистриров.?*. Нажмите клавишу **1**, чтобы выбрать Да.
- 2 Введите номер телефона или факса (до 20 знаков). Нажмите **ОК**.

- 3 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. 181.
- Нажмите **ОК**.
- Нажмите **ОК** для сохранения номера без имени.
- 4 Если вместе с номером необходимо сохранить разрешение факса, выполните одно из следующих действий:
- Чтобы сохранить разрешение факса, нажмите ▲ или ▼ для выбора Стнд, Хор., Оч. хор или Фото.
- Нажмите **ОК**.
- Если вы не хотите менять разрешение по умолчанию, нажмите **ОК**.



## Изменение номеров набора одним нажатием и быстрого набора

Можно изменить сохраненный номер набора одним нажатием или быстрого набора. На ЖКД отобразится название или номер, а если для номера имеется запрограммированное задание, например запрограммированная отправка факса или номер пересылки факсов, на нем отобразится сообщение.

- 1 Выполните одно из следующих действий:
  - Чтобы изменить сохраненный номер для набора одним нажатием, нажмите **Меню, 2, 3, 1**.

23.Адресная книга 1.Набор одн.наж.  Экстр набор: Выб.ном.одн.наж.
---

Нажмите клавишу номера набора одним нажатием, который требуется изменить.

- Чтобы изменить сохраненный номер для быстрого набора, нажмите **Меню, 2, 3, 2**.

23.Адресная книга 2.Быстрый набор  Быстр.набор?#_ Введ. и нажм. ОК
--

Введите номер набора одним нажатием, который требуется изменить, и нажмите **ОК**.

- 2 Выполните одно из следующих действий:
  - Для изменения сохраненных данных нажмите клавишу **1**. Перейдите к пункту ③.
  - Для выхода без внесения изменений нажмите **Стоп/Выход**.

23.Адресная книга #005:MIKE ▲ 1.Изменить ▼ 2.Очистить Выбер. ▲▼ или ОК
--

- 3 Редактирование номера и имени можно произвести, следуя инструкциям ниже. После завершения редактирования нажмите **ОК**.
  - Для редактирования сохраненного имени или номера нажмите ◀ или ▶, чтобы установить курсор под символом, который необходимо изменить, и нажмите **Очистить**. Затем введите верный символ.
- 4 Если вместе с номером необходимо сохранить разрешение факса, выполните одно из следующих действий:
  - Чтобы сохранить разрешение факса, нажмите ▲ или ▼ для выбора Стнд, Хор., Оч. хор или Фото.  
Нажмите **ОК**.
  - Если вы не хотите менять разрешение по умолчанию, нажмите **ОК**.
- 5 Нажмите **Стоп/Выход**.

## Удаление номеров набора одним нажатием и быстрого набора

Можно удалить сохраненный номер набора одним нажатием или быстрого набора. На ЖКД отобразится название или номер, а если для номера имеется запрограммированное задание, например запрограммированная отправка факса или номер пересылки факсов, на нем отобразится сообщение.

1 Выполните одно из следующих действий:

- Чтобы удалить сохраненный номер для набора одним нажатием, нажмите **Меню, 2, 3, 1.**

23.Адресная книга
1.Набор одн.наж.
Экстр набор:
Выб.ном.одн.наж.

Нажмите клавишу номера набора одним нажатием, который требуется изменить.

- Чтобы удалить сохраненный номер для быстрого набора, нажмите **Меню, 2, 3, 2.**

23.Адресная книга
2.Быстрый набор
Быстр.набор?#_
Введ. и нажм. ОК

Введите номер быстрого набора, который требуется изменить, и нажмите **ОК.**

2 Для удаления сохраненных данных нажмите клавишу **2.**

23.Адресная книга
#005:MIKE
▲ 1.Изменить
▼ 2.Очистить
Выбер. ▲▼ или ОК

3 Выполните одно из следующих действий:

- Для удаления сохраненных данных нажмите клавишу **1.**
- Для выхода без удаления сохраненных данных нажмите клавишу **2.**

23.Адресная книга
Стереть данные?
▲ 1.Да
▼ 2.Нет
Выбер. ▲▼ или ОК

4 Нажмите **Стоп/Выход.**

## Тональный/импульсный набор


---

Если у вас используется импульсный режим набора номера, а вам необходимо отправить тональные сигналы (например, для получения банковских услуг по телефону), выполните приведенные ниже инструкции. Если используется телефон с тональным набором, для отправки тональных сигналов эта функция не потребуется.

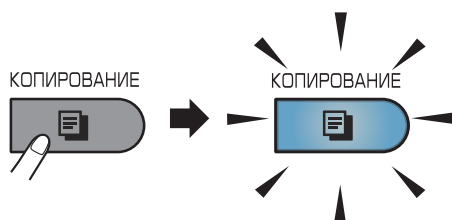
- 1 Снимите трубку внешнего телефона.
- 2 Нажмите клавишу # на панели управления аппарата. Любые набранные после этого цифры будут отправлять тональные сигналы. После того как вы положите трубку, устройство переключится обратно в импульсный режим набора номера.

## Выполнение копирования

Ниже описана базовая операция копирования. Для получения дополнительной информации о каждом параметре см. *Руководство по дополнительным функциям*.

- 1 При необходимости создания копии нажмите  (КОПИРОВАНИЕ), при этом кнопка подсветится синим.

- Аппарат должен находиться в режиме копирования.



- На дисплее отобразятся следующие параметры.

Контраст: -□□■□□+

Качество: Авто

Увел/Умн: 100%

Лоток :ОЛ>Л1

Наж.▲▼ или Старт

01—1

### 1 Количество копий

С помощью цифровой клавиатуры введите нужное количество копий.

### Примечание

Настройкой по умолчанию является режим факса. Можно изменить время, в течение которого устройство будет работать в режиме копирования после выполнения последней операции копирования. (См. раздел *Таймер режима* в *Главе 1* документа *Руководство по дополнительным функциям*.)

- 2 Для загрузки документа выполните одно из следующих действий:

- Загрузите документ в АПД *лицевой стороной вверх*. (См. раздел *Использование автоподатчика* на стр. 28.)
- Загрузите документ на стекло сканера *лицевой стороной вниз*. (См. раздел *Использование стекла сканера* на стр. 29.)

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

### Примечание

Если при изготовлении нескольких копий на ЖК-дисплее появляется сообщение *Подождите* и устройство останавливает процесс копирования, подождите 30–40 секунд до окончания процесса регистрации цветов и очистки ленточного картриджа.

## Остановка копирования

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

## Настройки копирования

---

Нажмите **КОПИРОВАНИЕ**, а затем ◀, ▶, ▲ или ▼ для прокрутки настроек копирования. Нажмите кнопку ▶ после выделения требуемой настройки, затем нажмите **ОК**.

Для получения дополнительной информации об изменении настроек копирования см. *Настройки копирования* в *Разделе 7* документа *Руководство по дополнительным функциям*.

Можно изменить следующие параметры копирования:

- Увел./Умн (Увеличение/уменьшение)
- Качество
- Стопка/Сорт.
- Контрастность
- Яркость
- Регул. цвета (Насыщенность цвета)
- Макет страницы
- Выбор лотка (Выбор лотка)
- 2-стор. печать

# Печать данных с устройства флэш-памяти USB или цифровой камеры, поддерживающей режим накопителя

При наличии функции прямой печати подключение к компьютеру для печати данных не требуется. Для печати данных достаточно вставить флэш-накопитель USB в разъем USB устройства. Можно также подсоединить цифровую камеру в режиме накопителя USB для выполнения прямой печати.



## Примечание

- Данное устройство не поддерживает некоторые типы флэш-накопителей USB.
- Если камера работает в режиме PictBridge, печать данных невозможна. Для получения дополнительной информации о переключении между режимом PictBridge и режимом запоминающего устройства см. поставляемую с камерой документацию.

## Создание файла PRN или PostScript® 3™ для прямой печати

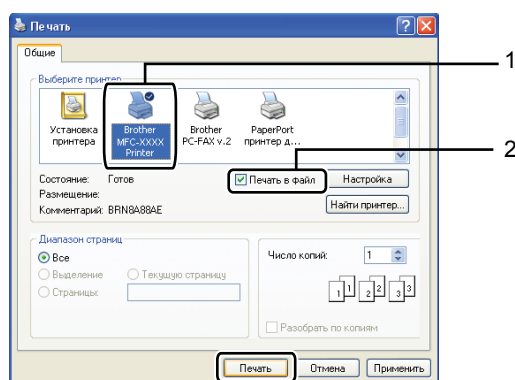


## Примечание

Вид диалоговых окон зависит от приложения и операционной системы и может отличаться от приведенных в данном руководстве.

- 1 В строке меню приложения щелкните **Файл**, затем **Печать**.

- 2 Выберите **Brother MFC-XXXX Printer** (1) и установите флажок **Печать в файл** (2). Нажмите **Печать**.



- 3 При появлении соответствующего запроса выберите папку для сохранения файла и введите имя файла.

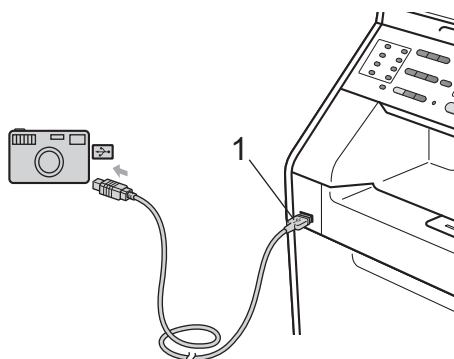
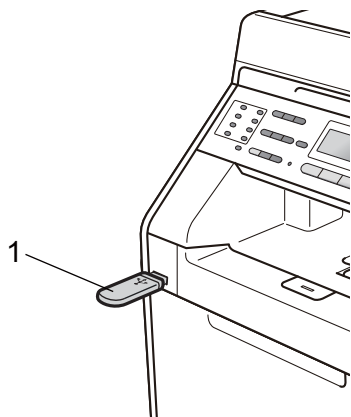
Если в окне запроса имеется поле только для ввода имени файла, то в него можно также ввести путь с указанием папки. Пример:

C:\Temp\FileName.prn

Если к компьютеру подключен флэш-накопитель USB или цифровой фотоаппарат, можно сохранить файл непосредственно на флэш-накопитель USB.

## Печать данных с флэш-накопителя USB или цифровой камеры, поддерживающей режим накопителя

- 1 Подключите флэш-накопитель USB или цифровую камеру к USB-интерфейсу прямого подключения (1) который располагается в передней части аппарата. Клавиша **Прямая печать** подсветится. Нажмите клавишу **Прямая печать**. При этом устройство переключится в режим прямой печати.



### **Примечание**

- Убедитесь, что цифровая камера включена.
- Если для устройства установлена защитная блокировка функций Вкл., возможно, не удастся использовать функцию прямой печати. (См. *Переключение пользователей* в разделе 2 документа *Руководство по дополнительным функциям*.)
- Если для функции прямой печати установлено значение Включить и для функции цветной печати установлено значение Отключить в защитной блокировке функций, а также к устройству подключен флэш-накопитель USB и нажата клавиша **Прямая печать**, на ЖКД отобразится сообщение **Только ч/б печ.** Можно будет выполнить только черно-белую печать.
- Если для идентификатора указано ограниченное количество страниц с помощью защитной блокировки функций, а также к устройству подключен флэш-накопитель USB и нажата клавиша **Прямая печать**, на ЖКД отобразится сообщение **Число остав. стр.** с количеством оставшихся для печати страниц.

- 2 С помощью ▲ или ▼ выберите имя папки или файла для печати. Нажмите **OK**. Если выбрано имя папки, с помощью ▲ или ▼ выберите имя файла для печати. Нажмите **OK**.

Прямая печать
▲1. /ПАПКА1
2. FILE_1.PDF
▼3. FILE_2.PDF
Выбер. ▲▼ или OK

**Примечание**

- Цифровую камеру необходимо перевести из режима PictBridge в режим запоминающего устройства.
- Если требуется напечатать список файлов, выберите *Распеч. указ.* и нажмите **ОК**. Чтобы начать печать, нажмите **Ч/Б Старт** или **Цвет Старт**.
- Когда аппарат находится в глубоком спящем режиме, на ЖКД не отображается информация даже при подключении флэш-памяти USB к разъему прямого интерфейса USB. Нажмите **Прямая печать**, чтобы вывести аппарат из спящего режима, загорится кнопка прямой печати, а затем нажмите **Прямая печать** снова для открытия меню прямой печати.

3 Выполните одно из следующих действий:

- Нажмите **▲** или **▼** для выбора параметра, который нужно изменить, и нажмите **ОК**, затем нажмите **▲** или **▼** для выбора нужного значения и нажмите **ОК**.
- Если не требуется менять текущие настройки по умолчанию, перейдите к пункту 4.

Наст печ файл.
▲Размер бумаги
Тип носителя
▼Неск. листов
Выбер. ▲▼ или ОК

**Примечание**

- Можно настроить следующие параметры:  
 Размер бумаги  
 Тип носителя  
 Неск. листов  
 Ориентация  
 2-стор. печать  
 Брошюр.  
 Использ. лоток  
 Кач-во печати  
 Опция PDF
- Для некоторых типов файлов доступны не все параметры.

4 После окончания настройки нажмите **Ч/Б Старт** или **Цвет Старт**.

5 С цифровой клавиатуры введите нужное количество копий. Нажмите **ОК**.

Прямая печать
FILE_1.PDF
Число копий: _____
Нажмите Старт

6 Чтобы начать печать, нажмите **Ч/Б Старт** или **Цвет Старт**.

**! ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

- Во избежание повреждения устройства подключайте к разъему USB ТОЛЬКО цифровой фотоаппарат или флэш-накопитель USB.
- Не отсоединяйте флэш-накопитель USB или цифровой фотоаппарат от USB-порта до окончания печати данных.





### Примечание

---

Если устройство находится не в режиме прямой печати, настройки по умолчанию для прямой печати можно изменить с панели управления.

Нажмите клавиши **Меню**, **5**, чтобы войти в меню *Прям. интрф. USB*. (См. раздел *Таблица меню* на стр. 160.)

---

## Печать документа

Устройство может получать данные с компьютера и распечатать их. Для печати с компьютера установите драйвер принтера. (См. *Печать* при использовании Windows® или *Печать и отправка/прием факсов* при использовании Macintosh в *Руководство по использованию программного обеспечения* для получения дополнительной информации о параметрах печати.)

- 1 Установите драйвер принтера Brother с установочного компакт-диска. (См. *Руководство по быстрой установке*.)
- 2 В открытом приложении выберите команду “Печать”.
- 3 Выберите название устройства в диалоговом окне **Печать** и щелкните **Свойства**.
- 4 В диалоговом окне **Свойства** выберите требуемые параметры.
  - **Формат бумаги**
  - **Ориентация**
  - **Число копий**
  - **Тип печатного носителя**
  - **Качество печати**
  - **Цветной / монохромный**
  - **Несколько страниц**
  - **Двусторонняя печать / Буклет**
  - **Источник бумаги**
- 5 Чтобы начать печать, нажмите **ОК**.

## Сканирование документа PDF с помощью ControlCenter4 (Windows®)

(Для пользователей Macintosh) См. раздел *Сканирование в Руководстве по использованию программного обеспечения.*

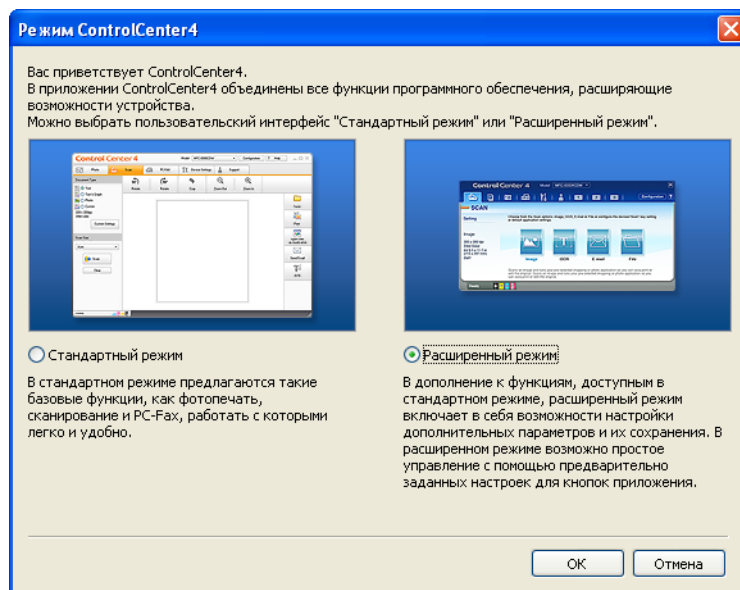


### Примечание

Вид экранов на вашем компьютере может отличаться в зависимости от модели.

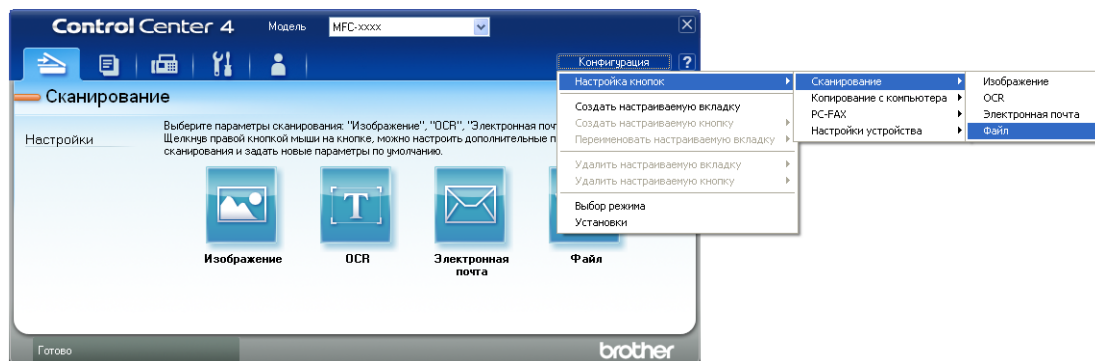
ControlCenter4 — это программная утилита, позволяющая легко и быстро получать доступ к часто используемым приложениям. Использование ControlCenter4 устраняет необходимость вручную запускать определенные приложения. Можно использовать ControlCenter4 на компьютере.

- 1 Загрузите документ. (См. раздел *Загрузка документов* на стр. 28.)
- 2 Откройте ControlCenter4, нажав **пуск/Все программы/Brother/XXX-XXXX** (где XXX-XXXX обозначает название модели)/**ControlCenter4**. Будет запущено приложение ControlCenter4.
- 3 Выберите **Стандартный режим** или **Расширенный режим** перед использованием ControlCenter4.

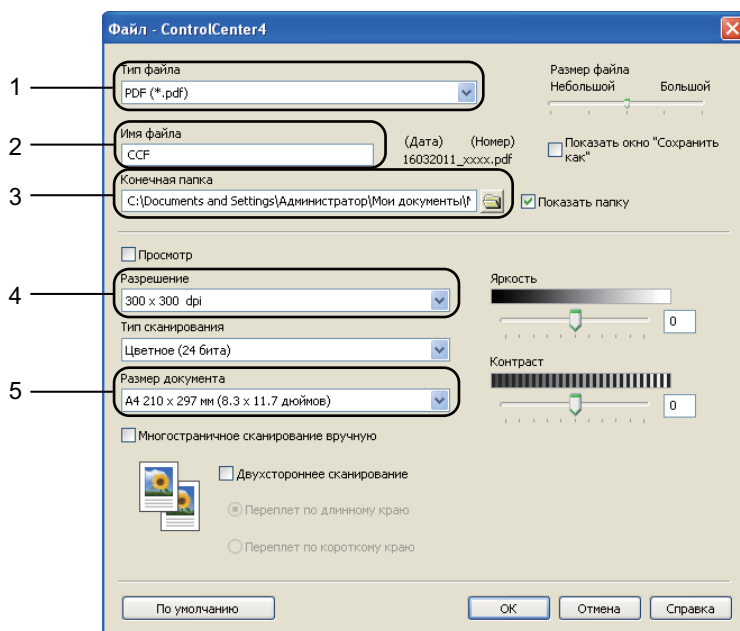



- 4 Выберите требуемый аппарат в раскрывающемся списке **Модель**.

- 5 Выберите тип файла для сохранения в папке. По умолчанию отсканированные данные сохраняются в формате **JPEG (\*.jpg)**.  
Нажмите **Конфигурация** и выберите **Настройка кнопок**, **Сканирование** и **Файл**.



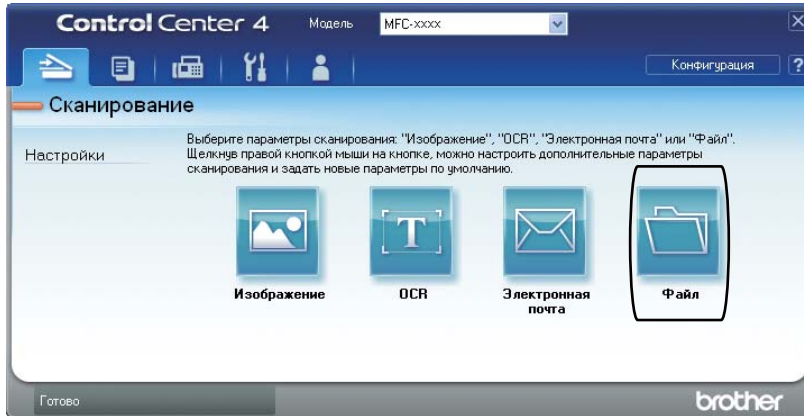
Откроется диалоговое окно конфигурации. Можно изменить настройки по умолчанию.



- 1 В раскрывающемся списке **Тип файла** выберите **PDF (\*.pdf)**.
- 2 Введите имя файла для документа.
- 3 Файл можно сохранить в папке по умолчанию или выбрать другую папку, щелкнув кнопку  **Обзор**.
- 4 Разрешение сканирования можно выбрать в раскрывающемся списке **Разрешение**.
- 5 В раскрывающемся списке можно выбрать размер документа.

- 6 Нажмите **ОК**.

- 7 Нажмите **Файл**.  
Аппарат начнет процесс сканирования. Автоматически откроется папка, в которую были сохранены отсканированные данные.



# Изменение параметров клавиши СКАНИРОВАНИЕ

## Перед сканированием

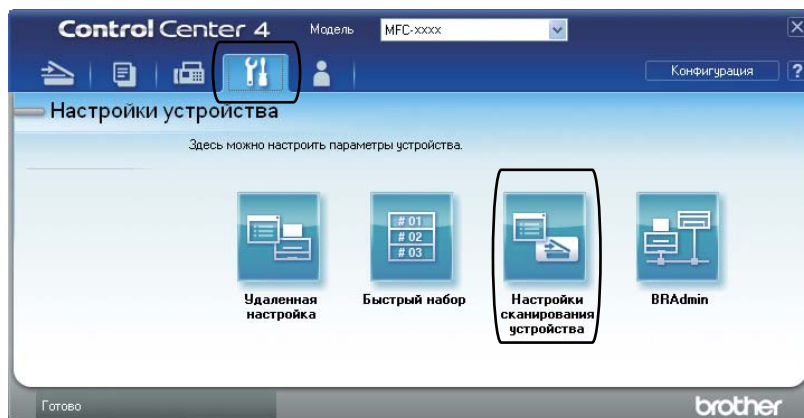
Для использования устройства в качестве сканера установите драйвер сканера. Если устройство используется по сети, настройте его с помощью TCP/IP-адреса.

- Установите драйверы сканера с установочного компакт-диска. (См. *Руководство по быстрой установке*.)
- Настройте устройство с помощью TCP/IP-адреса, если не удалось выполнить сканирование по сети. (См. раздел *Настройка сканирования по сети* документа *Руководство по использованию программного обеспечения*.)

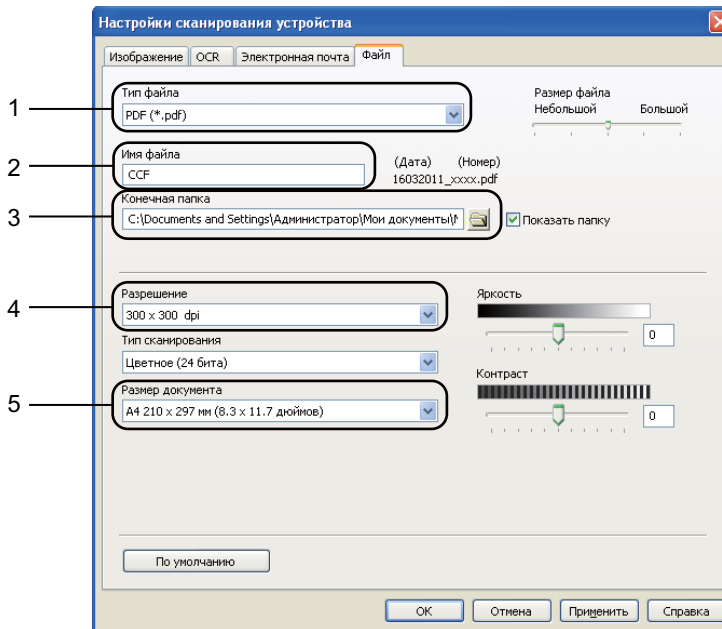
## Параметры клавиши СКАНИРОВАНИЕ


Можно изменить параметры клавиши **СКАНИРОВАНИЕ** с помощью ControlCenter4.

- 1 Откройте ControlCenter4, нажав **пуск/Все программы/Brother/XXX-XXXX** (где XXX-XXXX обозначает название модели)/**ControlCenter4**. Будет запущено приложение ControlCenter4.
- 2 Выберите требуемый аппарат в раскрывающемся списке **Модель**.
- 3 Перейдите на вкладку **Настройки устройства**.
- 4 Нажмите **Настройки сканирования устройства**.



- 5 Перейдите на вкладку **Файл**. Можно изменить настройки по умолчанию.




- 1 В раскрывающемся списке можно выбрать тип файла.
- 2 Введите имя файла для документа.
- 3 Файл можно сохранить в папке по умолчанию или выбрать другую папку, щелкнув кнопку  **Обзор**.
- 4 Разрешение сканирования можно выбрать в раскрывающемся списке **Разрешение**.
- 5 В раскрывающемся списке можно выбрать размер документа.

- 6 Нажмите **ОК**.

## Сканирование с помощью клавиши СКАНИРОВАНИЕ

---

- 1 Загрузите документ. (См. раздел *Загрузка документов* на стр. 28.)
- 2 Нажмите  (СКАНИРОВАНИЕ).
- 3 Нажмите ▲ или ▼ для выбора Сканир. на ПК.  
Нажмите ОК.
- 4 Нажмите ▲ или ▼ для выбора Файл.  
Нажмите ОК.
- 5 (MFC-9465CDN)  
При необходимости изменения параметров двусторонней печати нажмите ▲ или ▼ и выберите Односторонний, 2стор. (Д) край или 2стор. (К) край.  
Нажмите ОК.
- 6 (Использование в сети)  
Нажмите ▲ или ▼ для выбора целевого компьютера, на который вы хотите отправить документ.  
Нажмите ОК.  
Если на ЖК-дисплее появляется запрос на ввод ПИН-кода, введите 4-значный ПИН-код целевого компьютера с помощью цифровой клавиатуры на панели управления.  
Нажмите ОК.
- 7 Нажмите **Ч/Б Старт** или **Цвет Старт**.  
Аппарат начнет процесс сканирования.



### Примечание

---

Выберите требуемый режим сканирования.

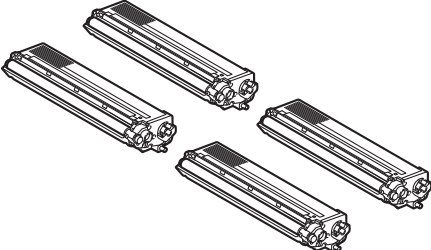
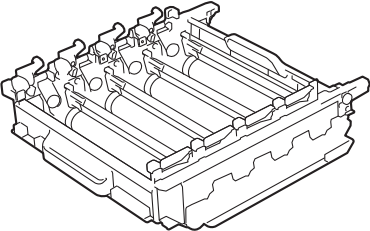
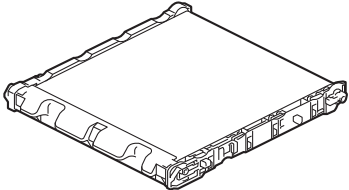
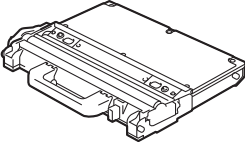
Сканирование в:

- USB
  - сервер
  - FTP
  - Эл. почта
  - Изображение
  - OCR
  - Файл
-



## Замена расходных материалов

Ниже приведены сообщения, выводимые на ЖК-дисплей в режиме готовности. В этих сообщениях содержатся заблаговременные уведомления о необходимости замены расходных компонентов, ресурс которых близок к завершению. Во избежание неудобств в работе можно приобрести расходные материалы заранее, не дожидаясь прекращения печати устройством.

Тонер-картридж	Блок фотобарабана
<p>См. Замена тонер-картриджа на стр. 69.</p> <p>Название модели: TN-320BK, TN-325BK, TN-320C, TN-325C, TN-320M, TN-325M, TN-320Y, TN-325Y</p>	<p>См. Замена фотобарабана на стр. 76.</p> <p>Название модели: DR-320CL</p>
	
Ленточный картридж	Контейнер для отработанного тонера
<p>См. Замена ленточного картриджа на стр. 83.</p> <p>Название модели: BU-300CL</p>	<p>См. Замена контейнера для отработанного тонера на стр. 89.</p> <p>Название модели: WT-300CL</p>
	

Сообщения на ЖК-дисплее	Расходные материалы, которые необходимо заменить	Приблизительный ресурс	Инструкции по замене	Название модели
Мало тонера Подготовьте новый X тонер-картридж.	Тонер-картридж X = черный, голубой, пурпурный, желтый	<Черный> 2500 страниц <sup>1 2 3</sup> 4000 страниц <sup>1 2 4</sup> <Голубой, пурпурный, желтый> 1500 страниц <sup>1 2 3</sup> 3500 страниц <sup>1 2 4</sup>	См. стр. 69.	TN-320BK <sup>3</sup> , TN-325BK <sup>4</sup> , TN-320C <sup>3</sup> , TN-325C <sup>4</sup> , TN-320M <sup>3</sup> , TN-325M <sup>4</sup> , TN-320Y <sup>3</sup> , TN-325Y <sup>4</sup>
Зак. конт. / тонера	Контейнер для отработанного тонера	50000 страниц <sup>1</sup>	См. стр. 89.	WT-300CL

<sup>1</sup> Страницы формата A4 или Letter с печатью на одной стороне.

<sup>2</sup> Приблизительный ресурс картриджей указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798.

<sup>3</sup> Стандартный тонер-картридж

<sup>4</sup> Тонер-картридж повышенной емкости

Необходимо регулярно очищать аппарат и заменять расходные материалы при отображении следующих сообщений на ЖКД.

Сообщения на ЖК-дисплее	Расходные материалы, которые необходимо заменить	Приблизительный ресурс	Инструкции по замене	Название модели
Замените тонер	Тонер-картридж	<Черный> 2500 страниц <sup>1 2 5</sup> 4000 страниц <sup>1 2 6</sup> <Голубой, пурпурный, желтый> 1500 страниц <sup>1 2 5</sup> 3500 страниц <sup>1 2 6</sup>	См. стр. 69.	TN-320BK <sup>5</sup> , TN-325BK <sup>6</sup> , TN-320C <sup>5</sup> , TN-325C <sup>6</sup> , TN-320M <sup>5</sup> , TN-325M <sup>6</sup> , TN-320Y <sup>5</sup> , TN-325Y <sup>6</sup>
Замените детали Фотобарабан	Блок фотобарабана	25000 страниц <sup>1 3 4</sup>	См. стр. 77.	DR-320CL
Фотобар.останов.				
Замените детали Ленточ. картридж	Ленточный картридж	50000 страниц <sup>1</sup>	См. стр. 83.	BU-300CL
Замен. контейнер	Контейнер для отработанного тонера	50000 страниц <sup>1</sup>	См. стр. 89.	WT-300CL
Замените детали Узел терм.закр.т	Блок термозакрепления тонера	100000 страниц <sup>1</sup>	Обратитесь к дилеру компании Brother для замены узла термозакрепления.	
Замените детали Лазерный блок	Блок лазера	100000 страниц <sup>1</sup>	Обратитесь к дилеру компании Brother для замены блока лазера.	
Замените детали Комп.под.б. Л1	Комплект подачи бумаги 1	100000 страниц <sup>1</sup>	Обратитесь к дилеру компании Brother для замены комплекта подачи бумаги 1.	
Замените детали Комп.под.б. Л2	Комплект подачи бумаги 2	100000 страниц <sup>1</sup>	Обратитесь к дилеру компании Brother для замены комплекта подачи бумаги 2.	
Замените детали Комп.под.б. ОЛ	Комплект подачи бумаги обходного лотка	50000 страниц <sup>1</sup>	Обратитесь к дилеру компании Brother для замены комплекта подачи бумаги обходного лотка.	

- 1 Страницы формата A4 или Letter с печатью на одной стороне.
- 2 Приблизительный ресурс картриджей указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798.
- 3 1 страница на задание печати.
- 4 Ресурс фотобарабана указан приблизительно и может различаться в зависимости от режима использования.
- 5 Стандартный тонер-картридж
- 6 Тонер-картридж повышенной емкости



### **Примечание**

---

- Если использованный компонент не возвращается для переработки, утилизируйте его согласно требованиям местного законодательства отдельно от бытового мусора. При возникновении вопросов обратитесь в соответствующий отдел местной администрации.
  - Во избежание случайного рассыпания тонера рекомендуем подкладывать под использованные расходные компоненты кусок бумаги или ткани.
  - При использовании бумаги, не являющейся точным эквивалентом рекомендованной, ресурс расходных материалов и компонентов может сократиться.
  - Примерный ресурс тонер-картриджа указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798. Периодичность замены различается в зависимости от сложности печатаемых страниц, процента заполнения и типа носителя.
-

## Замена тонер-картриджа

Название модели: Название модели тонер-картриджей см. в *Замена расходных материалов* на стр. 65.

Стандартного тонер-картриджа обычно хватает примерно для 2500 страниц (черный) или 1500 страниц (желтый, пурпурный, голубой)<sup>1</sup>. Тонер-картриджа большой емкости обычно хватает примерно для 4000 страниц (черный) или 3500 страниц (желтый, пурпурный, голубой)<sup>1</sup>. Фактическое число страниц может различаться в зависимости от среднего объема печатаемых документов. Когда в тонер-картридже заканчивается тонер, на ЖК-дисплее появляется сообщение *Мало тонера*.

Тонер-картриджи, которые входят в комплект аппарата, имеют стандартную емкость.

<sup>1</sup> Приблизительный ресурс тонер-картриджей указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798.

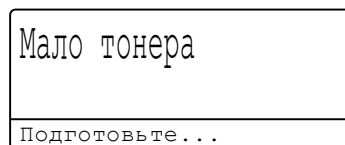


### Примечание

- При появлении сообщения *Мало тонера* рекомендуется приготовить новые сменные тонер-картриджи.
- Чтобы обеспечить высокое качество печати, рекомендуется использовать оригинальные тонер-картриджи компании Brother. По вопросам приобретения тонер-картриджей обращайтесь к дилеру Brother.
- При замене тонер-картриджа рекомендуется выполнять очистку устройства. См. *Проверка и очистка аппарата* на стр. 97.
- Если вы изменили настройку плотности печати на более светлую или более темную, объем используемого тонера изменится.

- Распаковывайте тонер-картридж только непосредственно перед его установкой в устройство.

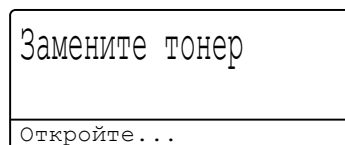
### Мало тонера



Если на ЖКД отображается *Мало тонера* *Подготовьте новый X тонер-картридж.*, приобретите новый тонер-картридж и приготовьте на случай, когда отобразится сообщение *Замените тонер*. На ЖК-дисплее отображается цвет тонера, который почти закончился (черный, желтый, пурпурный или голубой).

### Замените тонер

Когда на ЖК-дисплее появится следующее сообщение, необходимо заменить тонер-картридж:

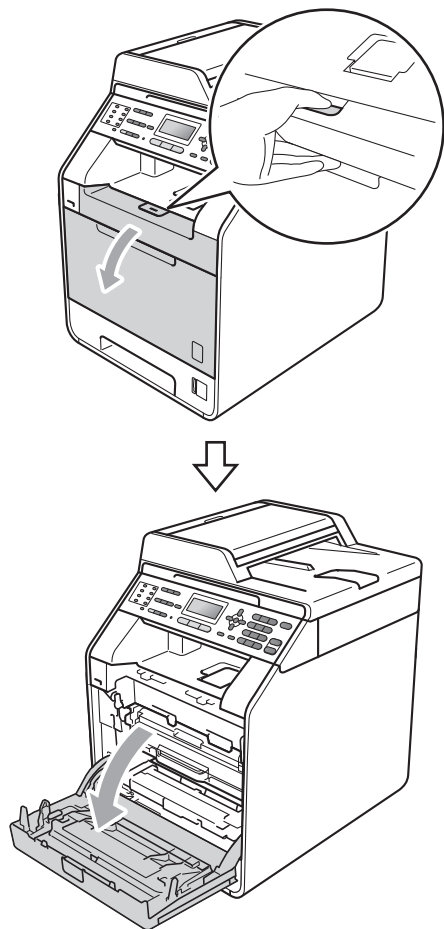


Сообщение в последней строке ЖКД отображается в зависимости от того, картридж какого цвета необходимо заменить.

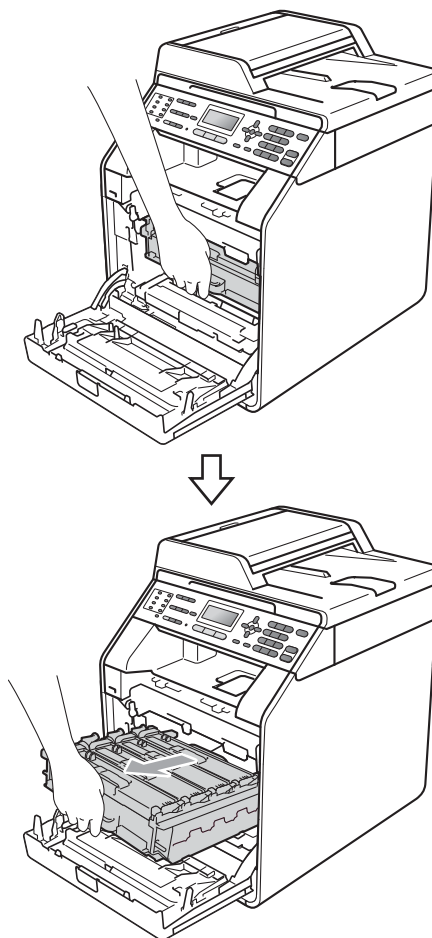
Печать будет остановлена до момента замены тонер-картриджа. Установка нового неиспользованного оригинального тонер-картриджа Brother приведет к выходу из режима необходимости замены тонера.

## Замена тонер-картриджа

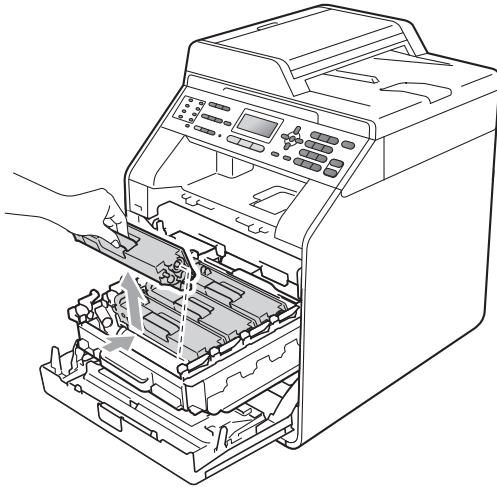
- 1 Убедитесь в том, что аппарат включен.
- 2 Нажмите кнопку освобождения передней крышки и откройте крышку.



- 3 Возьмитесь за зеленую ручку фотобарабана. Тяните фотобарабан за ручку, пока он не остановится.



- 4 Держа ручку тонер-картриджа, слегка нажмите на нее в направлении аппарата, чтобы освободить тонер-картридж. Затем извлеките его из фотобарабана. Повторите эту процедуру для всех тонер-картриджей.



## ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не бросайте тонер-картриджи в огонь. Они могут взорваться, что приведет к получению травм.

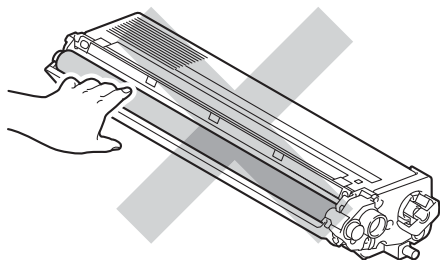
НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ для очистки внутренних и внешних частей устройства очистители, содержащие аммиак, спирт или спреи любого типа, а также горючие вещества любого типа. Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током. Для получения информации об очистке аппарата см. раздел *Для безопасной эксплуатации аппарата* в документе *Буклет по безопасности и правовым вопросам*.



Будьте осторожны и не вдыхайте тонер.

## ! ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

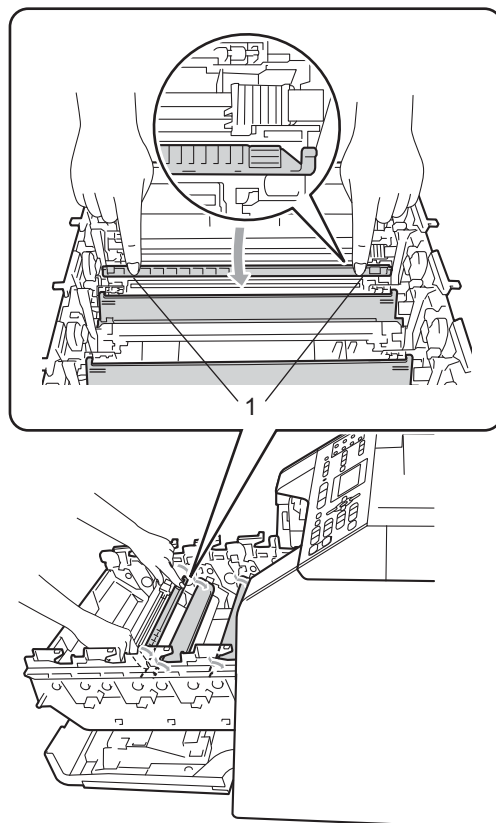
- Рекомендуется положить узел фотобарабана и/или тонер-картридж на чистую ровную устойчивую поверхность, подстелив под него лист ненужной бумаги или ткань на случай случайного рассыпания тонера.
- Обращайтесь с тонер-картриджами аккуратно. Если тонер попадет на руки или одежду, немедленно вытрите его или смойте холодной водой.
- Во избежание снижения качества печати не прикасайтесь к частям, выделенным на рисунке серым цветом.



## Примечание

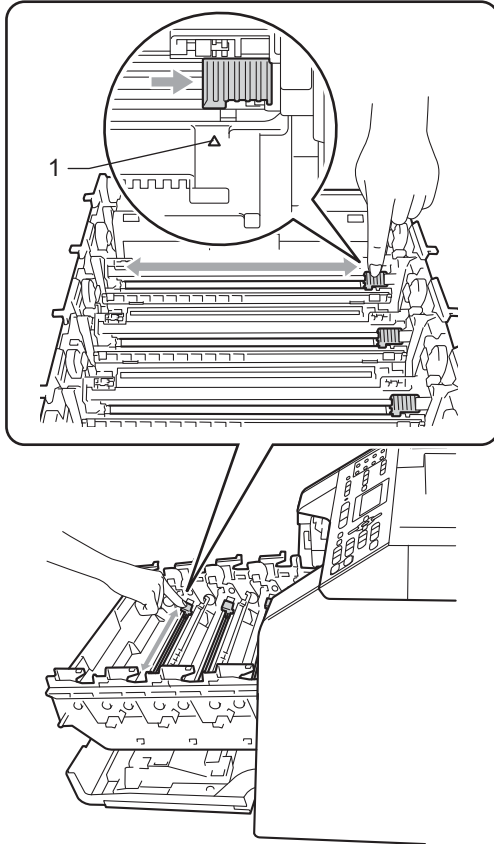
- Обязательно плотно запечатайте тонер-картридж в подходящий пакет, чтобы тонер не высыпался из картриджа.
- Если использованный компонент не возвращается для переработки, утилизируйте его согласно требованиям местного законодательства отдельно от бытового мусора. При возникновении вопросов обратитесь в соответствующий отдел местной администрации.

- 5 Нажмите защелки крышки коронирующего провода (1), чтобы открыть их, а затем откройте крышку.

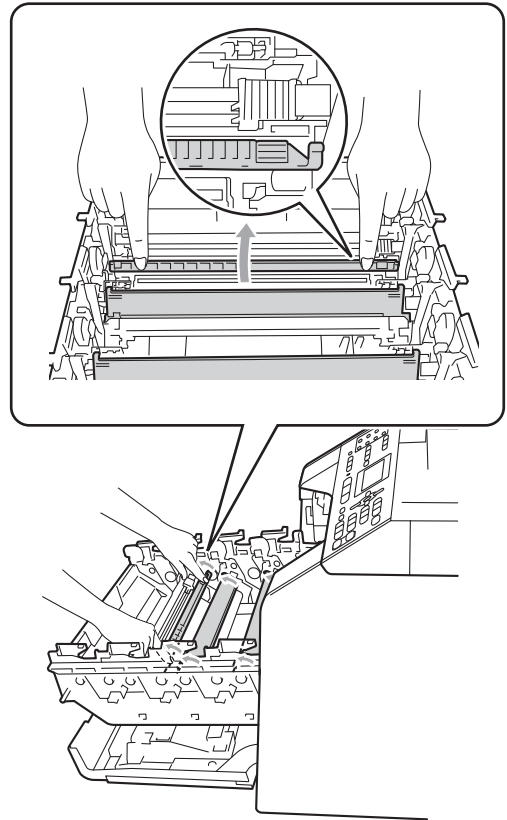




- 6 Очистите коронирующий провод внутри фотобарабана, осторожно сдвинув зеленую лапку слева направо и справа налево несколько раз.



- 7 Закройте крышку коронирующего провода.



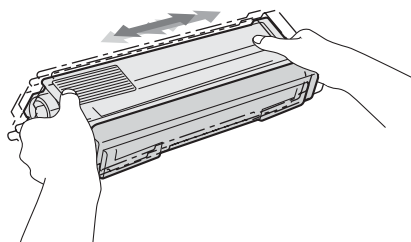
- 8 Чтобы очистить три оставшихся коронирующих провода, повторите шаги с 5 по 7.



### Примечание

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

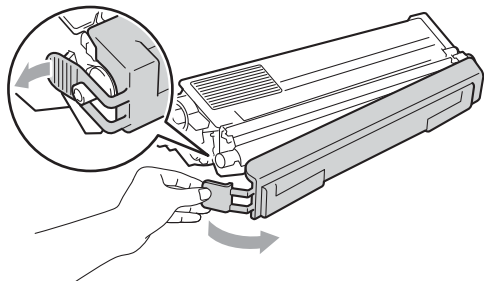
- 9 Вскройте упаковку нового тонер-картриджа. Осторожно покачайте его из стороны в сторону несколько раз для равномерного распределения тонера в картридже.



### ! ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

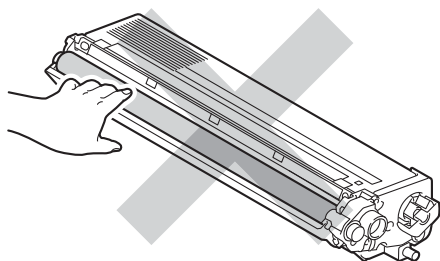
- Вынимайте тонер-картридж из упаковки только непосредственно перед его установкой в машину. Если тонер-картридж остается длительное время без упаковки, ресурс тонера сократится.
- Если нераспакованный барабан находится под воздействием прямых солнечных лучей или освещения помещения, он может быть поврежден.
- Аппараты Brother предназначены для работы с тонером определенных характеристик. При использовании оригинальных тонер-картриджей компании Brother достигается уровень оптимальной производительности. 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 сторонних производителей 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.

- 10 Снимите защитную крышку.

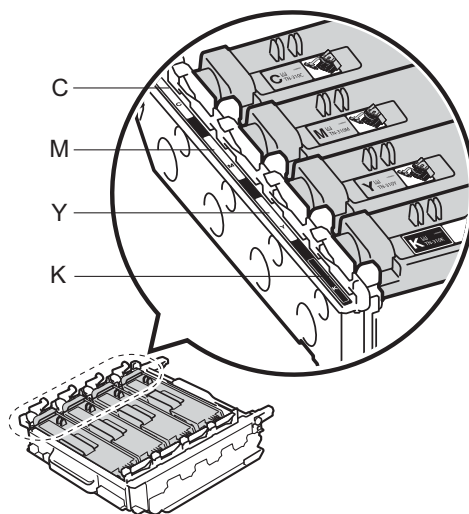
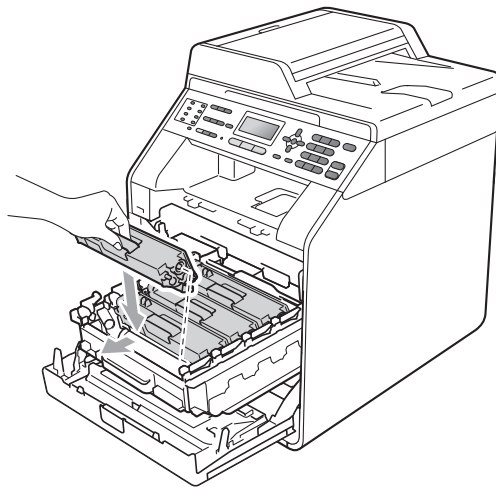


### ! ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Устанавливайте тонер-картридж в блок фотобарабана сразу же после снятия защитной крышки. Во избежание ухудшения качества печати, НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ к частям, выделенным на рисунках серым цветом.

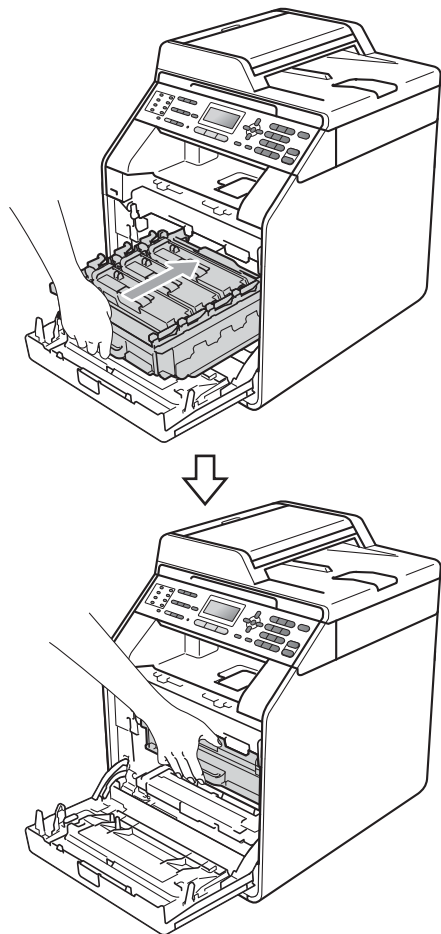


- 11 Взявшись за ручку тонер-картриджа, задвиньте его в фотобарабан, а затем слегка потяните на себя, чтобы он зафиксировался со щелчком. Убедитесь, что цвет картриджа соответствует цвету наклейки на фотобарабане. Повторите эту процедуру для всех тонер-картриджей.



С – голубой                      М – пурпурный  
 Y – желтый                      К – черный

- 12 Вставьте фотобарабан до упора.



- 13 Закройте переднюю крышку аппарата.



#### Примечание

После замены тонер-картриджа НЕ выключайте питание аппарата и не открывайте переднюю крышку, пока с ЖКД не исчезнет сообщение Подождите и будет включен режим готовности.

## Замена фотобарабана

Название модели: DR-320CL

С помощью нового фотобарабана можно напечатать приблизительно 25000 односторонних страниц формата A4 или Letter.

### ! ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Для обеспечения наилучшей производительности используйте только оригинальные фотобарабаны Brother и оригинальные тонеркартриджи Brother. Выполнение печати с использованием блока фотобарабана или блока тонеркартриджа других производителей может не только снизить качество печати, но и качество работы и срок службы принтера в целом. Гарантия может не распространяться на проблемы, возникшие в связи с использованием блока фотобарабана или блока тонеркартриджа сторонних производителей.

## Ошибка фотобарабана

Сбой фотобар-на

Передвиньте...

Загрязнены коронирующие провода. Очистите коронирующий провод в фотобарабане. (См. раздел *Очистка коронирующего провода* на стр. 103.)

Если после очистки коронирующих проводов сообщение Сбой фотобар-на не исчезло, рабочий ресурс фотобарабана исчерпан. Установите новый фотобарабан.

## Замените фотобарабан

Замените детали

Фотобарабан

Фотобарабан выработал свой ресурс. Установите новый фотобарабан. Рекомендуется установить оригинальный фотобарабан Brother.

После замены обнулите счетчик фотобарабана, следуя инструкции, прилагаемой к новому фотобарабану.

## Остановка фотобарабана

Фотобар.останов.

Качество печати не гарантируется. Установите новый фотобарабан. Рекомендуется установить оригинальный фотобарабан Brother.

После замены обнулите счетчик фотобарабана, следуя инструкции, прилагаемой к новому фотобарабану.

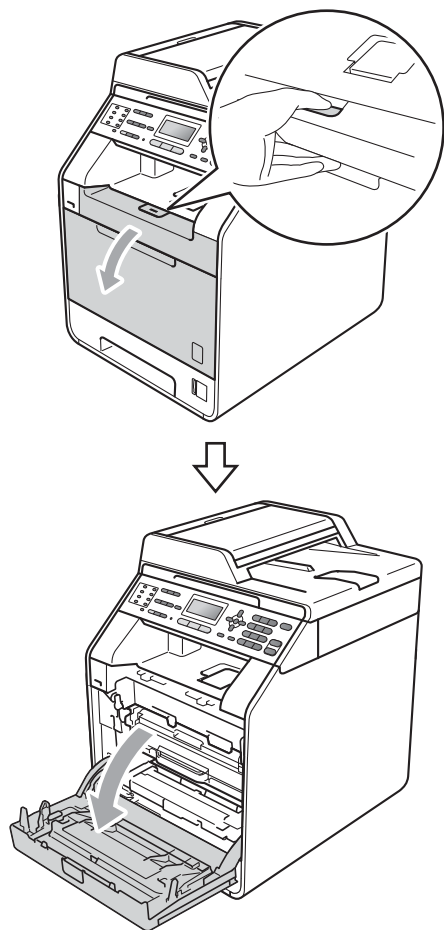
## Замена фотобарабана

### ! ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

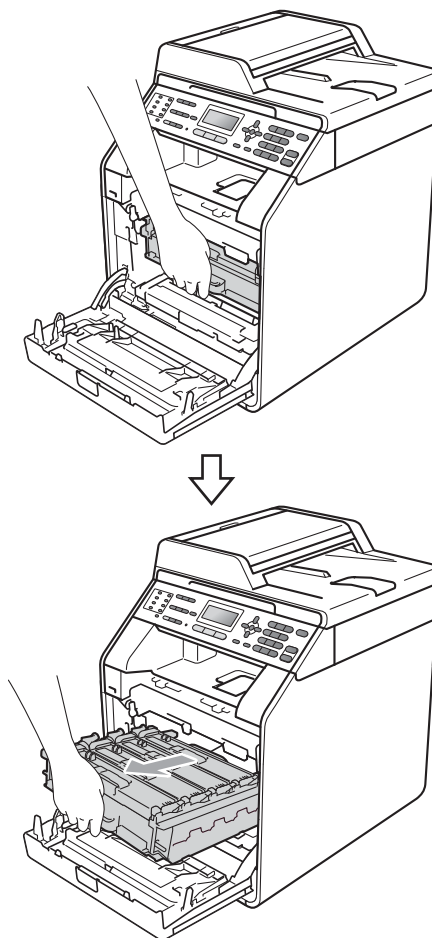
- Снимайте блок фотобарабана осторожно, так как в нем может оставаться тонер. Если тонер попадет на руки или одежду, немедленно вытрите его или смойте холодной водой.
- Очищайте внутренние детали принтера при каждой замене фотобарабана. (См. раздел *Проверка и очистка аппарата* на стр. 97.)

- 1 Убедитесь в том, что аппарат включен.

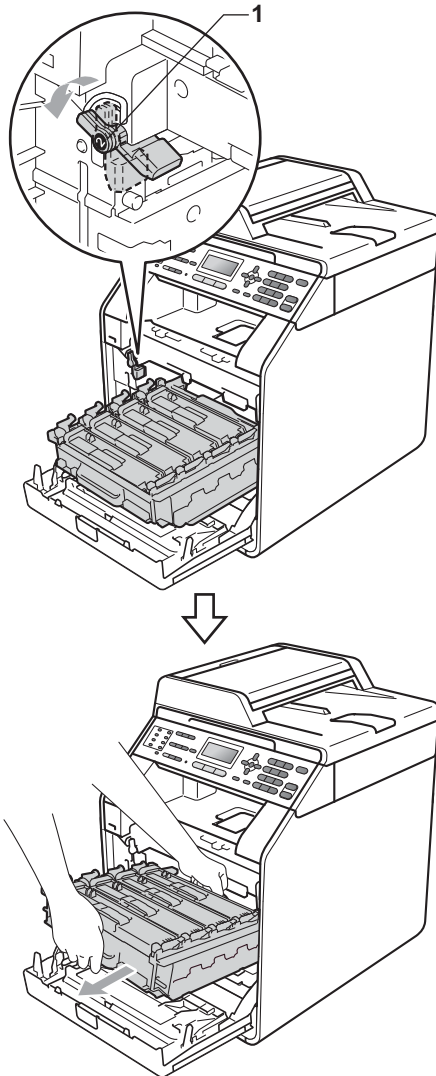
- 2 Нажмите кнопку освобождения передней крышки и откройте крышку.



- 3 Возьмитесь за зеленую ручку фотобарабана. Тяните фотобарабан за ручку, пока он не остановится.

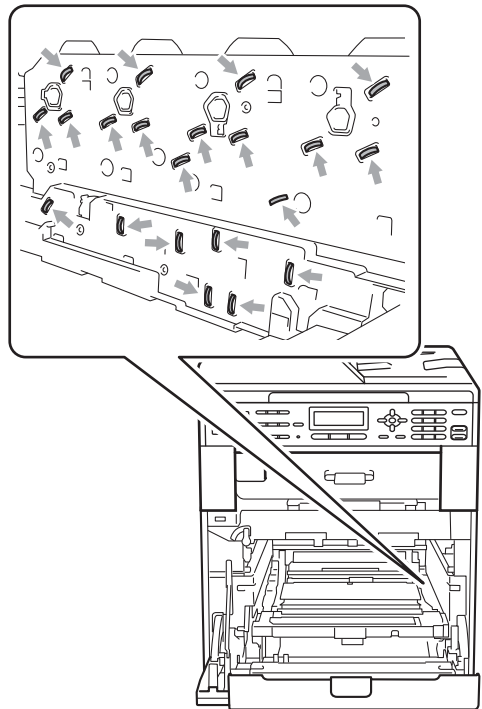


- 4 Поверните зеленый рычаг блокировки (1) в левой части аппарата против часовой стрелки, чтобы открыть его. Взявшись за зеленые ручки фотобарабана, поднимите его переднюю часть и извлеките фотобарабан из аппарата.



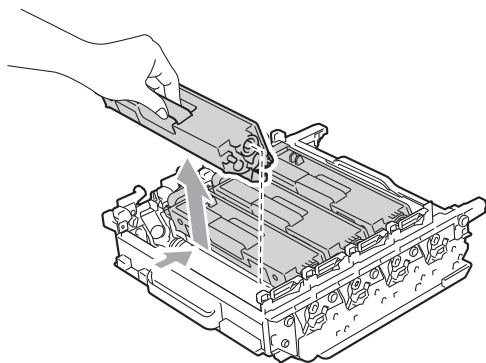
## ! ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Рекомендуется положить узел фотобарабана и/или тонер-картридж на ровную поверхность, подстелив под него лист ненужной бумаги или ткань на случай случайного рассыпания тонера.
- Во избежание повреждения устройства статическим электричеством НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ к электродам, показанным на рисунке.



- Держитесь за зеленые ручки фотобарабана при переноске. НЕ прикасайтесь к боковым поверхностям фотобарабана.

- 5 Держа ручку тонер-картриджа, слегка нажмите на нее, чтобы освободить картридж. Затем извлеките его из фотобарабана. Повторите эту процедуру для всех тонер-картриджей.



## ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не бросайте тонер-картриджи в огонь. Они могут взорваться, что приведет к получению травм.

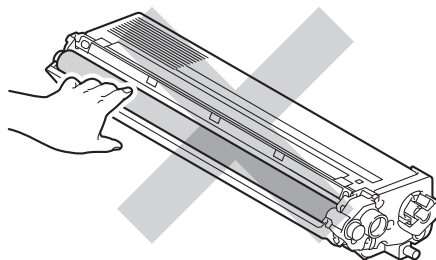
НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ для очистки внутренних и внешних частей устройства очистители, содержащие аммиак, спирт или спреи любого типа, а также горючие вещества любого типа. Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током. Для получения информации об очистке аппарата см. раздел *Для безопасной эксплуатации аппарата* в документе *Буклет по безопасности и правовым вопросам*.



Будьте осторожны и не вдыхайте тонер.

## ! ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Обращайтесь с тонер-картриджами аккуратно. Если тонер попадет на руки или одежду, немедленно вытрите его или смойте холодной водой.
- Рекомендуется положить узел фотобарабана и/или тонер-картридж на ровную поверхность, подстелив под него лист ненужной бумаги или ткань на случай случайного рассыпания тонера.
- Во избежание снижения качества печати не прикасайтесь к частям, выделенным на рисунках.

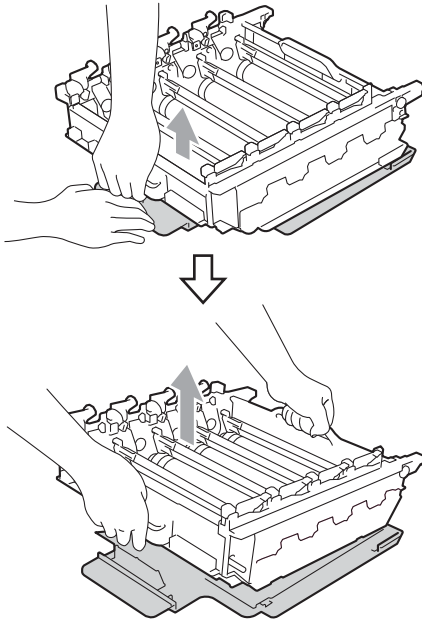


## 📄 Примечание

- Обязательно плотно запечатывайте использованный блок фотобарабана в пакет, чтобы не просыпался тонер.
- Если использованный компонент не возвращается для переработки, утилизируйте его согласно требованиям местного законодательства отдельно от бытового мусора. При возникновении вопросов обратитесь в соответствующий отдел местной администрации.

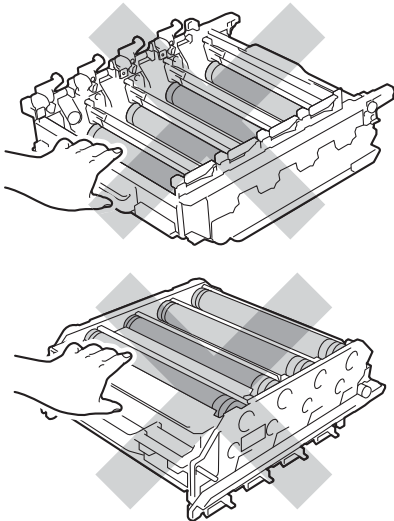


- 6 Вскройте упаковку нового блока фотобарабана и снимите защитную крышку.



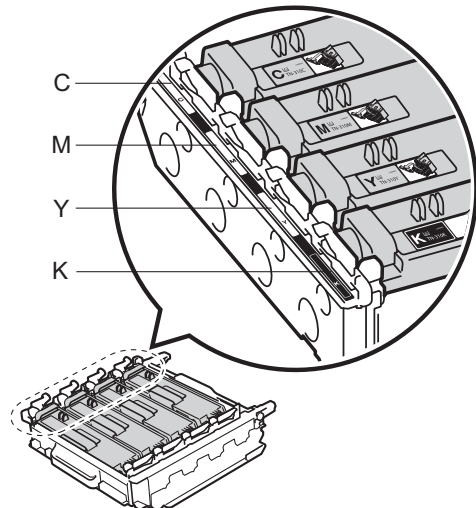
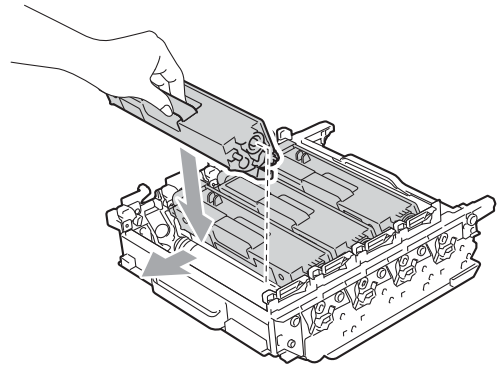
### ! ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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



- Вынимайте фотобарабан из упаковки только непосредственно перед его установкой в устройство. Прямые солнечные лучи или комнатное освещение могут повредить фотобарабан.

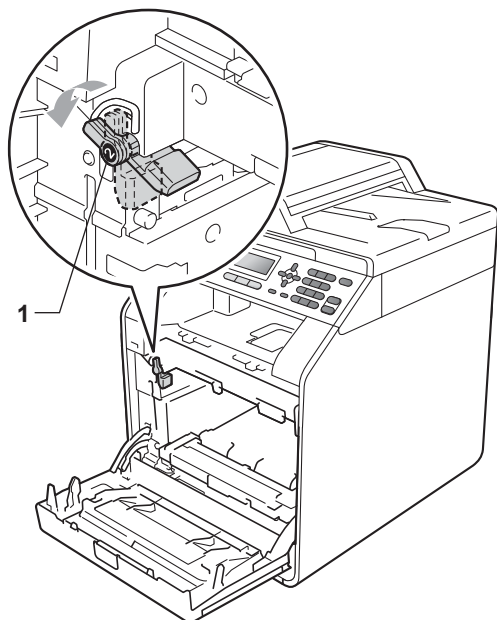
- 7 Взявшись за ручку тонер-картриджа, задвиньте его в новый фотобарабан, а затем слегка потяните на себя, чтобы он зафиксировался со щелчком. Убедитесь, что цвет тонер-картриджа соответствует цвету наклейки на фотобарабане. Повторите эту процедуру для всех тонер-картриджей.



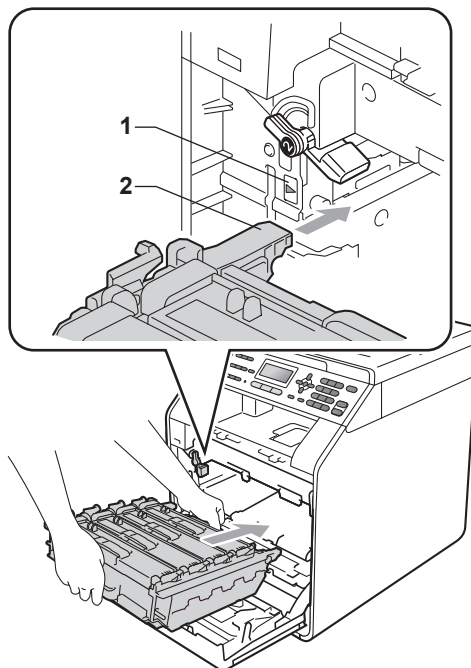
С – голубой  
Y – желтый

M – пурпурный  
K – черный

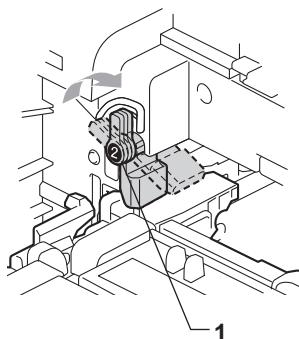
- 8 Убедитесь, что зеленый рычаг блокировки (1) находится в открытом положении, как показано на рисунке.



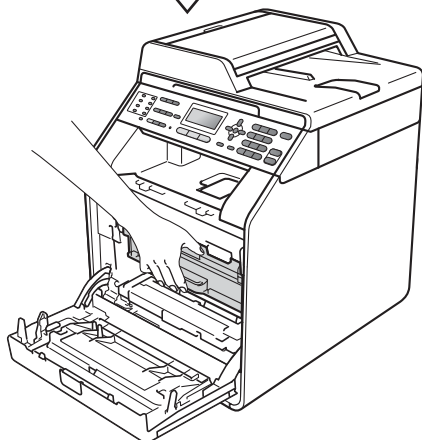
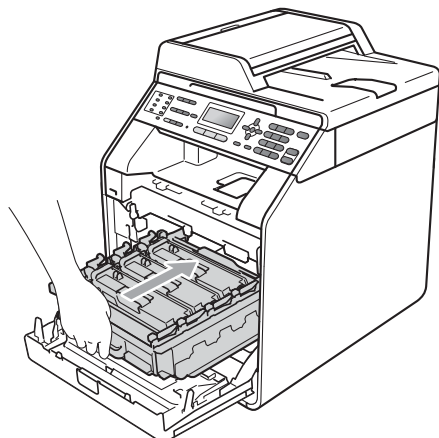
- 9 Совместите направляющие края (2) фотобарабана с отметками ► (1) с обеих сторон аппарата, а затем вставьте фотобарабан в аппарат до упора, пока он не остановится рядом с зеленым рычагом блокировки.



- 10 Поверните зеленый рычаг блокировки по часовой стрелке (1), чтобы установить его в закрытое положение.



- 11 Вставьте фотобарабан до упора.



- 12 Закройте переднюю крышку аппарата.

### Сброс счетчика фотобарабана

При замене блока фотобарабана на новый необходимо сбросить счетчик фотобарабана, выполнив следующие действия:

- 1 Нажмите **Меню**, **8**, **4**.
- 2 Нажмите **▲** или **▼** для выбора фотобарабан. Нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите кнопку **1**, чтобы обнулить счетчик фотобарабана.
- 4 Нажмите **Стоп/Выход**.

## Замена ленточного картриджа

Название модели: BU-300CL

С помощью нового ленточного картриджа можно напечатать приблизительно 50000 односторонних страниц формата A4 или Letter.

### Замените ленточный картридж

Когда на ЖК-дисплее появится следующее сообщение, необходимо заменить ленточный картридж:

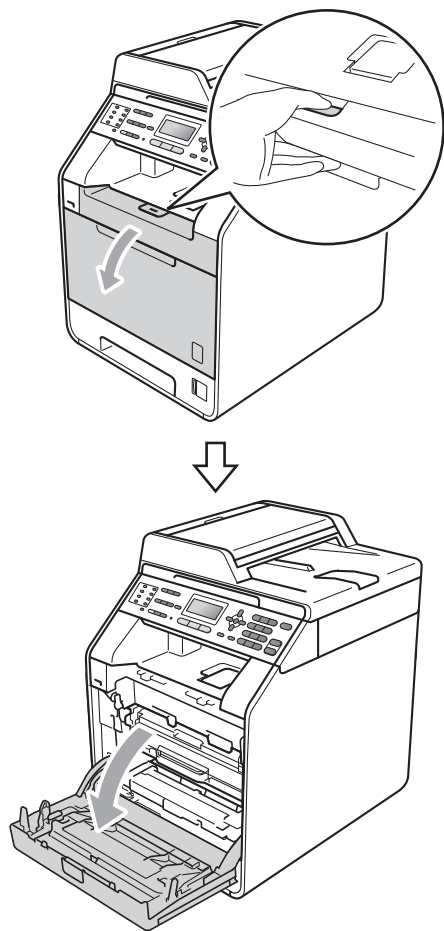
Замените детали

Ленточ. картридж

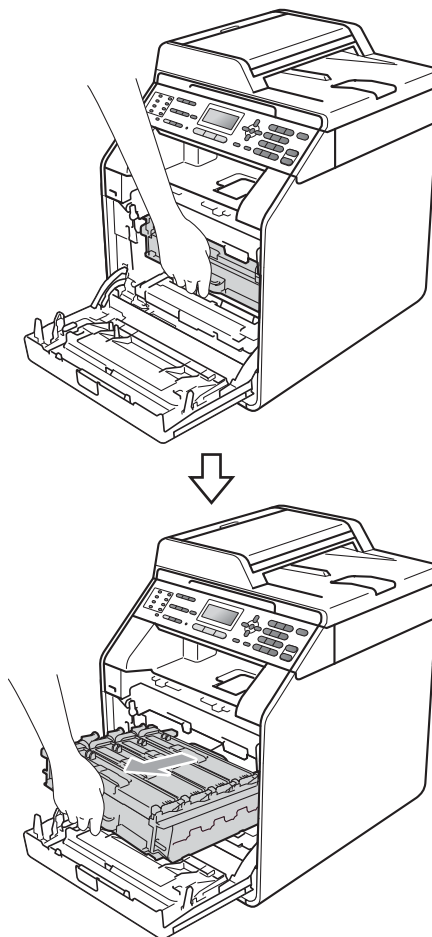
### ! ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Не прикасайтесь к поверхности ленточного картриджа. Прикосновение к поверхности картриджа может привести к ухудшению качества печати.
- Повреждения, вызванные неправильным обращением с ленточным картриджем, могут привести к аннулированию гарантии.

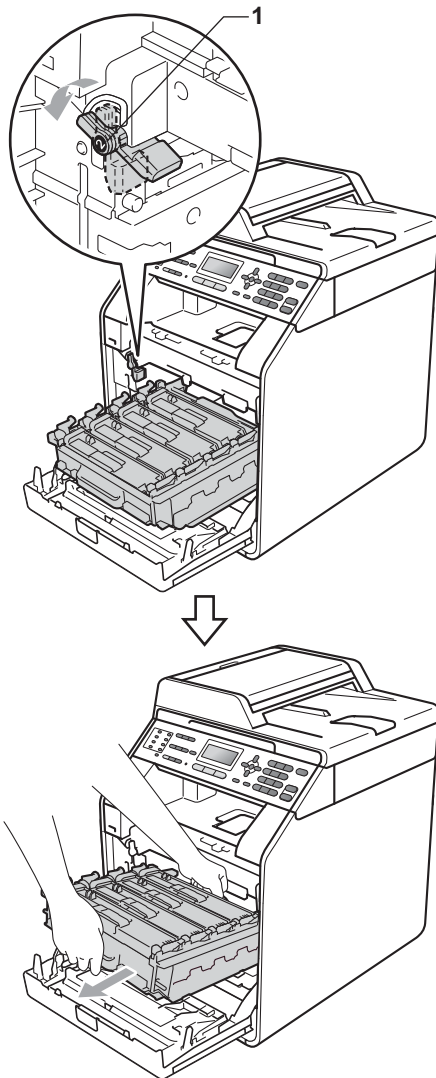
- 1 Убедитесь в том, что аппарат включен.
- 2 Нажмите кнопку освобождения передней крышки и откройте крышку.



- 3 Возьмитесь за зеленую ручку фотобарабана. Тяните фотобарабан за ручку, пока он не остановится.

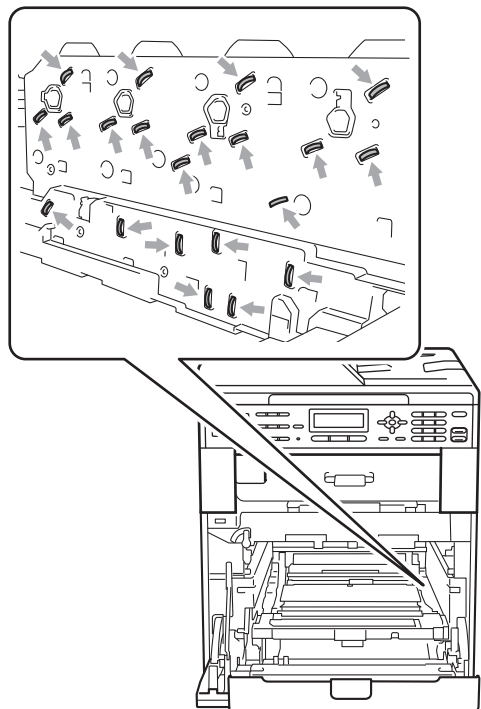


- 4 Поверните зеленый рычаг блокировки (1) в левой части аппарата против часовой стрелки, чтобы открыть его. Взявшись за зеленые ручки фотобарабана, поднимите его переднюю часть и извлеките фотобарабан из аппарата.



## ! ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

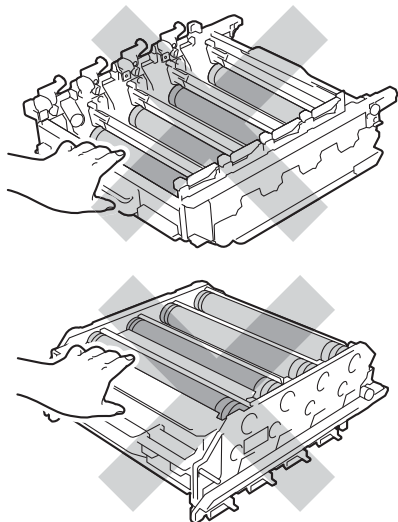
- Рекомендуется положить узел фотобарабана и/или тонер-картридж на ровную поверхность, подстелив под него лист ненужной бумаги или ткань на случай случайного рассыпания тонера.
- Во избежание повреждения устройства статическим электричеством НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ к электродам, показанным на рисунке.



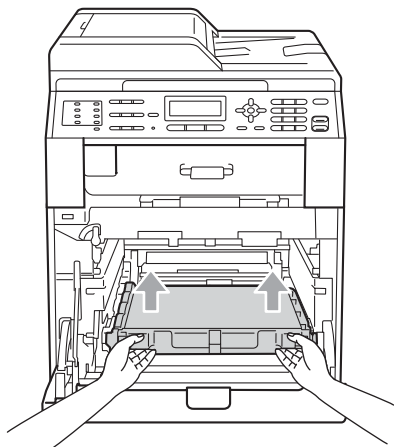
- Держитесь за зеленые ручки фотобарабана при переноске. НЕ прикасайтесь к боковым поверхностям фотобарабана.

A

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

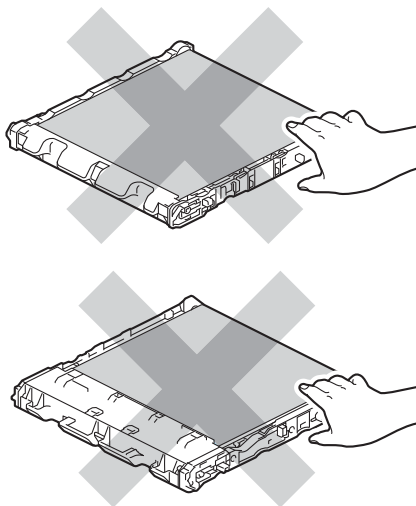


- 5 Взявшись за зеленую ручку ленточного картриджа обеими руками, поднимите его, а затем извлеките.



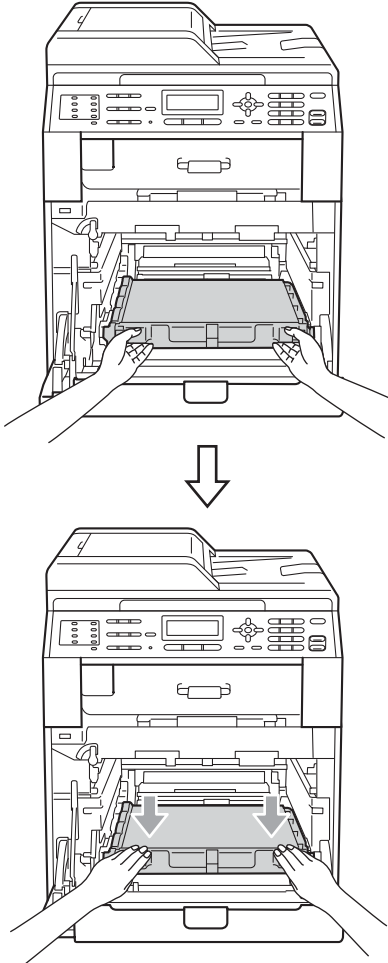
## ! ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Во избежание снижения качества печати не прикасайтесь к частям, выделенным на рисунке серым цветом.

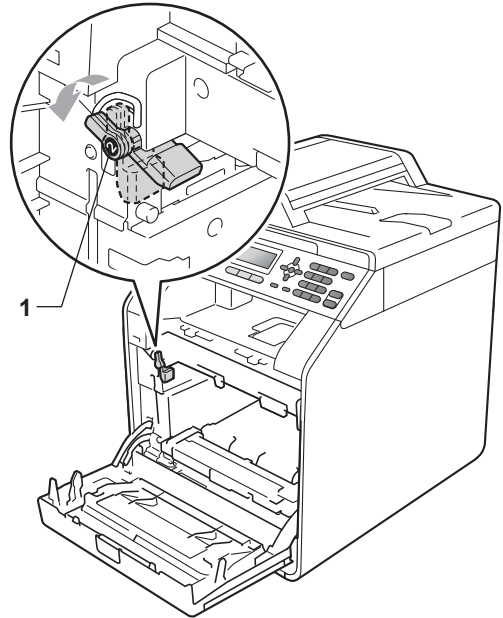


- 6 Распакуйте новый ленточный картридж.

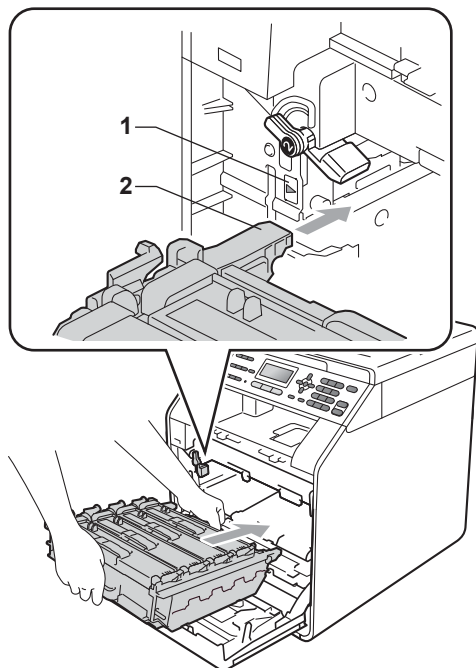
- 7 Установите новый ленточный картридж в устройство. Убедитесь, что ленточный картридж установлен ровно, и надежно закреплен на месте.



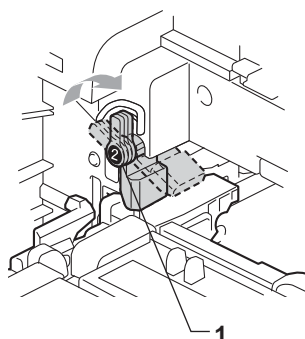
- 8 Убедитесь, что зеленый рычаг блокировки (1) находится в открытом положении, как показано на рисунке.



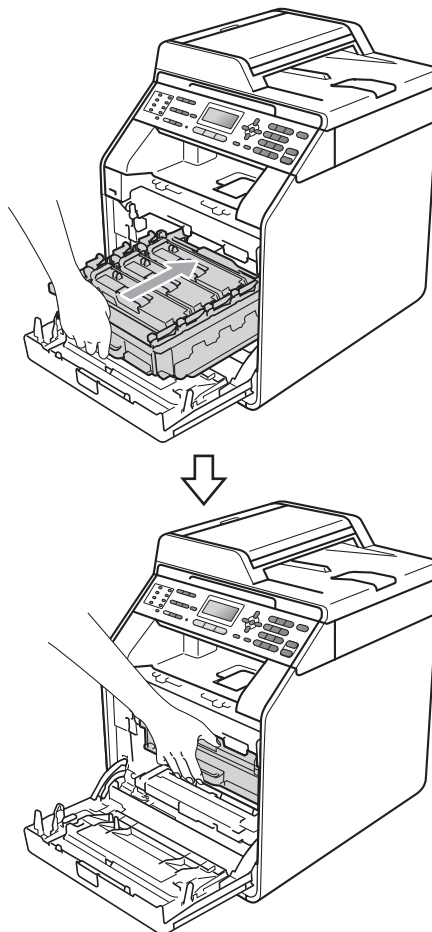
- 9 Совместите направляющие края (2) фотобарабана с отметками ► (1) с обеих сторон аппарата, а затем вставьте фотобарабан в аппарат до упора, пока он не остановится рядом с зеленым рычагом блокировки.



- 10 Поверните зеленый рычаг блокировки по часовой стрелке (1), чтобы установить его в закрытое положение.



- 11 Вставьте фотобарабан до упора.



- 12 Закройте переднюю крышку аппарата.



## Сброс счетчика ленточного картриджа

При замене ленточного картриджа на новый необходимо сбросить счетчик ленточного картриджа, выполнив следующие действия:

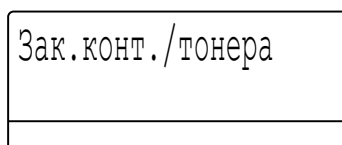
- 1 Нажмите **Меню**, **8**, **4**.
- 2 Нажмите **▲** или **▼** для выбора **Лент. картридж**. Нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите кнопку **1**, чтобы обнулить счетчик ленточного картриджа.
- 4 Нажмите **Стоп/Выход**.

## Замена контейнера для отработанного тонера

Название модели: WT-300CL

Нового контейнера для отработанного тонера хватает для печати примерно 50000 односторонних страниц формата А4 или Letter.

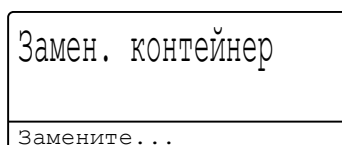
### Зак.конт./тонера



Если на ЖК-дисплее отображается сообщение **Зак.конт./тонера**, это значит, что заканчивается ресурс контейнера для отработанного тонера. Приобретите и приготовьте новый контейнер для отработанного тонера до того, как появится сообщение **Замен. контейнер**.

### Замен. контейнер

Когда на ЖК-дисплее появится следующее сообщение, необходимо заменить контейнер для отработанного тонера:



## **!** ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

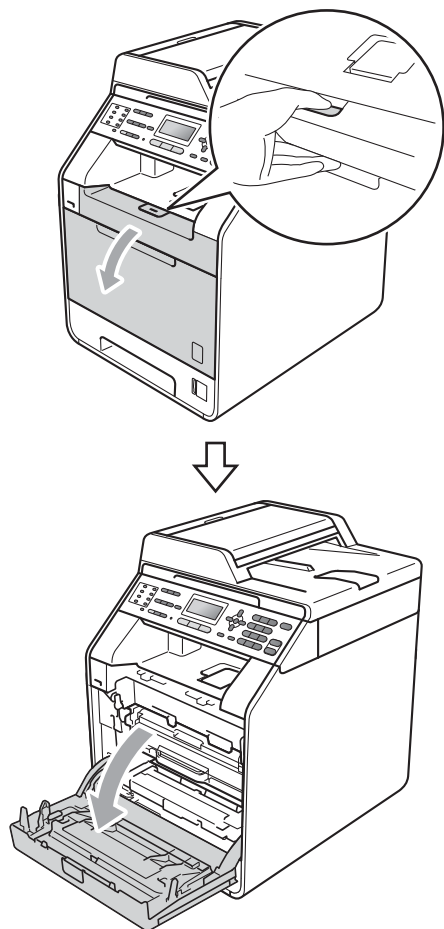
Не бросайте контейнер для отработанного тонера в огонь. Он может взорваться.

Следите за тем, чтобы не рассыпать тонер. Не вдыхайте тонер и не допускайте его попадания в глаза.

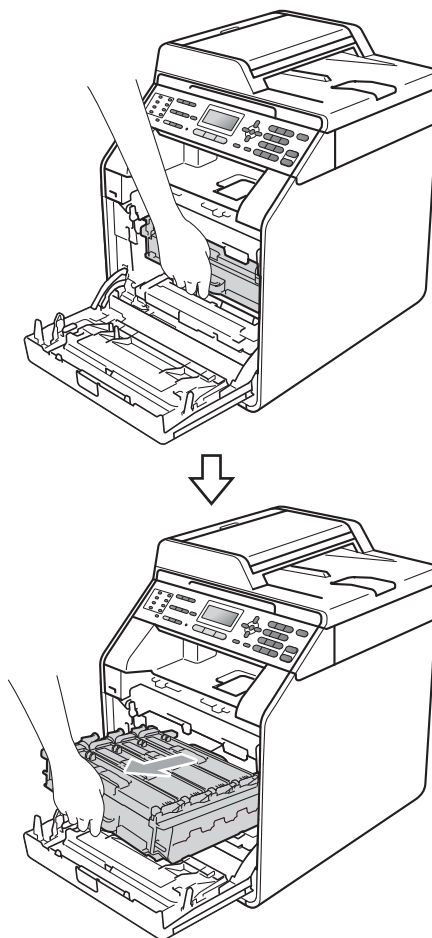
## ! ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Не используйте контейнер для отработанного тонера повторно.

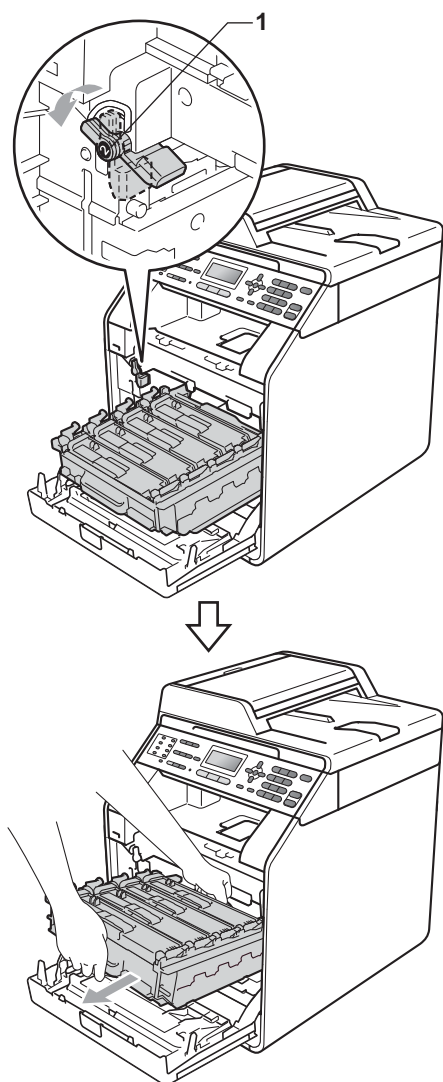
- 1 Убедитесь в том, что аппарат включен.
- 2 Нажмите кнопку освобождения передней крышки и откройте крышку.



- 3 Возьмитесь за зеленую ручку фотобарабана. Тяните фотобарабан за ручку, пока он не остановится.

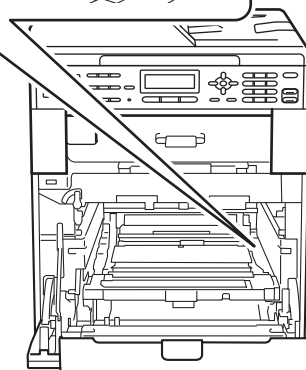
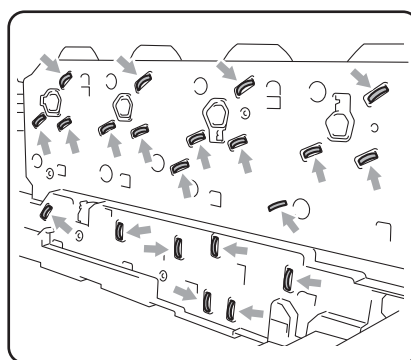


- 4 Поверните зеленый рычаг блокировки (1) в левой части аппарата против часовой стрелки, чтобы открыть его. Взявшись за зеленые ручки фотобарабана, поднимите его переднюю часть и извлеките фотобарабан из аппарата.



## ! ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

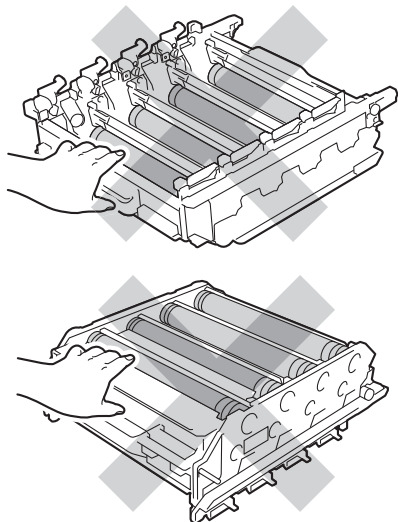
- Рекомендуется положить узел фотобарабана и/или тонер-картридж на ровную поверхность, подстелив под него лист ненужной бумаги или ткань на случай случайного рассыпания тонера.
- Во избежание повреждения устройства статическим электричеством НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ к электродам, показанным на рисунке.



- Держитесь за зеленые ручки фотобарабана при переноске. НЕ прикасайтесь к боковым поверхностям фотобарабана.

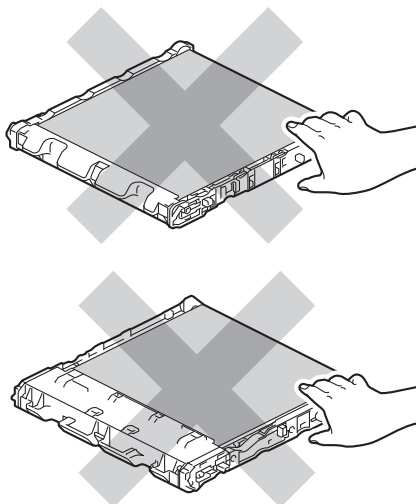
A

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

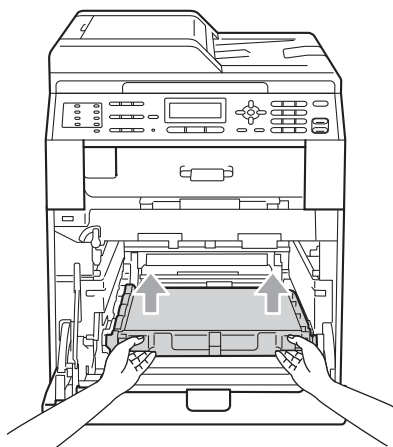


### ! ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

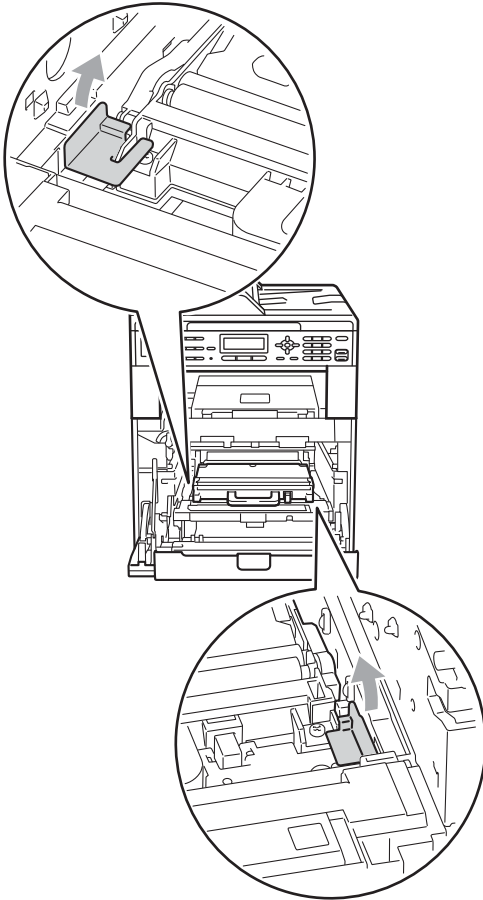
Во избежание снижения качества печати не прикасайтесь к частям, выделенным на рисунке серым цветом.



- 5 Взявшись за зеленую ручку ленточного картриджа обеими руками, поднимите его, а затем извлеките.



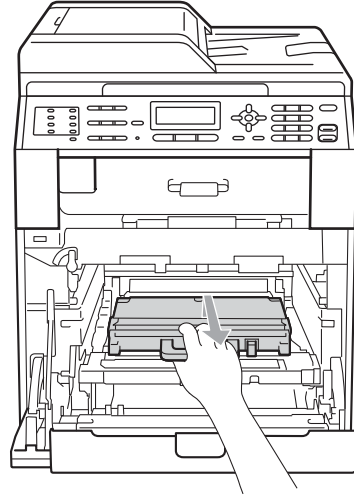
- 6 Извлеките два фрагмента оранжевого упаковочного материала и утилизируйте их.



### Примечание

Этот шаг необходим только при первой замене контейнера для отработанного тонера и не требуется для сменного контейнера для отработанного тонера. Оранжевый упаковочный материал был установлен на заводе для защиты аппарата при транспортировке.

- 7 Возьмитесь за зеленую ручку контейнера для отработанного тонера и выньте контейнер из устройства.



### ⚠ ОСТОРОЖНО

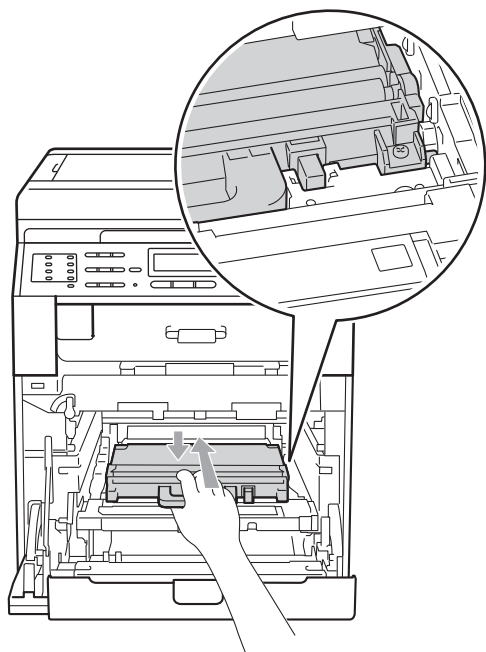
Обращайтесь с контейнером для отработанного тонера осторожно и следите, чтобы тонер не рассыпался. Если тонер попадет на руки или одежду, немедленно вытрите его или смойте холодной водой.



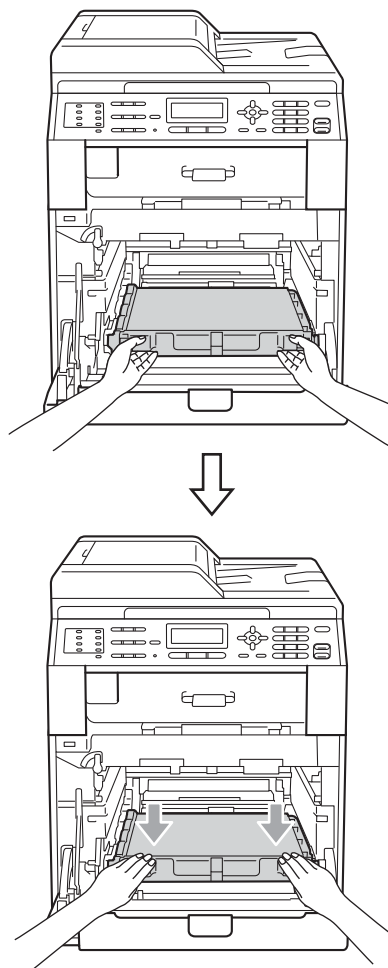
### Примечание

Утилизируйте использованный контейнер для отработанного тонера согласно требованиям местного законодательства отдельно от бытового мусора. При возникновении вопросов обратитесь в соответствующий отдел местной администрации.

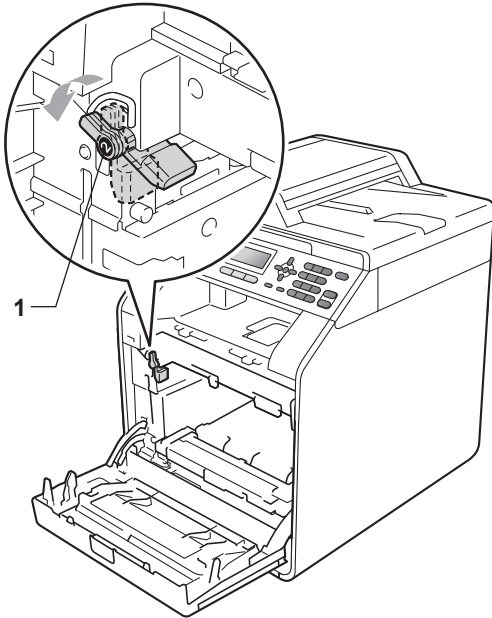
- 8 Распакуйте новый контейнер для отработанного тонера и поместите его в аппарат, используя зеленую ручку. Убедитесь, что контейнер для отработанного тонера установлен ровно и надежно.



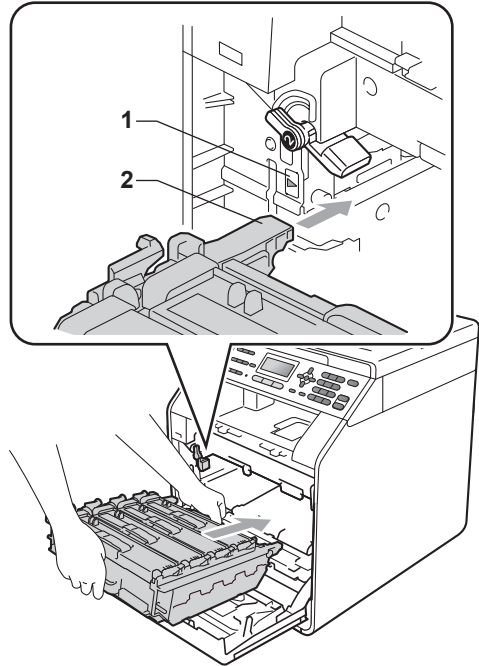
- 9 Задвиньте ленточный картридж обратно в аппарат. Убедитесь, что ленточный картридж установлен ровно, и надежно закреплен на месте.



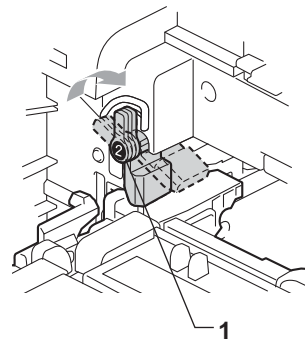
- 10 Убедитесь, что зеленый рычаг блокировки (1) находится в открытом положении, как показано на рисунке.



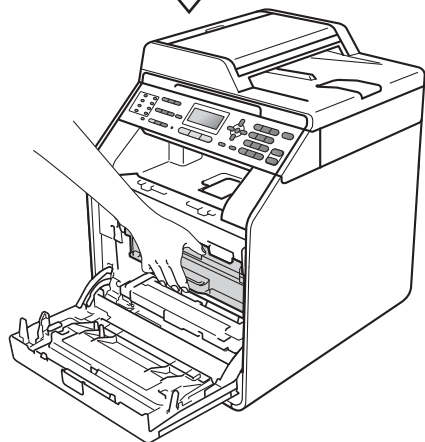
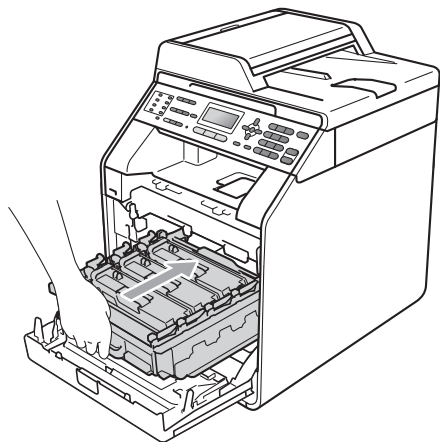
- 11 Совместите направляющие края (2) фотобарабана с отметками ► (1) с обеих сторон аппарата, а затем вставьте фотобарабан в аппарат до упора, пока он не остановится рядом с зеленым рычагом блокировки.



- 12 Поверните зеленый рычаг блокировки по часовой стрелке (1), чтобы установить его в закрытое положение.



- 13 Вставьте фотобарабан до упора.



- 14 Закройте переднюю крышку аппарата.



## Проверка и очистка аппарата

Регулярно чистите внутренние и внешние поверхности аппарата сухой тканью без ворса. При замене тонер-картриджа или блока фотобарабана необходимо очищать внутренние части устройства. Если на отпечатанных страницах имеются пятна от тонера, очистите внутренние поверхности аппарата сухой тканью без ворса.

### **!** ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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 возгоранию или поражению электрическим током.



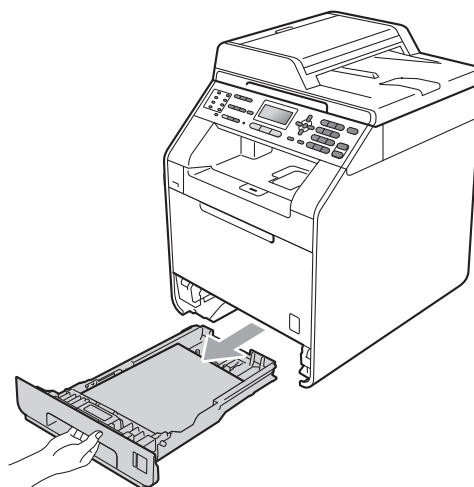
Будьте осторожны и не вдыхайте тонер.

### **!** ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

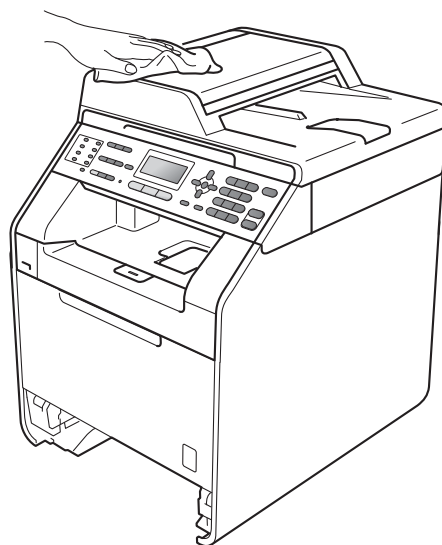
Используйте нейтральные моющие средства. Очистка с применением летучих жидкостей (например, растворителей или бензина) повредит поверхность устройства.

## Чистка устройства снаружи

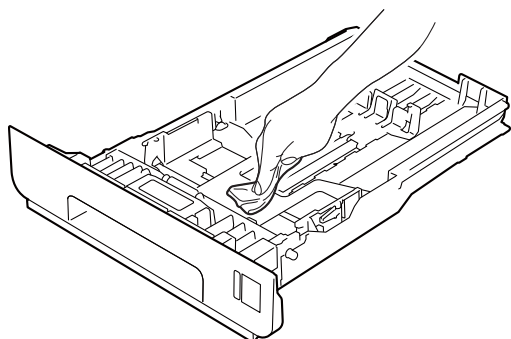
- 1 Выключите устройство. Сначала отсоедините телефонный кабель, отсоедините все кабели, а затем отсоедините кабель питания от электрической розетки.
- 2 Полностью выдвиньте лоток для бумаги из устройства.



- 3 Вытрите пыль с внешней поверхности устройства сухой неворсистой тканью.



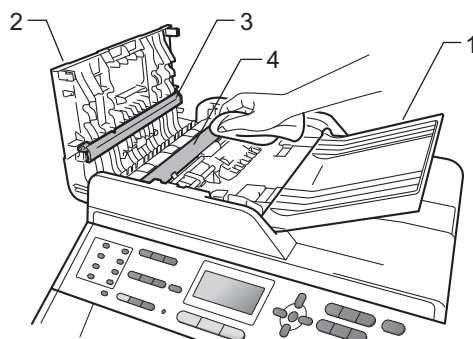
- 4 Извлеките бумагу из лотка для бумаги.
- 5 Вытрите пыль с внутренней и внешней поверхностей лотка для бумаги мягкой сухой тканью без ворса.



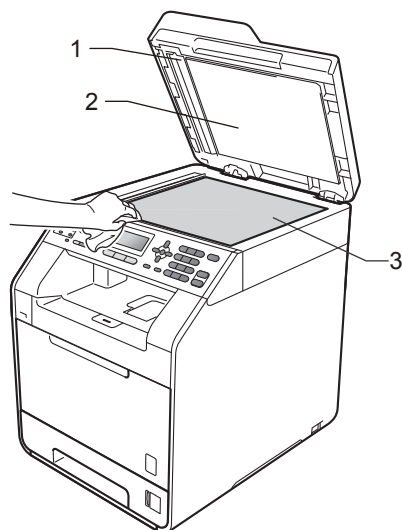
- 6 Загрузите бумагу обратно в лоток и плотно задвиньте его в аппарат.
- 7 Сначала подключите кабель питания аппарата к электрической розетке, подключите все кабели, а затем подключите телефонный провод. Включите устройство.

## Очистка стекла сканера

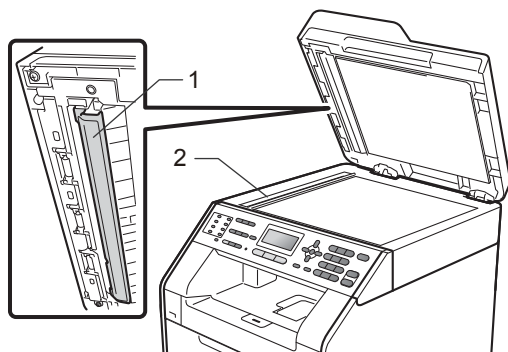
- 1 Выключите устройство. Сначала отсоедините телефонный кабель, отсоедините все кабели, а затем отсоедините кабель питания от электрической розетки.
- 2 (MFC-9465CDN) Откиньте опорный щиток АПД (1), затем откройте крышку АПД (2). Очистите белую планку (3) и стеклянную планку сканера (4) под ней мягкой безворсовой тканью, смоченной в воде. Закройте крышку АПД (2) и сложите опорный щиток АПД (1).



- 3 Поднимите крышку для документов (1). Очистите белую пластиковую поверхность (2) и стекло сканера (3) под ней мягкой неворсистой тканью, смоченной водой.



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



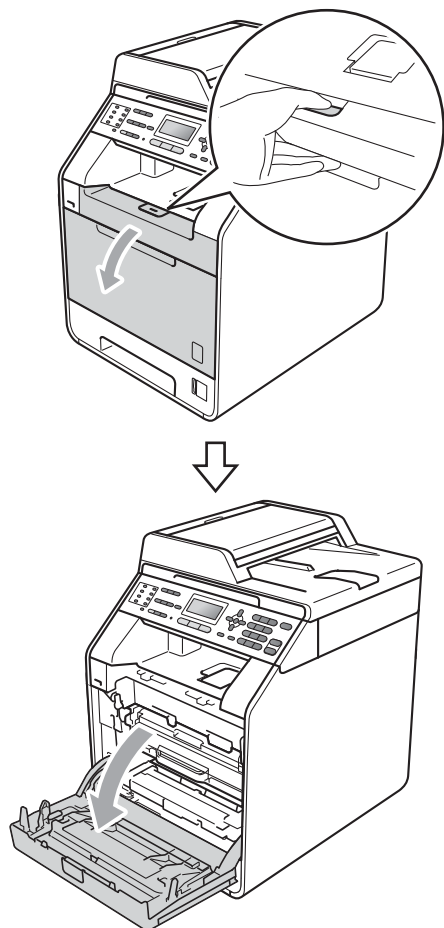
### Примечание

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 стекле остались грязь или мусор, то очистите его еще раз. Возможно, такую очистку потребуются повторить три-четыре раза. Для проверки делайте контрольную копию после каждой очистки.

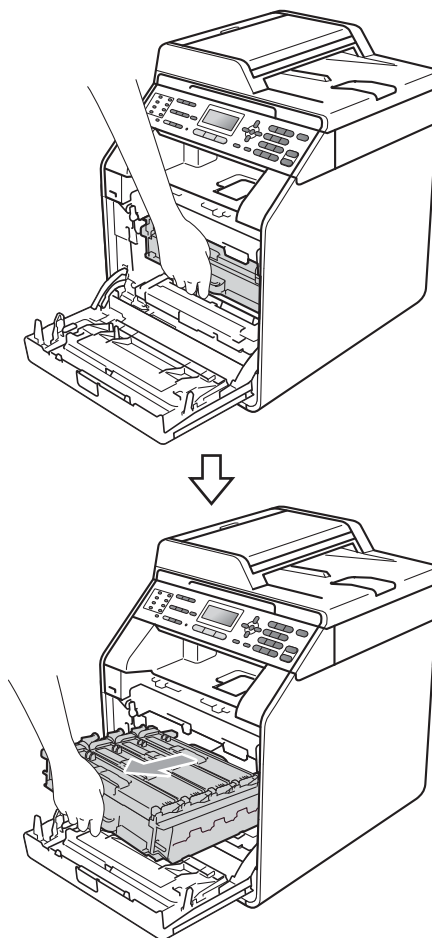
- 5 Сначала подключите кабель питания аппарата к электрической розетке, подключите все кабели, а затем подключите телефонный провод. Включите устройство.

## Очистка окна лазерного сканера

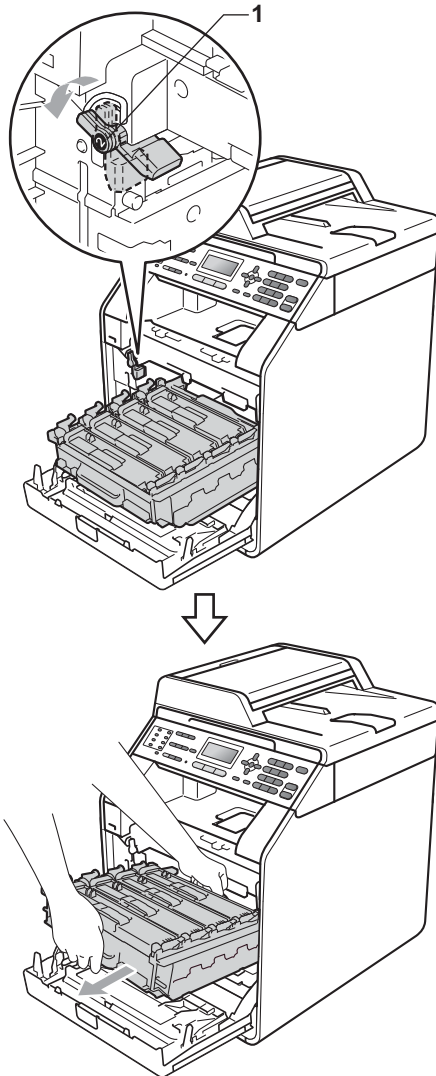
- 1 Выключите устройство. Сначала отсоедините телефонный кабель, отсоедините все кабели, а затем отсоедините кабель питания от электрической розетки.
- 2 Нажмите кнопку освобождения передней крышки и откройте крышку.



- 3 Возьмитесь за зеленую ручку фотобарабана. Тяните фотобарабан за ручку, пока он не остановится.

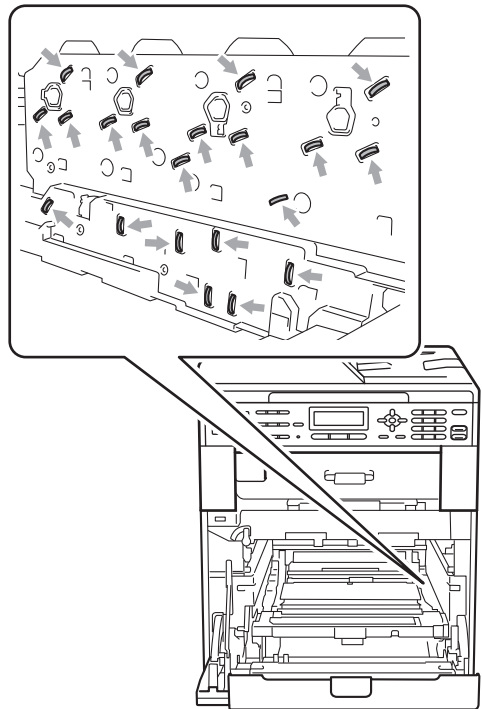


- 4 Поверните зеленый рычаг блокировки (1) в левой части аппарата против часовой стрелки, чтобы открыть его. Взявшись за зеленые ручки фотобарабана, поднимите его переднюю часть и извлеките фотобарабан из аппарата.



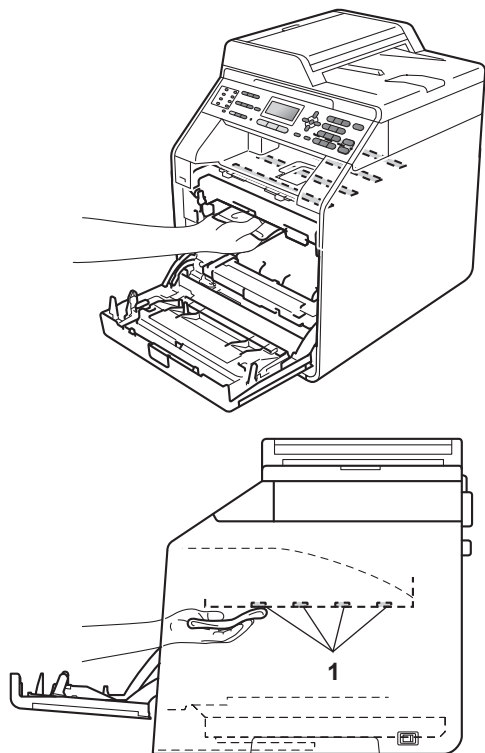
## ! ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Рекомендуется положить узел фотобарабана и/или тонер-картридж на ровную поверхность, подстелив под него лист ненужной бумаги или ткань на случай случайного рассыпания тонера.
- Во избежание повреждения устройства статическим электричеством НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ к электродам, показанным на рисунке.

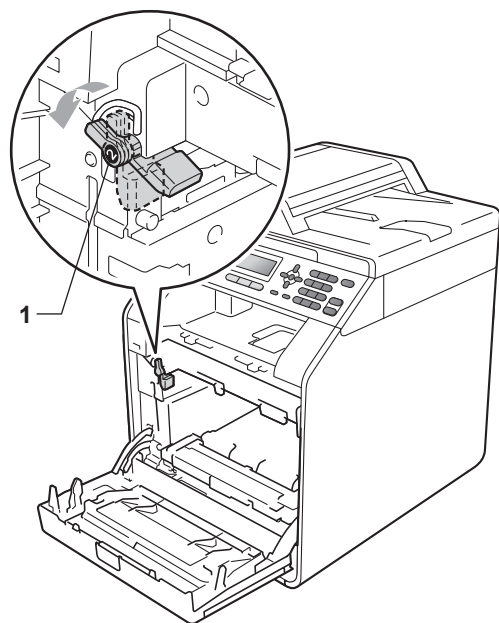


- Держитесь за зеленые ручки фотобарабана при переноске. НЕ прикасайтесь к боковым поверхностям фотобарабана.

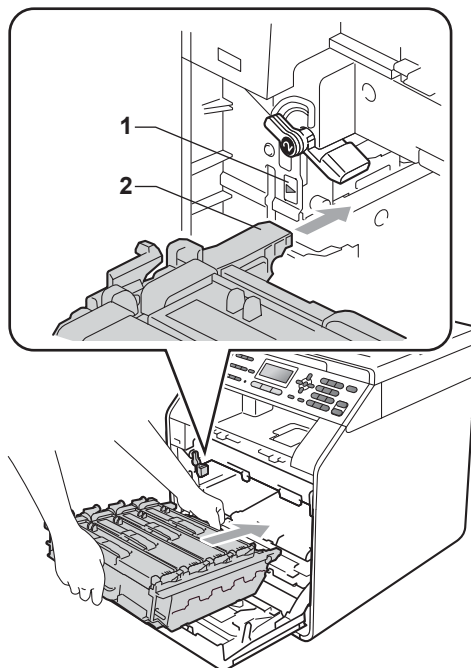
- 5 Протрите четыре окна сканера (1) сухой тканью без ворса.



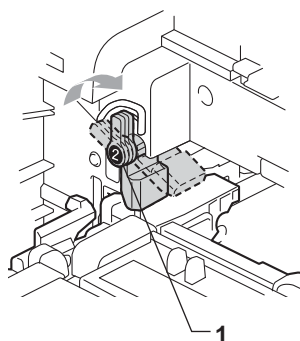
- 6 Убедитесь, что зеленый рычаг блокировки (1) находится в открытом положении, как показано на рисунке.



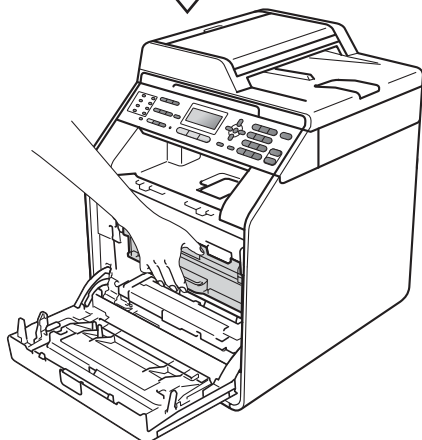
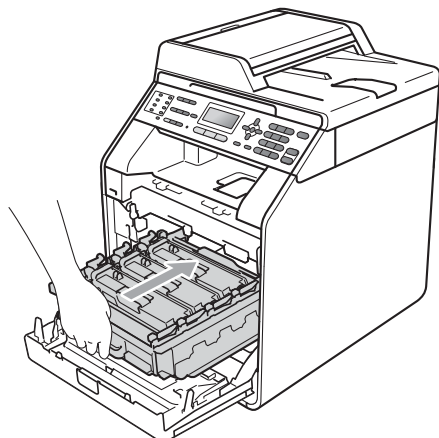
- 7 Совместите направляющие края (2) фотобарабана с отметками ► (1) с обеих сторон аппарата, а затем вставьте фотобарабан в аппарат до упора, пока он не остановится рядом с зеленым рычагом блокировки.



- 8 Поверните зеленый рычаг блокировки по часовой стрелке (1), чтобы установить его в закрытое положение.



- 9 Вставьте фотобарабан до упора.

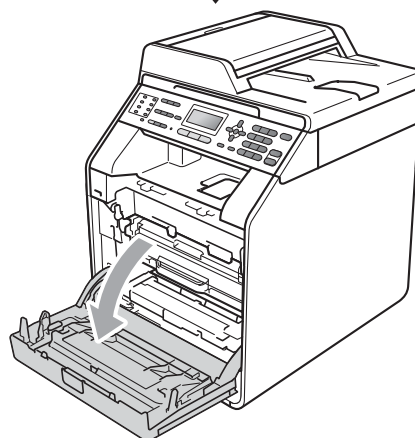
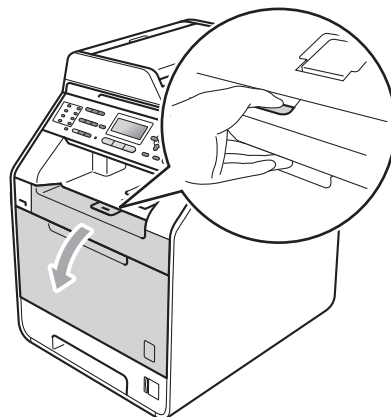


- 10 Закройте переднюю крышку аппарата.
- 11 Сначала подключите кабель питания аппарата к электрической розетке, подключите все кабели, а затем подключите телефонный провод. Включите устройство.

## Очистка коронирующего провода

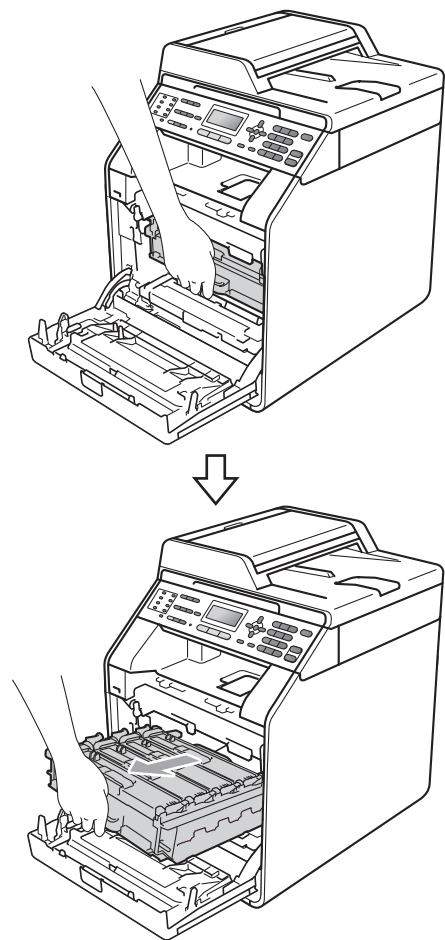
Если возникают проблемы с качеством печати, очистите четыре коронатора следующим образом.

- 1 Нажмите кнопку освобождения передней крышки и откройте крышку.

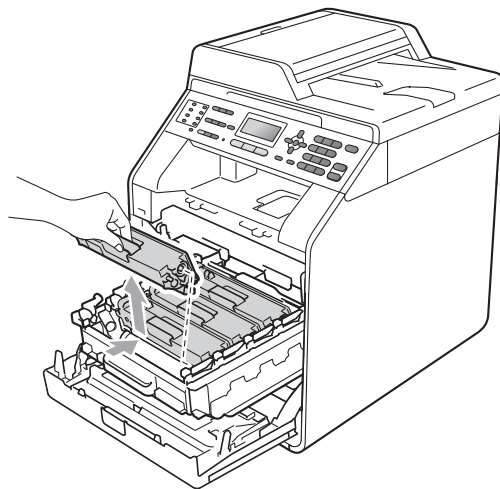


A

- 2 Возьмитесь за зеленую ручку фотобарабана. Тяните фотобарабан за ручку, пока он не остановится.

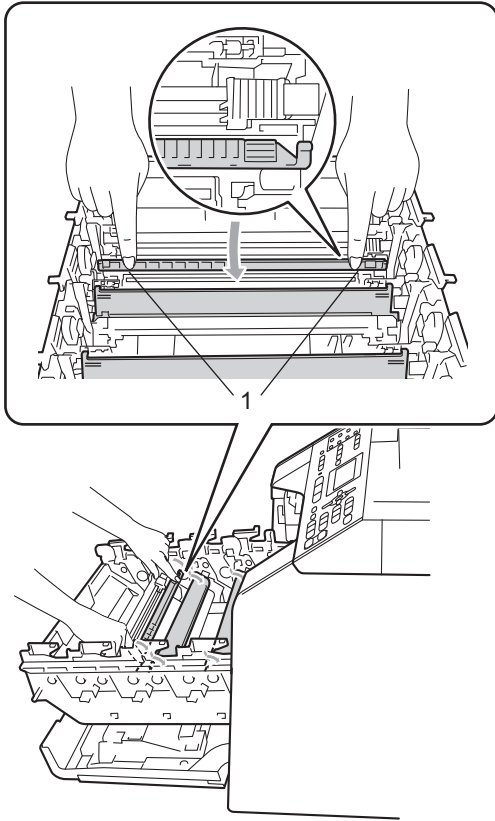


- 3 Держа ручку тонер-картриджа, слегка нажмите на нее в направлении аппарата, чтобы освободить картридж. Затем извлеките его из фотобарабана. Повторите эту процедуру для всех тонер-картриджей.

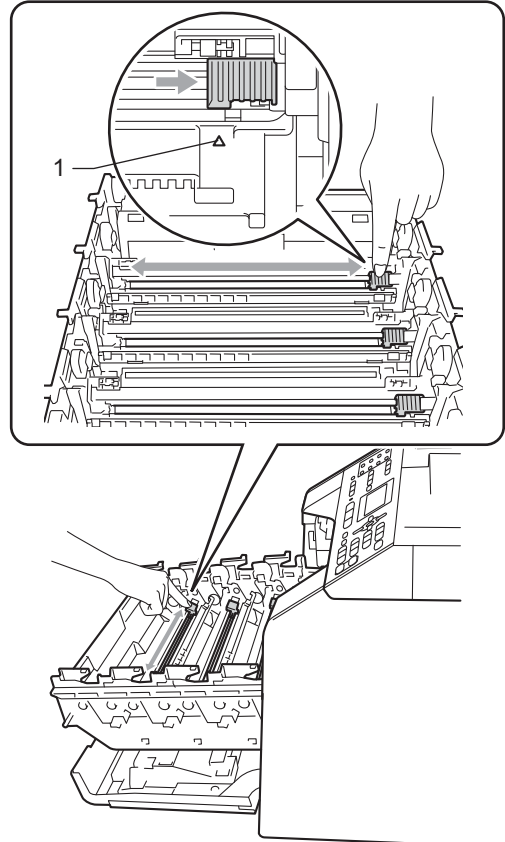




- 4 Нажмите защелки крышки коронирующего провода (1), чтобы открыть их, а затем откройте крышку.



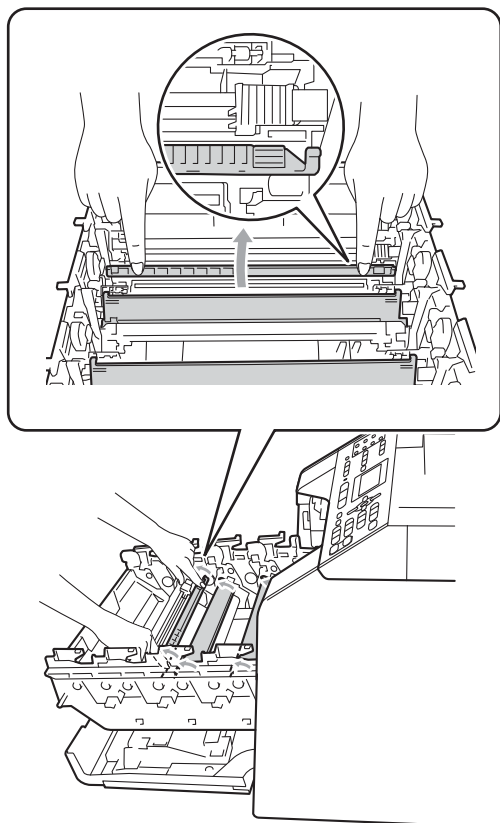
- 5 Очистите коронирующий провод внутри фотобарабана, осторожно сдвинув зеленую лапку слева направо и справа налево несколько раз.



#### Примечание

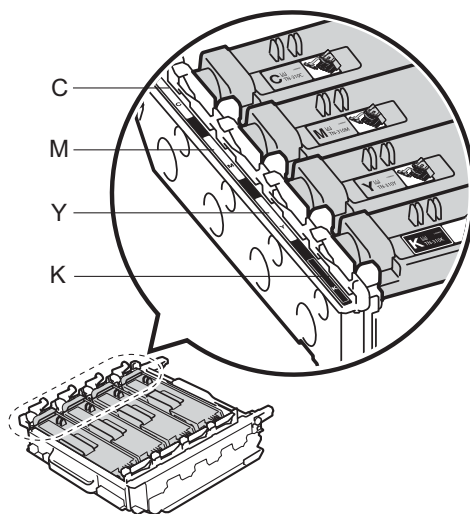
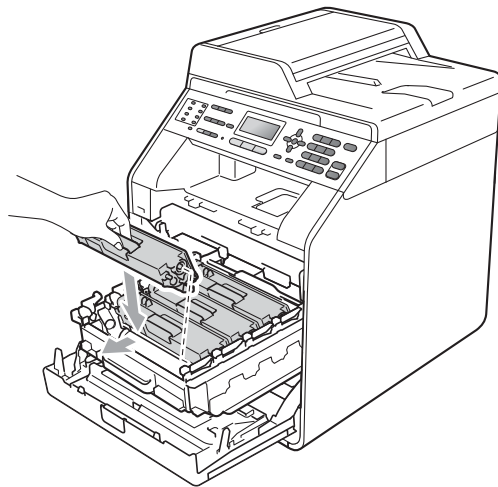
Обязательно установите язычок обратно в исходное положение (▲) (1). В противном случае на печатных страницах может появиться вертикальная полоса.

- 6 Закройте крышку коронирующего провода.



- 7 Чтобы очистить три оставшихся коронирующих провода, повторите шаги с 4 по 6.

- 8 Взявшись за ручку тонер-картриджа, задвиньте его в фотобарабан, а затем слегка потяните на себя, чтобы он зафиксировался со щелчком. Убедитесь, что цвет тонер-картриджа соответствует цвету наклейки на фотобарабане. Повторите эту процедуру для всех тонер-картриджей.



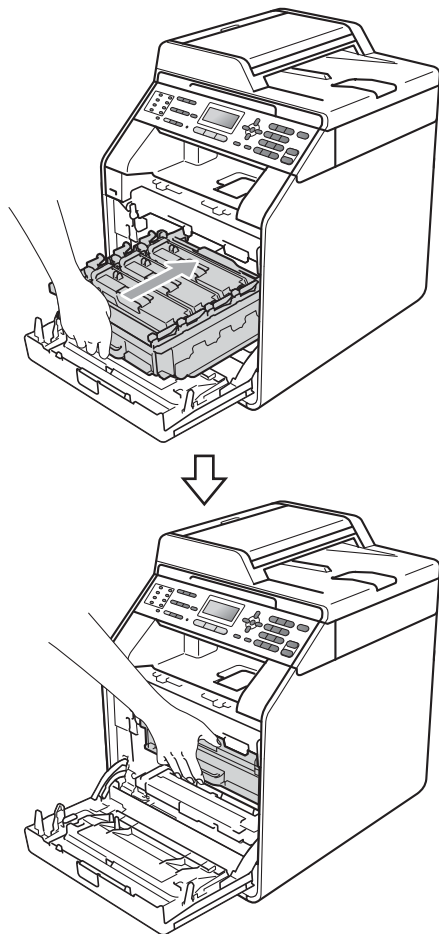
C – голубой

M – пурпурный

Y – желтый

K – черный

- 9 Вставьте фотобарабан до упора.



- 10 Закройте переднюю крышку аппарата.

## Очистка фотобарабана

Если на распечатке имеются цветные пятна на расстоянии 94 мм друг от друга, для устранения этой неполадки выполните описанные ниже действия.

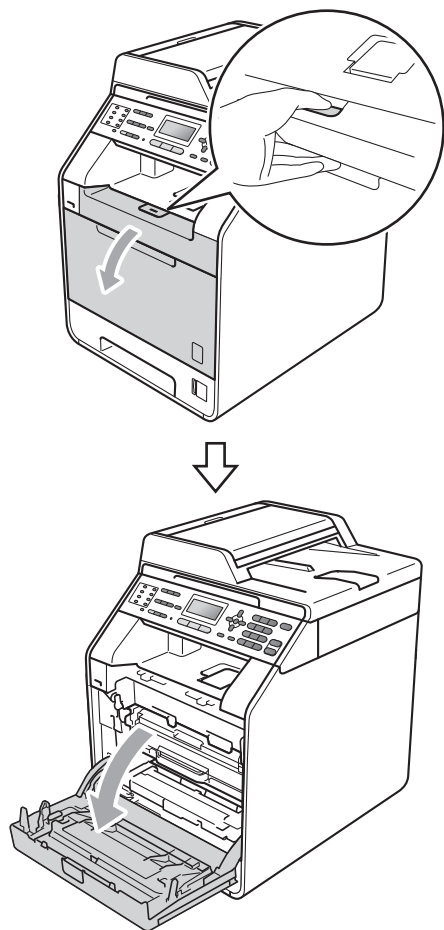
- 1 Убедитесь, что устройство находится в режиме готовности. Нажмите **Меню**, **6**, **7**, затем **Ч/Б Старт** или **Цвет Старт**, чтобы напечатать лист проверки точек барабана.

67. Печ. точ. фотоб.

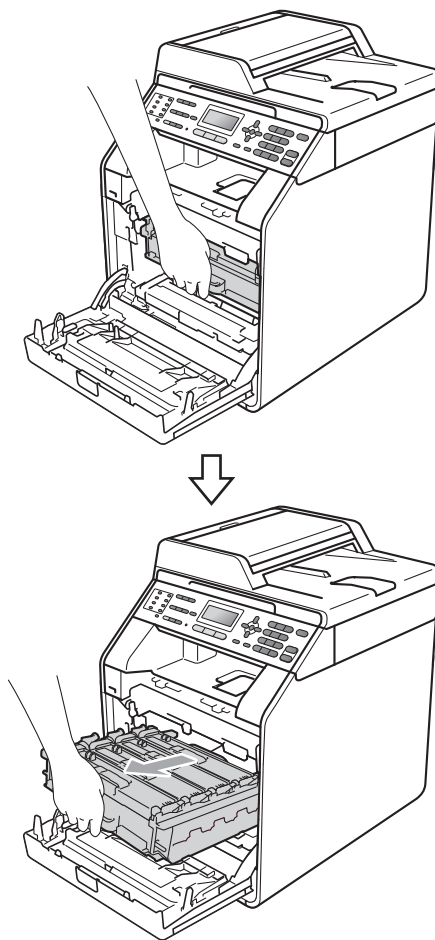
Печатает

- 2 Выключите устройство. Сначала отсоедините телефонный кабель, отсоедините все кабели, а затем отсоедините кабель питания от электрической розетки.

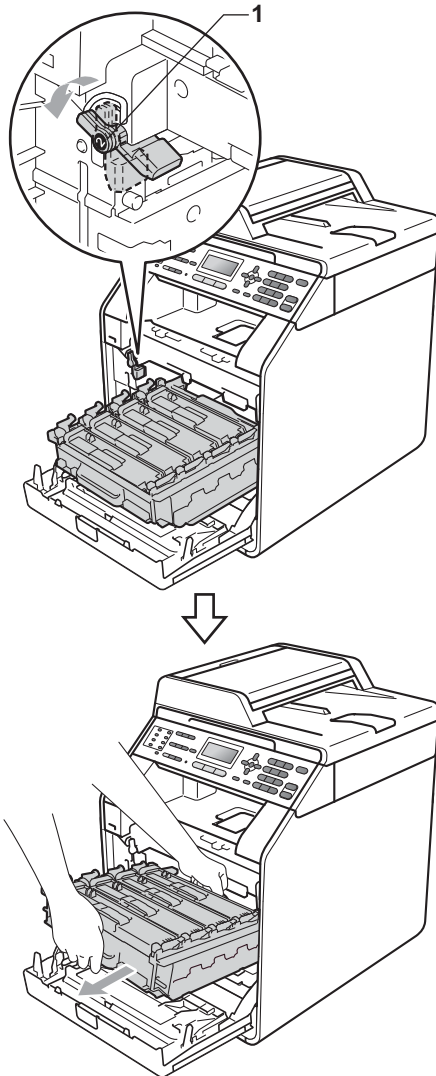
- 3 Нажмите кнопку освобождения передней крышки и откройте крышку.



- 4 Возьмитесь за зеленую ручку фотобарабана. Тяните фотобарабан за ручку, пока он не остановится.

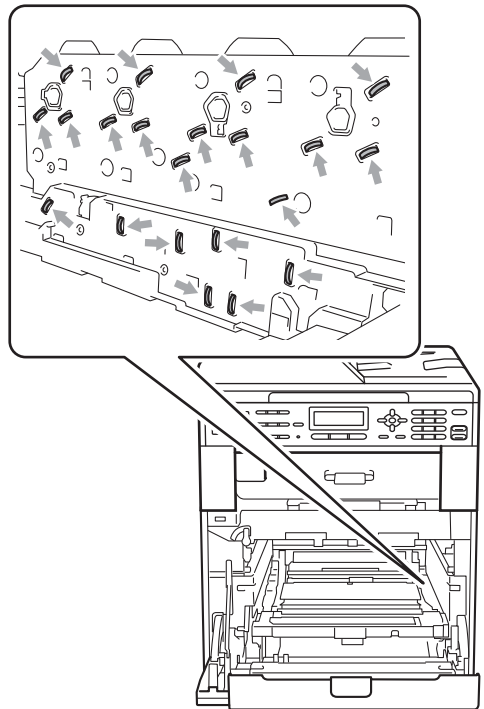


- 5 Поверните зеленый рычаг блокировки (1) в левой части аппарата против часовой стрелки, чтобы открыть его. Взявшись за зеленые ручки фотобарабана, поднимите его переднюю часть и извлеките фотобарабан из аппарата.



## ! ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

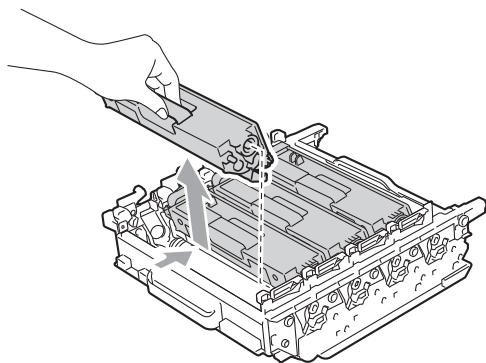
- Рекомендуется положить узел фотобарабана и/или тонер-картридж на ровную поверхность, подстелив под него лист ненужной бумаги или ткань на случай случайного рассыпания тонера.
- Во избежание повреждения устройства статическим электричеством НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ к электродам, показанным на рисунке.



- Держитесь за зеленые ручки фотобарабана при переноске. НЕ прикасайтесь к боковым поверхностям фотобарабана.

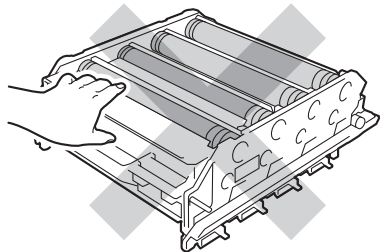
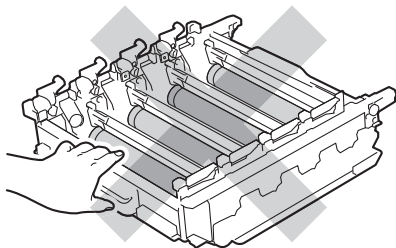
A

- 6 Держа ручку тонер-картриджа, слегка нажмите на нее, чтобы освободить картридж. Затем извлеките его из фотобарабана. Повторите эту процедуру для всех тонер-картриджей.

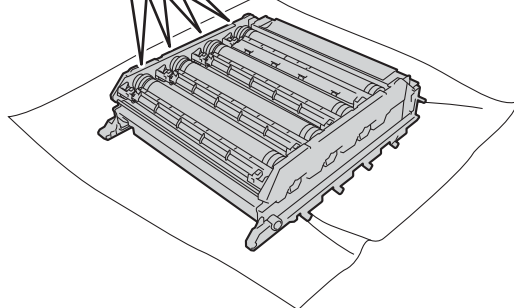
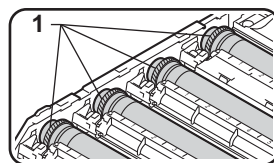
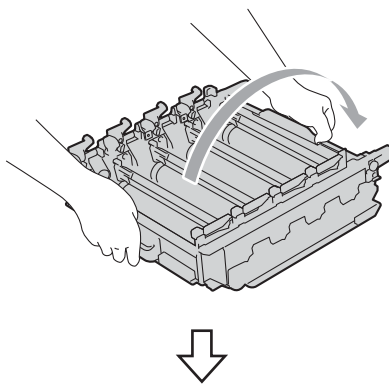


### ! ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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



- 7 Переверните фотобарабан, удерживая его за зеленые ручки. Шестеренки (1) фотобарабана должны быть расположены слева.



- 8 Проверьте следующую информацию на листе проверки точек барабана.

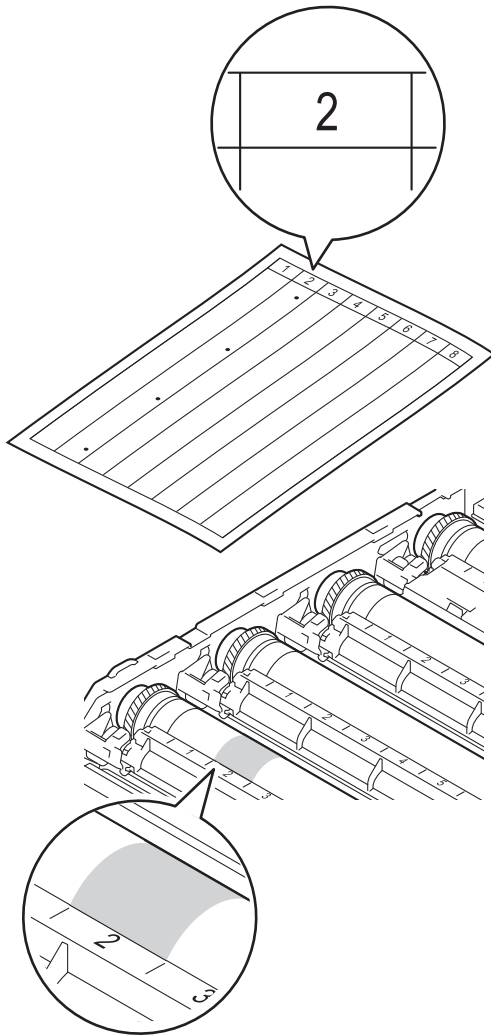
■ Цвет точек

Например, загрязнение на голубом фотобарабане будет соответствовать голубой точке листе проверки.

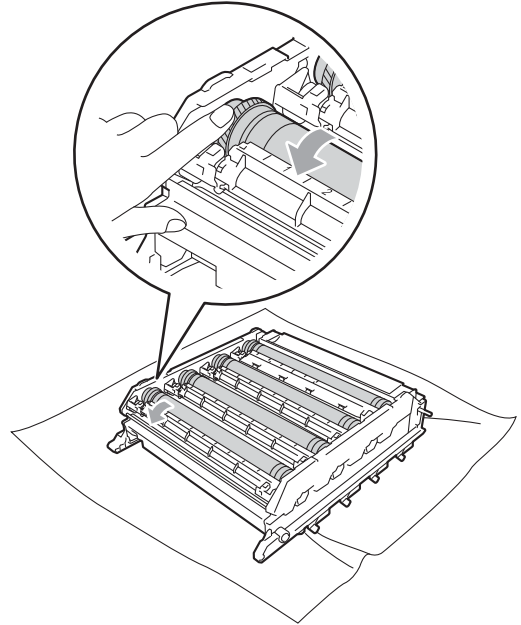
■ Расположение точек

Обратите внимание, в каком столбце имеются точки.

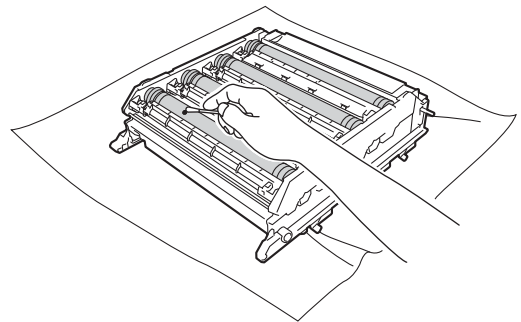
- 9 Чтобы найти загрязнение на цветном фотобарабане, используйте номерные отметки рядом с роликом барабана. Например, голубая точка в столбце 2 на листе проверки означает, что имеется загрязнение голубого фотобарабана в области "2".



- 10 Рукой поворачивайте на себя шестеренку фотобарабана, глядя на поверхность подозрительной области.



- 11 Найдя на поверхности фотобарабана загрязнение, соответствующее листу проверки точек барабана, аккуратно удалите загрязнение с поверхности фотобарабана ватной палочкой.

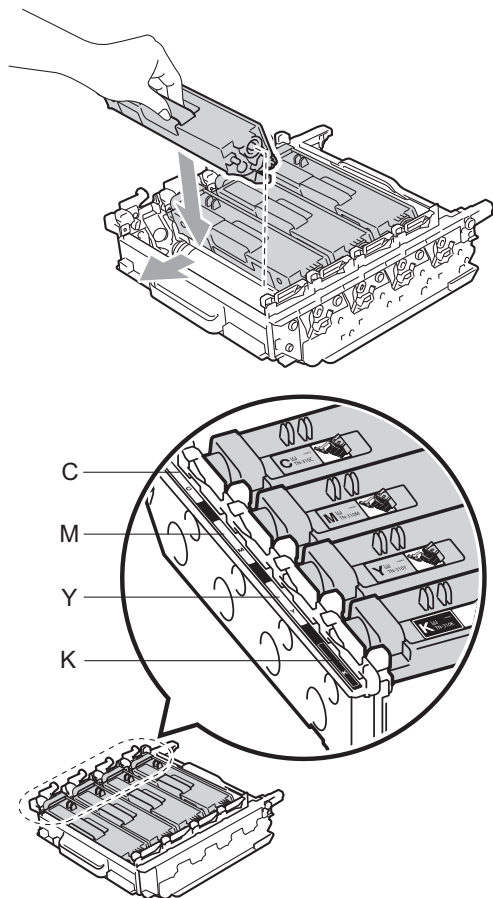


### ! ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

НЕ ПЫТАЙТЕСЬ очищать поверхность фоточувствительного барабана острыми предметами.

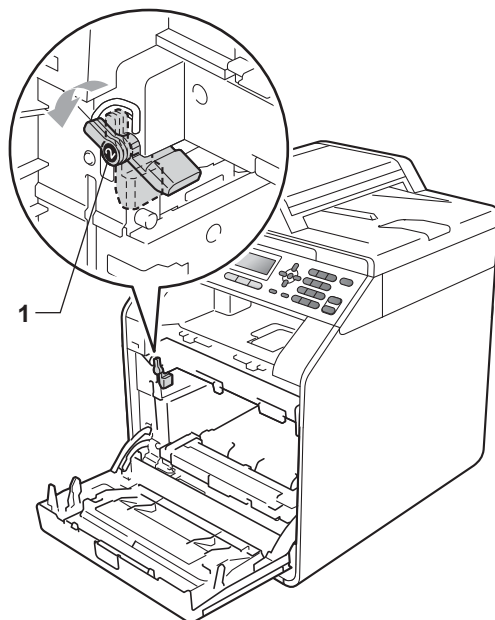
- 12 Переверните фотобарабан, удерживая его за зеленые ручки.

- 13 Взявшись за ручку тонер-картриджа, задвиньте его в фотобарабан, а затем слегка потяните на себя, чтобы он зафиксировался со щелчком. Убедитесь, что цвет тонер-картриджа соответствует цвету наклейки на фотобарабане. Повторите эту процедуру для всех тонер-картриджей.



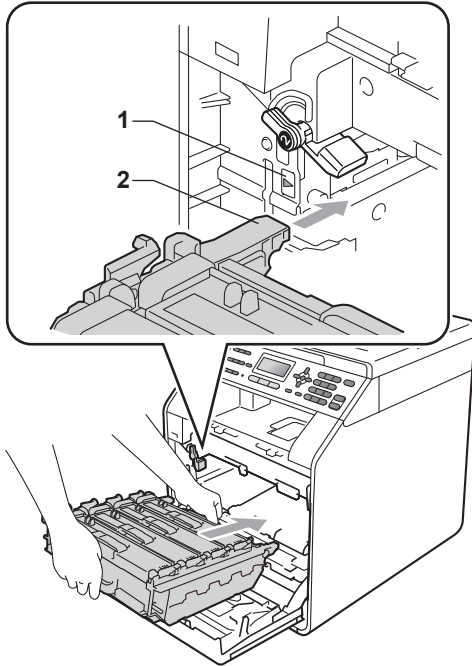
С – голубой      М – пурпурный  
У – желтый      К – черный

- 14 Убедитесь, что зеленый рычаг блокировки (1) находится в открытом положении, как показано на рисунке.

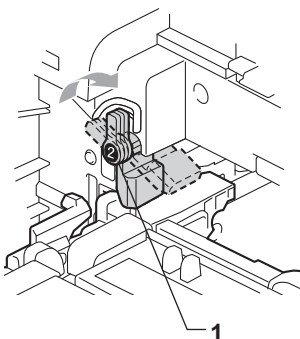




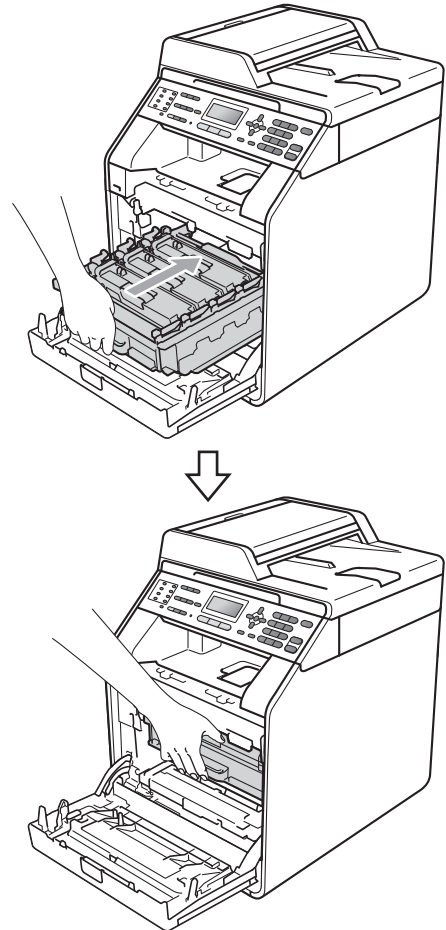
- 15 Совместите направляющие края (2) фотобарабана с отметками ► (1) с обеих сторон аппарата, а затем вставьте фотобарабан в аппарат до упора, пока он не остановится рядом с зеленым рычагом блокировки.



- 16 Поверните зеленый рычаг блокировки по часовой стрелке (1), чтобы установить его в закрытое положение.



- 17 Вставьте фотобарабан до упора.



- 18 Закройте переднюю крышку аппарата.

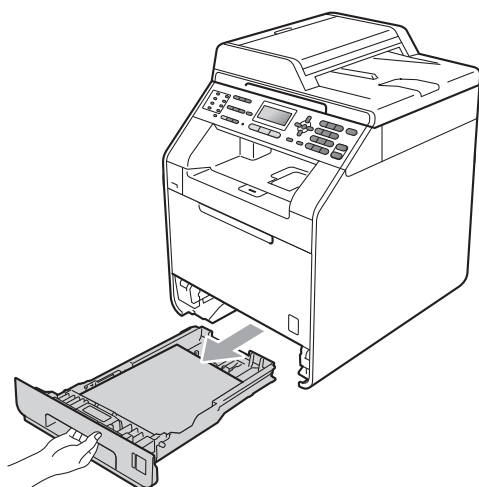
- 19 Сначала подключите кабель питания аппарата к электрической розетке, подключите все кабели, а затем подключите телефонный провод. Включите устройство.

A

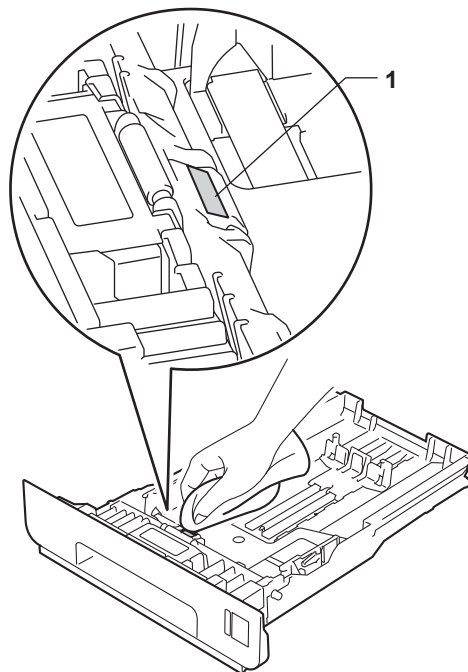
## Очистка роликов подачи бумаги

Если имеются проблемы с подачей бумаги, очистите ролики подачи бумаги следующим образом:

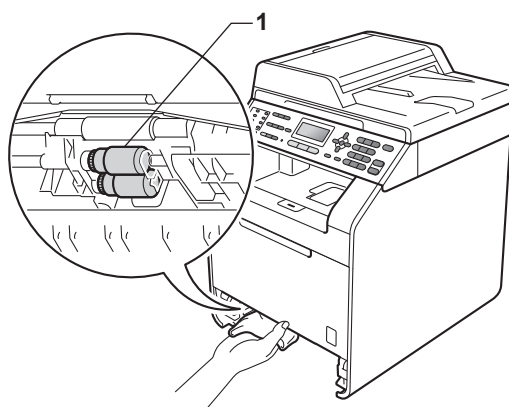
- 1 Выключите устройство. Выньте вилку кабеля питания из электрической розетки.
- 2 Полностью выдвиньте лоток для бумаги из устройства.



- 3 Хорошо отожмите ткань без ворса, смоченную теплой водой, а затем протрите тканью прокладку разделителя (1) в лотке для бумаги, чтобы удалить пыль.



- 4 Протрите два ролика подачи бумаги (1) внутри устройства, чтобы удалить пыль.



- 5 Задвиньте лоток для бумаги в устройство до упора.

- 6 Вставьте кабель питания аппарата в электрическую розетку. Включите устройство.

## Калибровка

Плотность вывода каждого цвета зависит от температуры и влажности среды, в которой находится аппарат. Калибровка помогает улучшить плотность цвета.

- 1 Нажмите **Меню, 4, 6**.
- 2 Нажмите ▲ или ▼ для выбора **Откалибровать**.
- 3 Нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите **1** для выбора **да**.
- 5 Нажмите **Стоп/Выход**.

Можно сбросить параметры калибровки и восстановить заводские параметры.

- 1 Нажмите **Меню, 4, 6**.
- 2 Нажмите ▲ или ▼ для выбора **Сброс**.
- 3 Нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите **1** для выбора **да**.
- 5 Нажмите **Стоп/Выход**.



### Примечание

- Если отображается сообщение об ошибке, нажмите **Ч/Б Старт** или **Цвет Старт** и повторите попытку. (Для получения дополнительной информации см. раздел *Сообщения об ошибках и обслуживании* на стр. 117.)
- При печати с использованием драйвера принтера Windows® он будет автоматически получать данные калибровки, если параметры **Использовать данные калибровки и Получать данные с устройства автоматически** включены. По умолчанию установлено значение “Вкл.”. (См. раздел *Вкладка “Дополнительные” документа Руководство по использованию программного обеспечения*.)
- В случае использования драйвера принтера для Macintosh калибровку необходимо выполнить с помощью **Status Monitor**. Включите **Status Monitor** и выберите калибровку цвета в меню управления. (См. раздел *Status Monitor* документа *Руководство по использованию программного обеспечения*. Если открыт **Status Monitor**, выберите **Control / Color Calibration** (Управление / Калибровка цвета) в строке меню.)

## Автоматическая регистрация

---

### Регистрация

Если на сплошных цветных областях или изображениях есть голубая, пурпурная или желтая кромка, можно устранить эту проблему с помощью функции автоматической регистрации.

- 1 Нажмите **Меню**, **4**, **7**.
- 2 Чтобы начать процесс, нажмите **1**. Для выхода нажмите **2**.
- 3 Нажмите **Стоп/Выход**.

### Регистрация вручную

---

Если и после автоматической регистрации цвет показывается неправильно, необходимо выполнить регистрацию вручную.

- 1 Нажмите **Меню**, **4**, **8**, **1**.
- 2 Нажмите **Ч/Б Старт** или **Цвет Старт**, чтобы начать печать таблицы регистрации цветов.
- 3 Когда устройство завершит печать таблицы регистрации, нажмите **2** (**Уст. регистр.**), чтобы скорректировать цвет вручную.
- 4 Начиная с **1** (1 пурпур. слева) на таблице, проверьте, какая цветная полоса имеет наиболее равномерную плотность и введите ее номер в устройство с помощью клавиш **▲** и **▼**. Нажмите **ОК**.  
Повторите для **2** (2 голубой слева), **3** (3 желтый слева), **4**, **5**, **6** до **9**.
- 5 Нажмите **Стоп/Выход**.

## Частота (коррекция цвета)

---

Можно настроить частоту выполнения коррекции цветов (калибровка цвета и автоматическая регистрация). По умолчанию установлено значение **Normal** (Нормальное). В процессе коррекции цветов расходуется небольшое количество тонера.

- 1 Нажмите **Меню**, **4**, **9**.
- 2 Нажмите **▲** или **▼** для выбора **Нормальная**, **Низкая** или **Выкл.**. Нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите **Стоп/Выход**.

## Сообщения об ошибках и обслуживании

Как в любой сложной оргтехнике, в работе данного устройства не исключены ошибки. 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.

Причину возникновения большинства сообщений об ошибках и сообщений обслуживания можно устранить самостоятельно. Если требуется дополнительная помощь, на веб-сайте Центра поддержки Brother (Brother Solutions Center) можно прочитать ответы на часто задаваемые вопросы и рекомендации по устранению неисправностей.

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

Сообщение об ошибке	Причина	Способ устранения
Двуст. печ. отключ Загрузите бумагу и нажмите Старт.	Хотя формат бумаги в лотке соответствует выбранному формату на панели управления или в драйвере принтера, аппарат прекратил печать при обнаружении дополнительной бумаги другого формата в лотке.	Загрузите бумагу формата, выбранного на панели управления или в драйвере принтера, затем нажмите <b>Ч/Б Старт</b> или <b>Цвет Старт</b> .
	Лоток для бумаги был извлечен до завершения печати на обеих сторонах бумаги.	Установите на место лоток для бумаги и нажмите <b>Ч/Б Старт</b> или <b>Цвет Старт</b> .
Двуст. печ. отключ Закройте заднюю крышку устройства.	Неплотно закрыта задняя крышка аппарата.	Закройте заднюю крышку аппарата.
Документ застрял	Документ был неправильно вставлен или подан, либо отсканированный из АПД документ оказался слишком длинным.	См. <i>Замятие документа в верхней части блока автоподатчика</i> на стр. 126 или <i>Использование автоподатчика</i> на стр. 28.
Зак. конт. /тонера	Заканчивается ресурс контейнера для отработанного тонера.	Приобретите новую емкость для сбора тонера, прежде чем появится сообщение <i>Замен. контейнер</i> .
Зам. в ун.лотке	Замятие бумаги в обходном лотке аппарата.	(См. раздел <i>Замятие бумаги в обходном лотке</i> на стр. 128.)
Замен. контейнер	Необходимо заменить контейнер для отработанного тонера.	Замените контейнер для отработанного тонера. (См. раздел <i>Замена контейнера для отработанного тонера</i> на стр. 89.)

Сообщение об ошибке	Причина	Способ устранения
Замените детали Комп. под. б. Л1 Комп. под. б. Л2 Комп. под. б. ОЛ	Необходимо заменить комплект подачи бумаги.	Обратитесь к дилеру Brother или специализированный сервисный центр компании Brother, чтобы заменить комплект подачи бумаги лотка.
Замените детали Ленточ. картридж	Необходимо заменить ленточный картридж.	Замените ленточный картридж. (См. раздел <i>Замена ленточного картриджа</i> на стр. 83.)
Замените детали Узел терм.закр. т	Необходимо заменить блок термозакрепления тонера.	Обратитесь к дилеру Brother или специализированный сервисный центр компании Brother, чтобы заменить блок термозакрепления тонера.
Замените детали Фотобарабан	Необходимо заменить фотобарабан.	Замените фотобарабан. (См. раздел <i>Замена фотобарабана</i> на стр. 77.)
	При установке нового фотобарабана не был сброшен счетчик фотобарабана.	Сбросьте счетчик блока фотобарабана. (См. раздел <i>Сброс счетчика фотобарабана</i> на стр. 83.)
Замените тонер	Закончился ресурс тонер-картриджа.	Замените тонер-картридж для цвета, указанного на ЖК-дисплее. (См. раздел <i>Замена тонер-картриджа</i> на стр. 69.)
Замятие бумаги	Замятие бумаги под лотком для бумаги 1 или в блоке термозакрепления тонера.	(См. раздел <i>Замятие бумаги под лотком для бумаги 1</i> на стр. 136.)
Замятие в лотке1 Замятие в лотке2	Замятие бумаги в лотке устройства.	(См. раздел <i>Замятие бумаги в лотке 1 или лотке 2</i> на стр. 129.)
Замятие внутри	Замятие бумаги внутри устройства.	(См. раздел <i>Замятие бумаги внутри аппарата</i> на стр. 133.)
Замятие сзади	Замятие бумаги в задней части устройства.	(См. раздел <i>Замятие бумаги в задней части аппарата</i> на стр. 131.)
Защищ. уст-во	Включена защита флэш-накопителя USB.	Отключите защиту флэш-накопителя USB.
Иниц. невозм. XX	В устройстве имеется механическая неисправность.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Выключите питание, затем включите снова. (См. раздел <i>Перевод на другой аппарат факсов или журнала отправки и получения факсов</i> на стр. 125.)</li> <li>■ Если проблема не устраняется, обратитесь к дилеру Brother.</li> </ul>

Сообщение об ошибке	Причина	Способ устранения
Калибровка	Сбой калибровки.	<p>Нажмите <b>Ч/Б Старт</b> или <b>Цвет Старт</b> и повторите попытку.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Выключите устройство. Через несколько секунд снова включите устройство.</li> <li>■ Установите новый блок фотобарабана. (См. раздел <i>Замена фотобарабана</i> на стр. 77.)</li> <li>■ Установите новый ленточный картридж. (См. раздел <i>Замена ленточного картриджа</i> на стр. 83.)</li> <li>■ Установите новый контейнер для отработанного тонера. (См. раздел <i>Замена контейнера для отработанного тонера</i> на стр. 89.)</li> <li>■ Если проблема не устраняется, обратитесь к дилеру Brother.</li> </ul>
Конденсация	Возможной причиной этой неисправности является образование конденсации внутри устройства после изменения температуры в помещении.	Оставьте включенным. Полностью откройте переднюю крышку. Подождите 30 минут, выключите и закройте крышку, затем включите. Если ошибка не устраняется, обратитесь к дилеру Brother.
Короткая бумага	Длина загруженной в лоток бумаги слишком мала для того, чтобы аппарат направил ее в выходной лоток <i>лицевой стороной вниз</i> .	Откройте заднюю крышку (задний выходной лоток) для вывода отпечатанной бумаги в задний выходной лоток. Удалите отпечатанные страницы и нажмите кнопку <b>Ч/Б Старт</b> или <b>Цвет Старт</b> .
Крышка открыта	Неплотно закрыта крышка автоподатчика.	Закройте крышку автоподатчика аппарата.
	Во время загрузки документа автоподатчик открыт.	Закройте крышку АПД устройства и нажмите <b>Стоп/Выход</b> .
Крышка открыта.	Неплотно закрыта передняя крышка.	Закройте переднюю крышку аппарата.
Маленькая бумага	Загруженная в лоток бумага слишком мала для того, чтобы аппарат направил ее в выходной лоток <i>лицевой стороной вниз</i> .	Откройте заднюю крышку (задний выходной лоток) для вывода отпечатанной бумаги в задний выходной лоток, а затем нажмите <b>Ч/Б Старт</b> или <b>Цвет Старт</b> .

Сообщение об ошибке	Причина	Способ устранения
Мало памяти	Память устройства заполнена.	<p><b>Выполняется отправка факса или копирование</b></p> <p>Выполните одно из следующих действий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Нажмите <b>Ч/Б Старт</b> или <b>Цвет Старт</b> для отправки или копирования отсканированных страниц.</li> <li>■ Нажмите <b>Стоп/Выход</b>, дождитесь завершения других выполняемых операций и повторите попытку.</li> <li>■ Удалите факсы из памяти.</li> </ul> <p>Распечатайте факсы, находящиеся в памяти, чтобы полностью освободить память (на 100%). Затем отключите функцию сохранения факсов, чтобы не сохранять факсы в памяти. (См. <i>Печать факса из памяти в Разделе 4 документа Руководство по дополнительным функциям и Сохранение факсов в памяти в Разделе 4 документа Руководство по дополнительным функциям.</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Установите дополнительный модуль памяти. (См. раздел <i>Плата памяти в Приложении В документа Руководство по дополнительным функциям.</i>)</li> </ul> <p><b>Выполняется операция печати</b></p> <p>Выполните одно из следующих действий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Уменьшите разрешение печати. (См. раздел <i>Вкладка “Дополнительные” документа Руководство по использованию программного обеспечения.</i>)</li> <li>■ Удалите факсы из памяти. (См. объяснение выше.)</li> </ul>
Мало тонера	Заканчивается ресурс тонер-картриджа.	Заблаговременно приобретите новый тонер-картридж для цвета, указанного на ЖК-дисплее, до того как появится сообщение “Замените тонер”.
Много файлов	На диске флэш-накопителя USB сохранено слишком много файлов.	Уменьшите количество файлов, сохраненных на диске флэш-накопителя USB.
Неверный формат	В лоток загружена бумага неправильного формата.	Загрузите в лоток бумагу надлежащего формата и установите “Формат бумаги” ( <b>Меню, 1, 2, 2</b> ). (См. раздел <i>Формат бумаги</i> на стр. 20.)



Сообщение об ошибке	Причина	Способ устранения
Нет бумаги	В устройстве закончилась бумага, или она неправильно загружена в лоток.	Выполните одно из следующих действий: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Положите бумагу в указанный лоток.</li> <li>■ Выньте бумагу и загрузите ее снова.</li> <li>■ Если проблема не устранена, возможно, потребуется очистить ролик подачи бумаги. Очистите ролик подачи бумаги. (См. раздел <i>Очистка роликов подачи бумаги</i> на стр. 114.)</li> </ul>
Нет емк. для тон.	Контейнер для отработанного тонера установлен неправильно.	Установите заново контейнер для отработанного тонера. (См. раздел <i>Замена контейнера для отработанного тонера</i> на стр. 89.)
Нет лент. картр.	Ленточный картридж установлен неправильно.	Правильно установите ленточный картридж. (См. раздел <i>Замена ленточного картриджа</i> на стр. 83.)
Нет лотка	Лоток для бумаги, указанный на ЖКД, установлен неправильно.	Заново установите лоток для бумаги, указанный на ЖКД.
Нет отв./занято	Набранный номер не отвечает или занят.	Проверьте номер и повторите вызов.
Нет разрешения	Предпринята попытка цветной печати с идентификатором защитной блокировки функций, для которого разрешена только черно-белая печать. Задание печати будет отменено.	Обратитесь к администратору и проверьте настройки блокировки функции безопасности.
Нет тонера	Тонер-картридж цвета, указанного на ЖКД, установлен неправильно.	Извлеките фотобарабан. Извлеките тонер-картридж цвета указанного на ЖКД, затем правильно установите картридж в фотобарабан.
Низкая темп-ра	Слишком низкая температура в помещении.	Повысьте температуру в помещении, чтобы обеспечить нормальные условия для работы аппарата.
Отказ доступа	Выбранную функцию не удастся использовать из-за защитной блокировки функций.	Обратитесь к администратору и проверьте настройки блокировки функции безопасности.
Открыта крышка	Крышка блока термозакрепления закрыта не полностью, или при включении питания в задней части устройства произошло замятие бумаги.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Закройте крышку блока термозакрепления устройства.</li> <li>■ Проверьте, что бумага не замята в заднем отсеке устройства, а затем закройте крышку блока термозакрепления тонера и нажмите <b>Ч/Б Старт</b> или <b>Цвет Старт</b>.</li> </ul>
Отсутствует	Запрашиваемая функция не разрешена для всех ID с защитной блокировкой функций 2.0.	Обратитесь к администратору и проверьте настройки блокировки функции безопасности.

Сообщение об ошибке	Причина	Способ устранения
Охлаждается. Подождите.	Слишком высокая температура барабана или тонер-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>	Проверьте, что слышен звук работающего в устройстве вентилятора и что не загорожено выходное отверстие.  Если вентилятор работает, уберите все, что загороживает выходное отверстие, и оставьте устройство включенным на несколько минут, не используя его.  Если вентилятор не вращается, отсоедините машину от сети на несколько минут, затем снова подключите ее.
Ошиб. связи	Плохое качество связи на линии привело к ошибке связи.	Попробуйте снова отправить факс или подключить машину к другой телефонной линии. Если проблема не устраняется, обратитесь в телефонную компанию и попросите проверить линию.
Ошиб.у-ва трм.з.	Температура узла термозакрепления тонера не повышается до заданной температуры за указанное время.  Блок термозакрепления тонера слишком сильно нагрелся.	Выключите выключатель питания, подождите несколько секунд и снова включите его. Оставьте устройство включенным на 15 минут.
Ошибка DIMM	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Модуль DIMM установлен неправильно.</li> <li>■ Модуль памяти DIMM поврежден.</li> <li>■ Модуль памяти DIMM не отвечает требованиям.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Выключите аппарат и извлеките модуль памяти DIMM.</li> <li>■ Убедитесь в том, что модуль памяти DIMM соответствует требованиям. (См. раздел <i>Плата памяти в Приложении В</i> документа <i>Руководство по дополнительным функциям.</i>)</li> <li>■ Правильно установите модуль памяти DIMM. Через несколько секунд снова включите устройство.</li> <li>■ Если это сообщение об ошибке появляется снова, замените модуль DIMM на новый. (См. раздел <i>Установка дополнительной памяти в Приложении В</i> документа <i>Руководство по дополнительным функциям.</i>)</li> </ul>
Ошибка ЕL	В устройстве имеется механическая неисправность.	Откройте переднюю крышку и снова закройте ее.
Ошибка доступа	Устройство USB извлечено из разъема USB во время обработки данных.	Нажмите <b>Стоп/Выход</b> . Снова вставьте устройство в разъем и попробуйте выполнить печать при помощи функции прямой печати.

Сообщение об ошибке	Причина	Способ устранения
<p>Ошибка картриджа Установите обратно картридж с черным тонером (К) .<sup>1</sup></p> <p><sup>1</sup> Цвет проблемного тонер-картриджа указывается в сообщении.</p>	<p>Тонер-картридж установлен неправильно.</p>	<p>Извлеките фотобарабан, выньте тонер-картридж в соответствии с индикацией цвета на ЖКД, затем снова установите тонер-картридж в фотобарабане.</p>
<p>Ошибка тонера</p>	<p>Один или несколько тонер-картриджей установлены неправильно.</p>	<p>Извлеките фотобарабан. Извлеките все тонер-картриджи и снова установите их в фотобарабан.</p>
<p>Переимен. файл</p>	<p>На диске флэш-накопителя USB уже имеется файл с таким же именем, что и сохраняемый файл.</p>	<p>Измените имя файла на диске флэш-накопителя USB или сохраняемого файла.</p>
<p>Печать невозм XX</p>	<p>В устройстве имеется механическая неисправность.</p>	<p>Выполните одно из следующих действий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Выключите выключатель питания, подождите несколько минут и снова включите его. (См. раздел <i>Перевод на другой аппарат факсов или журнала отправки и получения факсов</i> на стр. 125.)</li> <li>■ Если проблема не устраняется, обратитесь к дилеру Brother.</li> </ul>
<p>Превышен предел</p>	<p>Достигнуто максимальное количество страниц печати с защитной блокировкой функций 2.0.</p>	<p>Обратитесь к администратору и проверьте настройки блокировки функции безопасности.</p>
<p>Разрыв соедин.</p>	<p>Попытка запроса факсимильного аппарата, не настроенного на режим ожидания запроса.</p>	<p>Проверьте настройку режима опроса на этом аппарате.</p>

Сообщение об ошибке	Причина	Способ устранения
Регистрация	Сбой регистрации.	<p>Нажмите <b>Ч/Б Старт</b> или <b>Цвет Старт</b> и повторите попытку.</p> <p>Выполните одно из следующих действий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Выключите аппарат с помощью выключателя электропитания. Через несколько секунд снова включите устройство.</li> <li>■ Выполните регистрацию вручную: <b>Меню, 4, 8.</b> (См. раздел <i>Регистрация вручную</i> на стр. 116.)</li> <li>■ Установите новый ленточный картридж. (См. раздел <i>Замена ленточного картриджа</i> на стр. 83.)</li> <li>■ Если проблема не устраняется, обратитесь к дилеру Brother.</li> </ul>
Сбой фотобар-на	Необходимо очистить коронирующий провод блока фотобарабана.	Очистите коронирующий провод на блоке фотобарабана. (См. раздел <i>Очистка коронирующего провода</i> на стр. 103.)
Связь прервана	Вызов был прерван другим абонентом или его факсимильным аппаратом.	Повторите отправку или прием факса.
Скан. невозм. XX	В устройстве имеется механическая неисправность.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Выключите питание, затем включите снова. (См. раздел <i>Перевод на другой аппарат факсов или журнала отправки и получения факсов</i> на стр. 125.)</li> <li>■ Если проблема не устраняется, обратитесь к дилеру Brother.</li> </ul>
	Документ слишком длинный для двустороннего сканирования.	Нажмите <b>Стоп/Выход</b> . Используйте подходящий формат бумаги для двустороннего сканирования. (См. раздел <i>Печатные носители</i> на стр. 186.)
Укажите правильн	Формат бумаги, определенный в драйвере принтера, не подходит для автоматической двусторонней печати.	Нажмите <b>Ч/Б Старт</b> или <b>Цвет Старт</b> . Выберите формат бумаги, поддерживаемый лотком для двусторонней печати. (См. раздел <i>Тип и формат бумаги</i> на стр. 23.)
Устр. недоступно	К USB-интерфейсу прямого подключения подсоединено несовместимое или неисправное устройство.	Извлеките флэш-накопитель USB из USB-порта.
Фотобар.останов.	Необходимо заменить фотобарабан.	Замените фотобарабан. (См. раздел <i>Замена фотобарабана</i> на стр. 77.)

## Перевод на другой аппарат факсов или журнала отправки и получения факсов

Если на ЖК-дисплее появляется сообщение:

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

Рекомендуется перевести факсы на другой факсимильный аппарат или на компьютер. (См. раздел *Перевод факсов на другой факсимильный аппарат* на стр. 125 или *Передача факсов на компьютер* на стр. 125.)

Можно также перевести на другой аппарат журнал факсов, чтобы проверить, остались ли неотправленные факсы. (См. раздел *Пересылка журнала отправки и получения факсов на другой факсимильный аппарат* на стр. 126.)



### Примечание

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

## Перевод факсов на другой факсимильный аппарат

Если идентификатор устройства не задан, в режим передачи факсов перейти невозможно. (См. раздел *Введите личную информацию (идентификатор станции)* документа *Руководство 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 **Стоп/Выход**.
- Введите номер для пересылки факсов.

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

## Передача факсов на компьютер

Можно передавать факсы из памяти устройства на компьютер.

- 1 Убедитесь, что на компьютере установлена программа **MFL-Pro Suite**, затем включите на компьютере **PC-FAX получение**. (Для получения дополнительной информации о функции приема PC-FAX см. раздел *прием факсов через PC-FAX* в *Руководство по использованию программного обеспечения*.)
- 2 Проверьте, что на устройстве установлен параметр **Прием Ф.** на ПК. (См. раздел *Прием факсов на ПК (ПК-факс)* в *Главе 4* документа *Руководство по дополнительным функциям*.) 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 клавишу **1**. Появится запрос на резервную печать факсов.
  - Для выхода с оставлением факсов в памяти нажмите клавишу **2**.

- 4 Нажмите **Стоп/Выход**.

### Пересылка журнала отправки и получения факсов на другой факсимильный аппарат

Если идентификатор устройства не задан, в режим передачи факсов перейти невозможно. (См. раздел *Введите личную информацию (идентификатор станции) документа Руководство по быстрой установке*.)

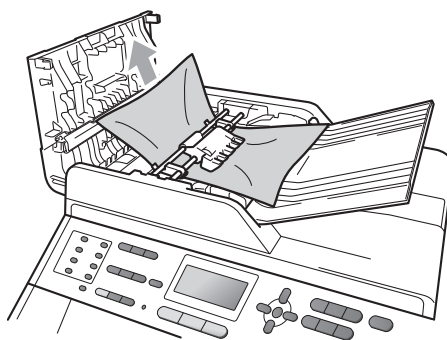
- 1 Нажмите **Меню, 9, 0, 2**.
- 2 Введите номер факса, на который должен пересылаться журнал отправки и получения факсов.
- 3 Нажмите **Ч/Б Старт** или **Цвет Старт**.

## Замятие документа и бумаги

### Замятие документа в верхней части блока автоподатчика

---

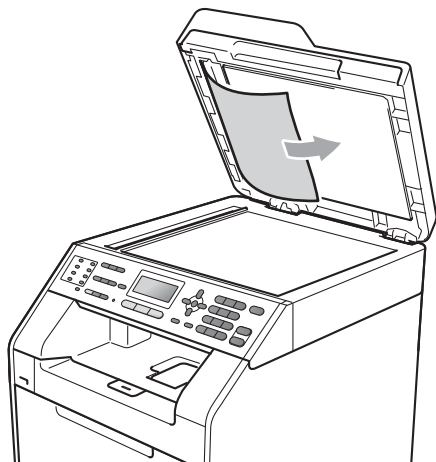
- 1 Выньте из АПД все незамятые документы.
- 2 Откройте крышку АПД.
- 3 Вытяните замятый документ влево.



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

## Замятие документа под крышкой сканера

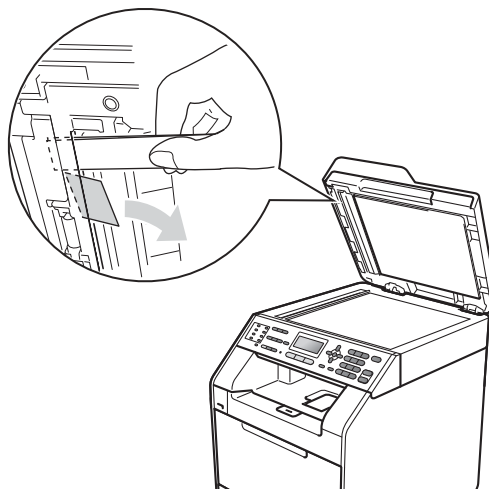
- 1 Выньте из АПД все незамятые документы.
- 2 Поднимите крышку сканера.
- 3 Вытяните застрявший документ вправо.



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

## Удаление небольших документов, замятых в АПД

- 1 Поднимите крышку сканера.
- 2 Куском твердой бумаги, например карточной открыточной бумаги, извлеките из АПД любые замявшиеся куски бумаги.



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

## Замятие документа в выходном лотке

- 1 Выньте из АПД все незамятые документы.
- 2 Вытяните застрявший документ вправо.

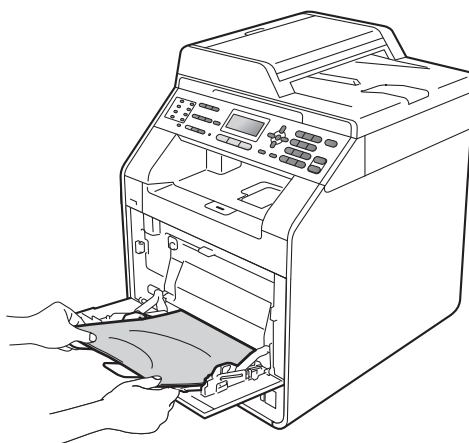


- 3 Нажмите **Стоп/Выход**.

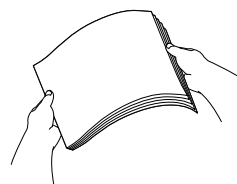
## Замятие бумаги в обходном лотке

Если на ЖК-дисплее появляется сообщение **Зам. в ун.лотке**, выполните следующие действия:

- 1 Извлеките бумагу из обходного лотка.
- 2 Извлеките замятую бумагу из обходного лотка и смежных компонентов.

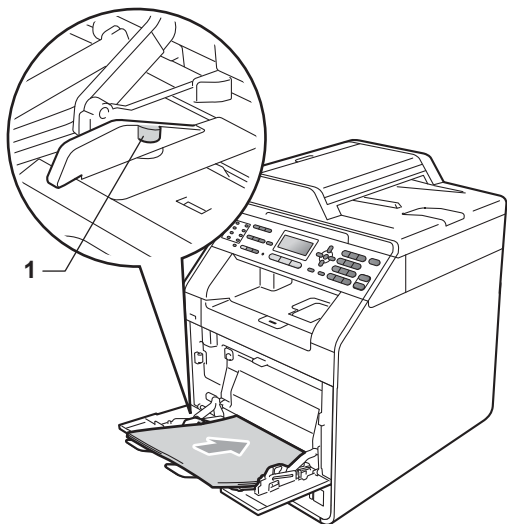


- 3 Выровняйте стопку бумаги и положите ее обратно в обходной лоток.





- 4 При загрузке бумаги в обходной лоток убедитесь в том, что уровень бумаги не превышает максимальные отметки высоты (1) на обеих сторонах лотка.

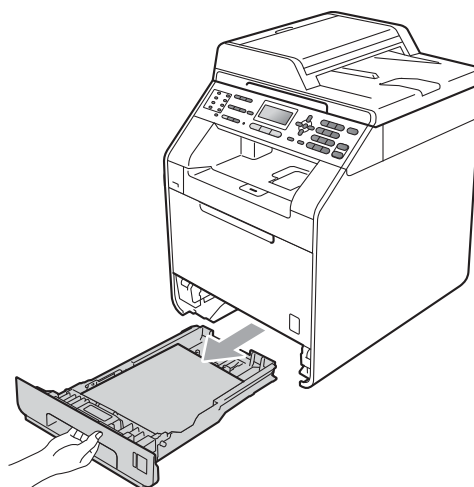


- 5 Нажмите Ч/Б Старт или Цвет Старт для возобновления печати.

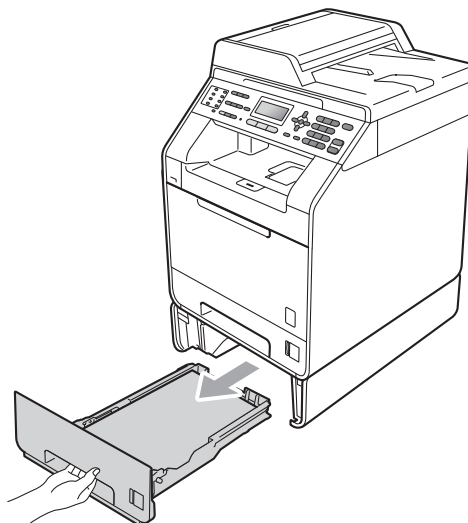
## Замятие бумаги в лотке 1 или лотке 2

Если на ЖКД отображается сообщение Замятие в лотке1 или Замятие в лотке2, выполните следующие действия.

- 1 Полностью выдвиньте лоток для бумаги из устройства.  
Для Замятие в лотке1:

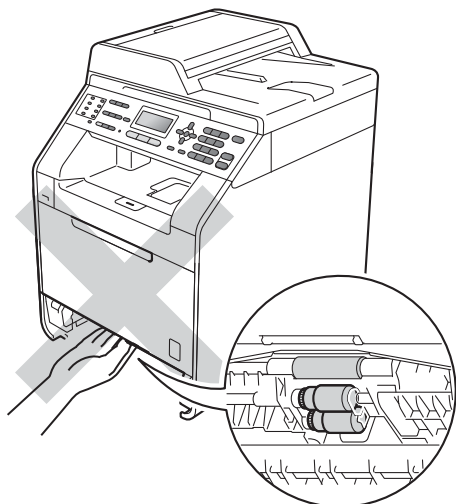


Для Замятие в лотке2:

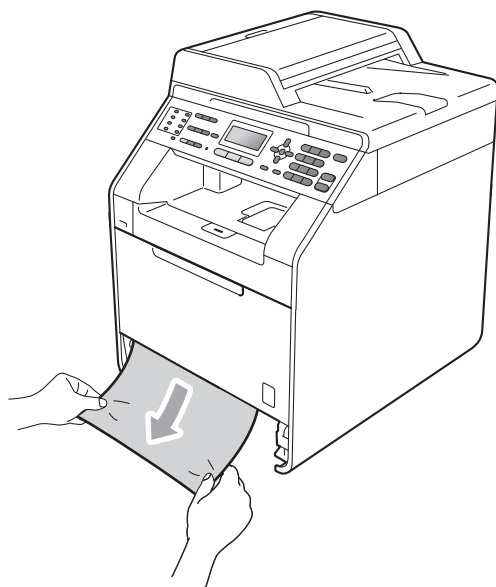


## ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ к частям, выделенным на рисунке серым цветом. Эти ролики могут вращаться на высокой скорости.



- 2 Медленно вытяните замятую бумагу наружу обеими руками.



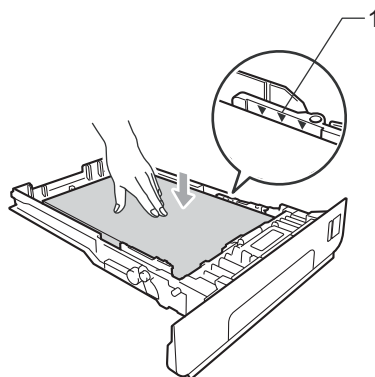
## ! ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Если не удастся легко удалить бумагу в этом направлении, остановитесь и выполните действия, описанные в разделе *Замятие бумаги внутри аппарата* на стр. 133.

### 📄 Примечание

Вытягивание бумаги по направлению вниз позволяет легче удалить бумагу.

- 3 Проверьте, что бумага в лотке для бумаги загружена ниже максимальной отметки (▼▼▼) (1). Удерживая нажатым зеленый фиксатор, отрегулируйте положение направляющих по формату бумаги. Проверьте, что направляющие надежно зафиксированы в пазах. (См. раздел *Загрузка бумаги в стандартный лоток для бумаги* на стр. 11.)

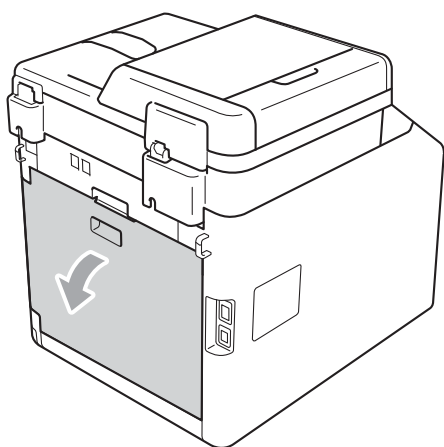


- 4 Задвиньте лоток для бумаги в устройство до упора.

## Замятие бумаги в задней части аппарата

Если на ЖКД отображается **Замятие сзади, за задней крышкой** произошло замятие бумаги. Выполните следующие действия:

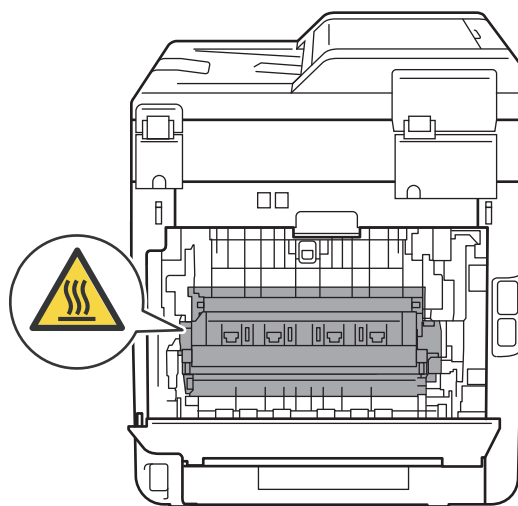
- 1 Оставьте аппарат включенным на 10 минут до остывания.
- 2 Откройте заднюю крышку.



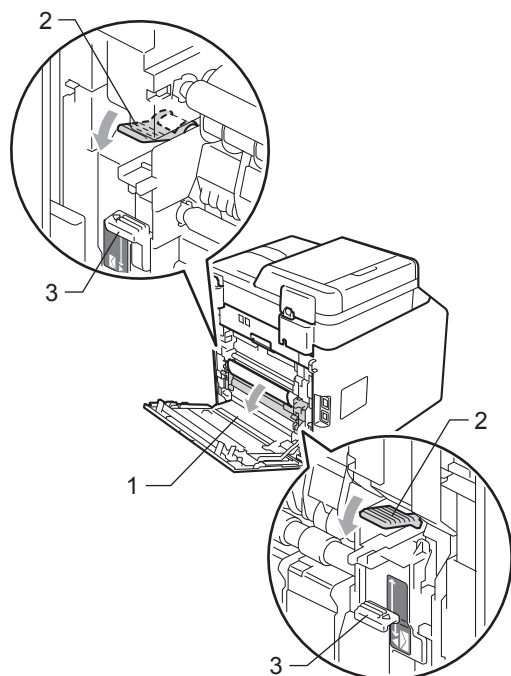
### ⚠ ОСТОРОЖНО

#### ⚠ ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

Сразу после окончания работы устройства некоторые внутренние его части остаются очень горячими. Дождитесь охлаждения аппарата перед тем, как прикасаться к его внутренним деталям.



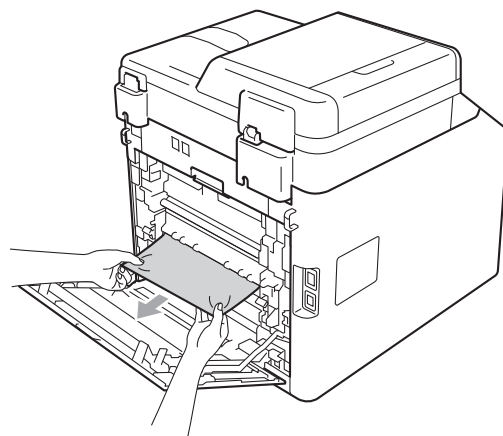
- 3 Потяните на себя расположенные слева и справа зеленые лапки (2) и откиньте крышку (1) узла термозакрепления.



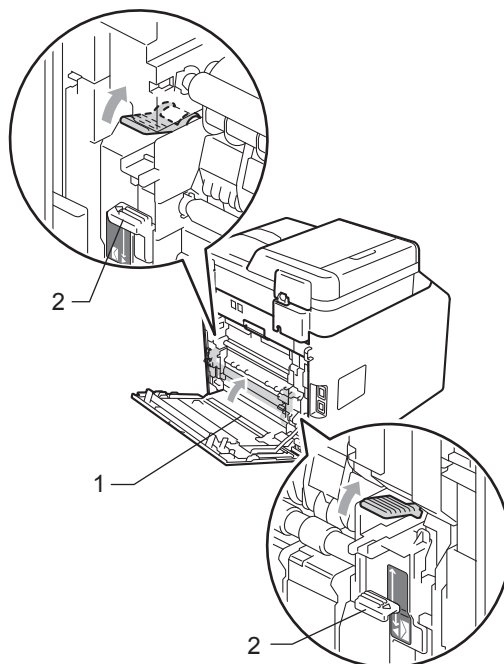
 **Примечание**

Если рычаги (3) конвертов внутри задней крышки переведены вниз в положение для конвертов, поднимите рычаги в исходное положение, затем опустите зеленые лапки (2).

- 4 Обеими руками осторожно вытяните замятую бумагу из блока термозакрепления тонера.



- 5 Закройте крышку блока термозакрепления тонера (1).



 **Примечание**

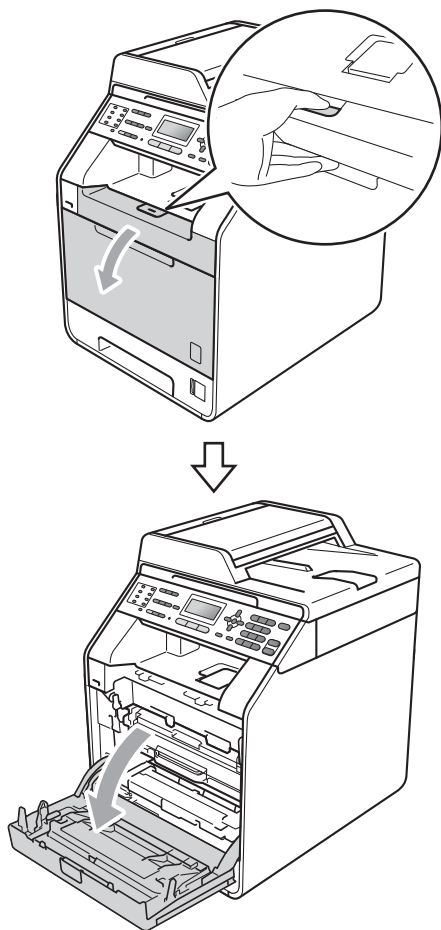
Если выполняется печать на конвертах, снова установите рычаги (2) в положение для конвертов, затем закройте заднюю крышку.

- 6 Полностью закройте заднюю крышку.

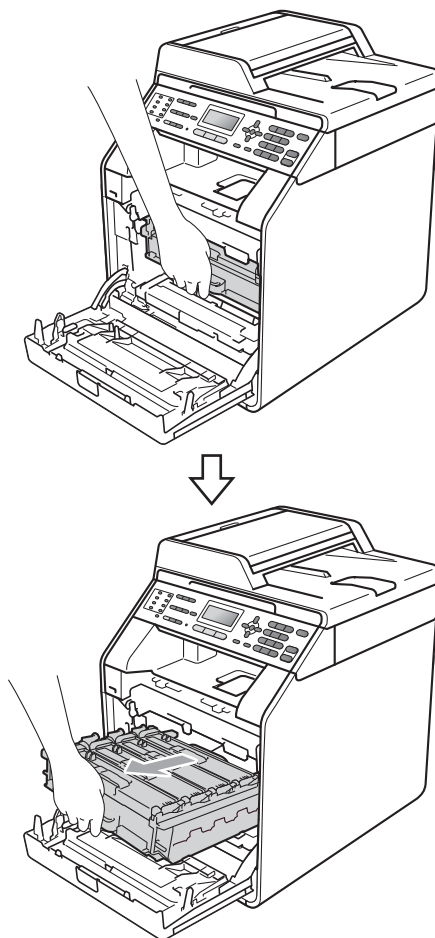
## Замятие бумаги внутри аппарата

Если на ЖК-дисплее появляется сообщение **Замятие внутри**, выполните следующие действия:

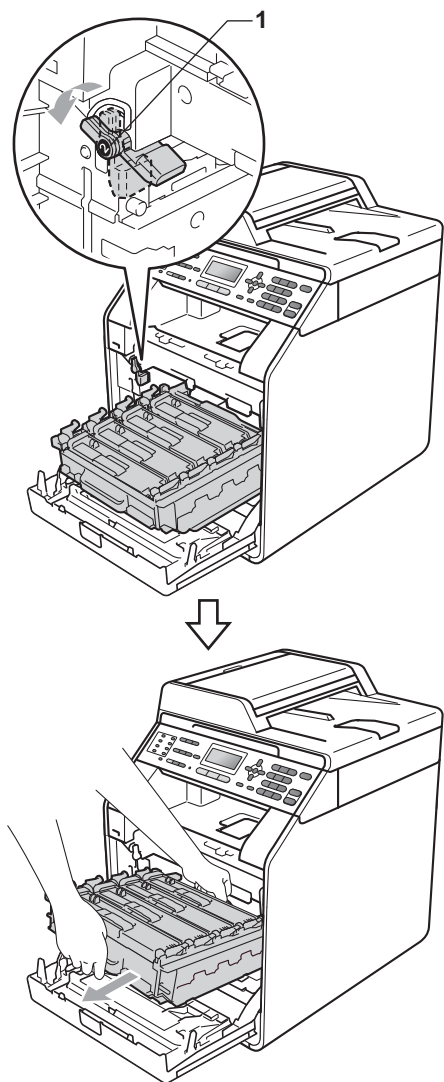
- 1 Выключите устройство. Сначала отсоедините телефонный кабель, отсоедините все кабели, а затем отсоедините кабель питания от электрической розетки.
- 2 Нажмите кнопку освобождения передней крышки и откройте крышку.



- 3 Возьмитесь за зеленую ручку фотобарабана. Тяните фотобарабан за ручку, пока он не остановится.

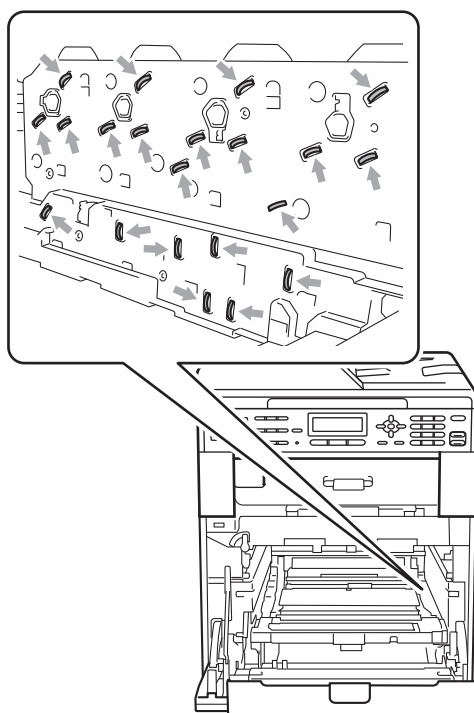


- 4 Поверните зеленый рычаг блокировки (1) в левой части аппарата против часовой стрелки, чтобы открыть его. Взявшись за зеленые ручки фотобарабана, поднимите его переднюю часть и извлеките фотобарабан из аппарата.



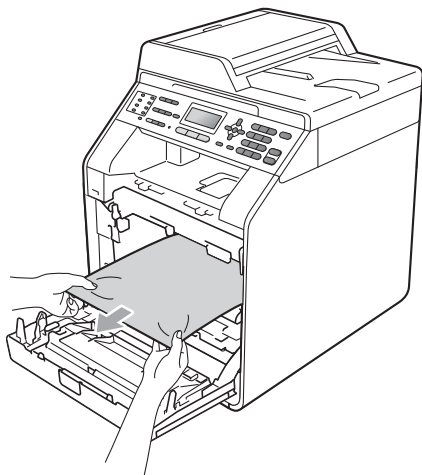
## ! ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Рекомендуется положить узел фотобарабана с тонер-картриджем на чистую ровную поверхность, подстелив под него лист ненужной бумаги или ткань на случай случайного рассыпания тонера.
- Во избежание повреждения устройства статическим электричеством НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ к электродам, показанным на рисунке.

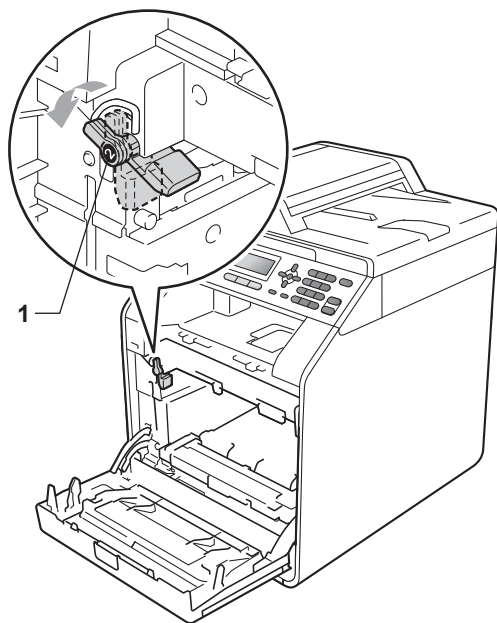


- Держитесь за зеленые ручки фотобарабана при переноске. НЕ прикасайтесь к боковым поверхностям фотобарабана.

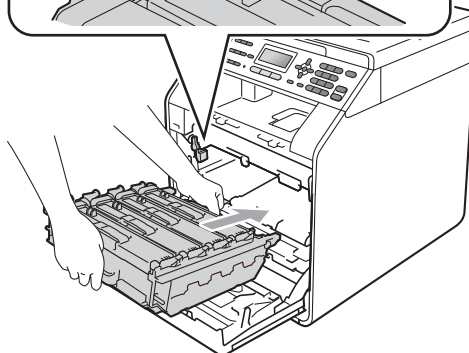
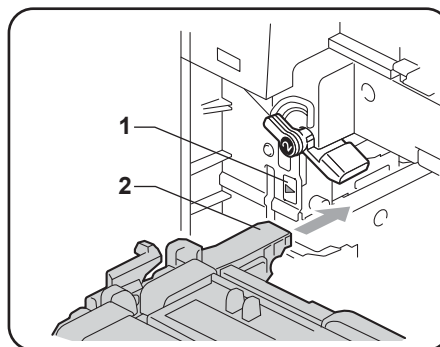
- 5 Медленно вытяните замятую бумагу.



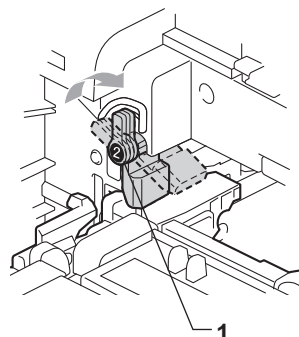
- 6 Убедитесь, что зеленый рычаг блокировки (1) находится в открытом положении, как показано на рисунке.



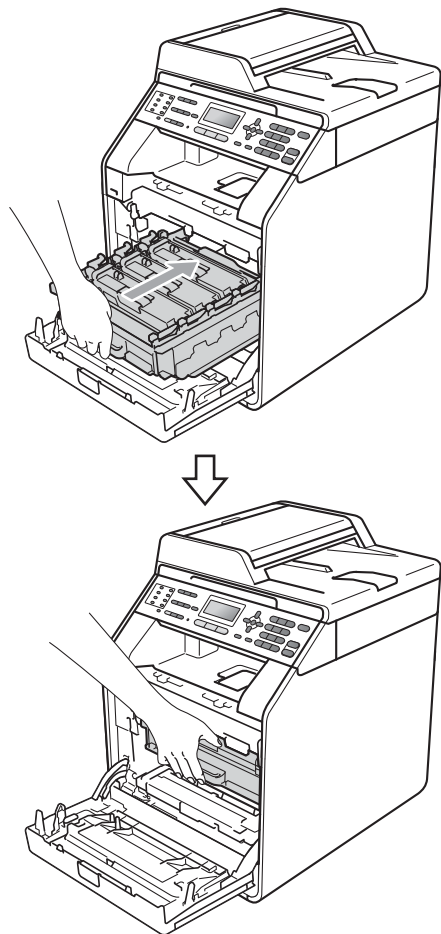
- 7 Совместите направляющие края (2) фотобарабана с отметками ► (1) с обеих сторон аппарата, а затем вставьте фотобарабан в аппарат до упора, пока он не остановится рядом с зеленым рычагом блокировки.



- 8 Поверните зеленый рычаг блокировки по часовой стрелке (1), чтобы установить его в закрытое положение.



- 9 Вставьте фотобарабан до упора.



- 10 Закройте переднюю крышку аппарата.



#### Примечание

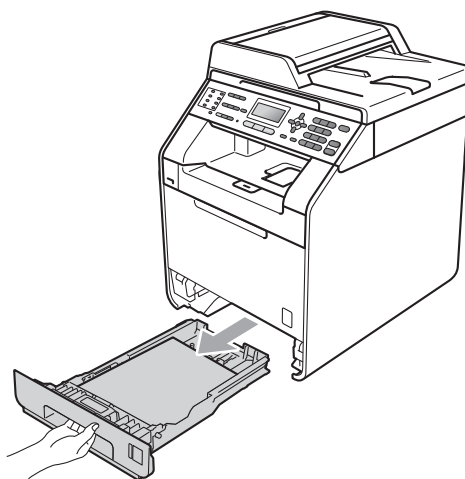
Если аппарат будет выключен при отображении на ЖКД сообщения **Замятие бумаги** внутри, данные с компьютера будут напечатаны не полностью. Перед тем, как включить аппарат, удалите задание на печать с компьютера.

- 11 Сначала вставьте вилку кабеля питания в электрическую розетку, затем подсоедините все кабели и телефонный кабель. Включите устройство.

## Замятие бумаги под лотком для бумаги 1

Если на ЖК-дисплее появляется сообщение **Замятие бумаги**, выполните следующие действия:

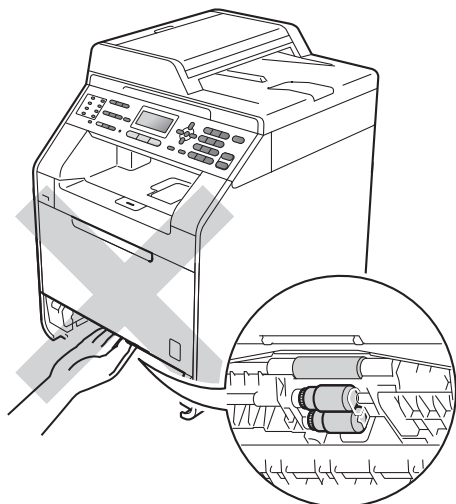
- 1 Оставьте аппарат включенным на 10 минут до остывания.
- 2 Полностью выдвиньте лоток для бумаги из устройства.



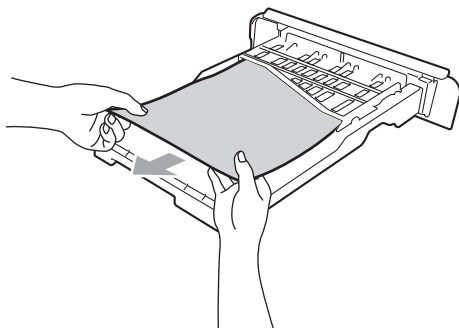


## **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ к частям, выделенным на рисунке серым цветом. Эти ролики могут вращаться на высокой скорости.



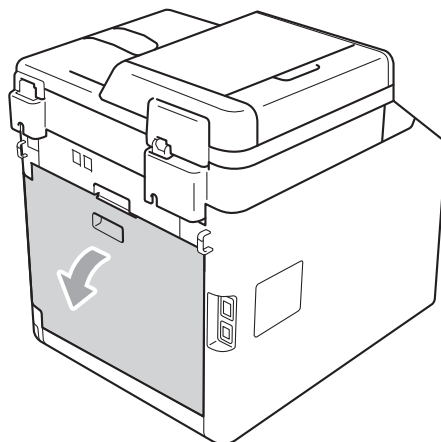
- 3** Если бумага не замята внутри аппарата, переверните лоток и проверьте под лотком для бумаги.



### **Примечание**

НЕ устанавливайте лоток для бумаги на место на этом этапе.

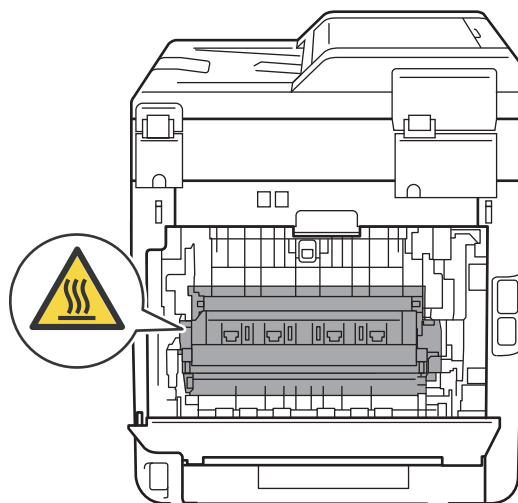
- 4** Если бумага не замята в лотке, откройте заднюю крышку.



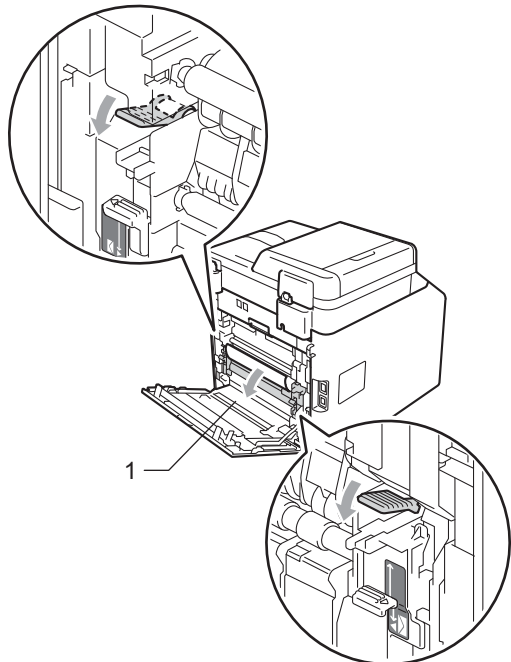
## **⚠ ОСТОРОЖНО**

### **⚠ ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ**

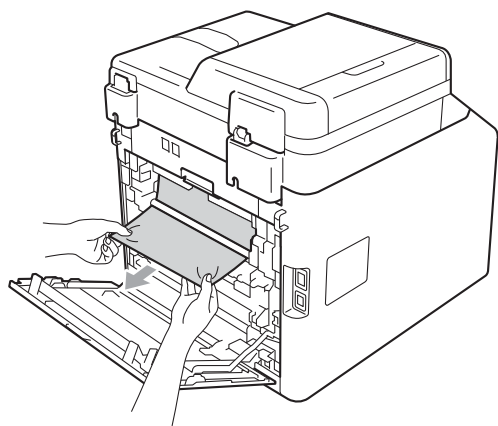
Сразу после окончания работы устройства некоторые внутренние его части остаются очень горячими. Дождитесь охлаждения аппарата перед тем, как прикасаться к его внутренним деталям.



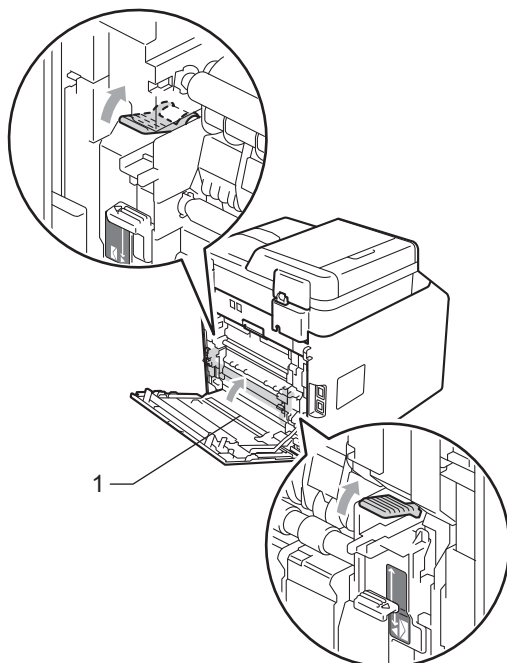
- 5** Нажмите и потяните на себя зеленые фиксаторы слева и справа и сложите крышку блока термозакрепления тонера (1).



- 6** Аккуратно вытяните замятую бумагу наружу обеими руками.



- 7** Закройте крышку блока термозакрепления тонера (1).



- 8** Полностью закройте заднюю крышку.

- 9** Задвиньте лоток для бумаги в устройство до упора.

## Если возникли проблемы с устройством

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

Большую часть проблем можно легко решить самостоятельно. Если требуется дополнительная помощь, на веб-сайте Центра поддержки Brother (Brother Solutions Center) можно прочитать ответы на часто задаваемые вопросы и рекомендации по устранению неисправностей.

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

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

### Печать или распечатка полученных факсов

Проблемы	Рекомендации
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Сжатый текст</li> <li>■ Горизонтальные полосы</li> <li>■ Обрезанные верхние и нижние предложения</li> <li>■ Пропущенные строки</li> </ul>	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. <i>Улучшение качества печати</i> на стр. 150.
Черные вертикальные линии при приеме	Возможно, загрязнены коронирующие провода печати. Очистите коронирующий провод на блоке фотобарабана. (См. раздел <i>Очистка коронирующего провода</i> на стр. 103.)
	Возможно, загрязнен сканер отправителя. Чтобы проверить, не связана ли проблема с аппаратом отправителя, попросите отправителя сделать копию факса на своем устройстве. Попробуйте принять факс с другого факсимильного аппарата.
	Если проблема не устраняется, обратитесь к дилеру для проведения обслуживания.
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. 20.)
	Включите функцию "Автоматическое уменьшение". (См. раздел <i>Печать уменьшенного входящего факса</i> в <i>Главе 4</i> документа <i>Руководство по дополнительным функциям</i> .)

## Телефонная линия или 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 телефон, отправьте факс вручную, подняв трубку на внешнем телефоне и набрав номер. Дождитесь характерных сигналов приема факса и затем нажмите кнопку <b>Ч/Б Старт</b> или <b>Цвет Старт</b> .
Устройство не отвечает на вызов.	Проверьте, что на устройстве включен режим приема, соответствующий текущей настройке. (См. раздел <i>Настройки режима приема</i> на стр. 37.) 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.

## Прием факсов

Проблемы	Рекомендации
Факс не принимается.	Проверьте все соединения телефонного кабеля. Убедитесь, что кабель телефонной линии подключен к настенной телефонной розетке и к гнезду "LINE" на устройстве. Если вы пользуетесь услугами DSL или VoIP, обратитесь к своему поставщику услуг за инструкциями по подключению.
	Убедитесь, что на устройстве включен правильный режим приема. Он определяется тем, какие внешние устройства подключены и какие услуги используются на одной линии с устройством Brother. (См. раздел <i>Настройки режима приема</i> на стр. 37.)
	Если у вас есть выделенная линия для факса и вы хотите, чтобы устройство Brother принимало все входящие факсы автоматически, выберите режим <b>Только факс</b> .
	Если на одной линии с устройством Brother подключен внешний автоответчик, выберите режим <b>Внешн. А/О</b> . В режиме <b>Внешн. А/О</b> устройство Brother будет автоматически принимать входящие факсы, а звонящие по телефону абоненты смогут оставлять сообщения на автоответчике.
	Если на одной линии с устройством Brother подключены другие телефоны и необходимо, чтобы оно автоматически принимало все входящие факсы, выберите режим <b>Факс/Телефон</b> . В режиме <b>Факс/Телефон</b> устройство Brother будет автоматически принимать факсы и подавать быстрый двойной звонок при получении голосовых вызовов.
	Если вы не хотите, чтобы устройство Brother автоматически принимало входящие факсы, выберите режим <b>Ручной</b> . В режиме <b>Ручной</b> вы должны будете отвечать на каждый входящий вызов и включать устройство для приема факсов.

## Прием факсов (Продолжение)

Проблемы	Рекомендации
<p>Факс не принимается. (Продолжение)</p>	<p>Возможно, другое устройство или служба на вашей линии отвечает на вызов раньше устройства Brother. Чтобы это проверить, уменьшите значение параметра задержки ответа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Если для режима ответа установлено значение <i>Только факс</i> или <i>Факс/Телефон</i>, сократите задержку ответа до 1 звонка. (См. раздел <i>Задержка ответа</i> на стр. 37.)</li> <li>■ Если для режима ответа установлено значение <i>Внешн. А/О</i>, уменьшите до 2-х число звонков, запрограммированное на автоответчике.</li> <li>■ Если для режима ответа установлено значение <i>Ручной</i>, НЕ ИЗМЕНЯЙТЕ настройку задержки ответа.</li> </ul> <p>Попросите одного из своих абонентов отправить вам пробный факс:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Если пробный факс принят успешно, ваше устройство работает правильно. Не забудьте восстановить первоначальную настройку задержки ответа. Если проблемы с приемом факсов не устраняются и после изменения задержки ответа, это значит, что человек, устройство или абонентская услуга отвечают на вызов быстрее вашего устройства.</li> <li>■ Если вам не удалось получить факс, это может значить, что другое устройство или абонентская услуга мешает приему факсов или что имеется проблема с линией факса.</li> </ul>
	<p>Если на одной линии с устройством Brother используется автоответчик (режим <i>Внешн. А/О</i>), убедитесь, что автоответчик настроен правильно. (См. раздел <i>Подключение внешнего автоответчика</i> на стр. 40.)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Подключите автоответчик, как показано на схеме на стр. 40.</li> <li>2 Настройте на автоответчике ответ после одного или двух звонков.</li> <li>3 Запишите на автоответчик приветственное сообщение. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ В начале приветствия запишите 5 секунд паузы.</li> <li>■ Речевое приветствие не должно быть дольше 20 секунд.</li> <li>■ Закончите приветствие указанием кода удаленной активации для абонентов, отправляющих факсы вручную. Например, "После сигнала оставьте свое сообщение или нажмите *51 и Старт, чтобы отправить факс".</li> </ul> </li> <li>4 Настройте на автоответчике параметр ответа на вызовы.</li> <li>5 Установите на устройстве Brother режим приема <i>Внешн. А/О</i>. (См. раздел <i>Настройки режима приема</i> на стр. 37.)</li> </ol>
	<p>Убедитесь, что на устройстве Brother включена функция обнаружения факса. Обнаружение факса — это функция, которая позволяет принимать факс, даже если вы отвечаете на вызов с внешнего или параллельного телефона. (См. раздел <i>Обнаружения факса</i> на стр. 38.)</p>
	<p>Если ошибки передачи вследствие возможных помех на телефонной линии возникают часто, попробуйте изменить настройку совместимости на <i>Общая (для VoIP)</i>. (См. раздел <i>Помехи на телефонной линии</i> на стр. 149.)</p>
	<p>Обратитесь к администратору и проверьте настройки блокировки функции безопасности.</p>

## Отправка факсов

Проблемы	Рекомендации
Плохое качество отправляемых факсов.	Попробуйте изменить разрешение на <i>Хорошее</i> или <i>Отличное</i> . Сделайте одну копию для проверки работы сканера устройства. Если качество копирования плохое, прочистите сканер. (См. раздел <i>Очистка стекла сканера</i> на стр. 98.)
В отчете подтверждения отправки значится ИТОГ:ОШИБ . .	Возможно, на линии был шум или статические помехи. Попробуйте отправить факс еще раз. Если при отправке факса с компьютера в отчете подтверждения отправки указано ИТОГ:ОШИБ . , возможно, в устройстве недостаточно свободной памяти. Чтобы освободить некоторый объем памяти, можно отключить функцию сохранения факсов в памяти (см. <i>Изменение настроек функций удаленного управления факсом</i> в Разделе 4 документа <i>Руководство по дополнительным функциям</i> ), распечатать сохраненные в памяти факсы (см. <i>Печать факса из памяти</i> в Разделе 4 документа <i>Руководство по дополнительным функциям</i> ) или отменить отложенные факсы или запрос (см. <i>Проверка и отмена заданий в очереди</i> в Разделе 3 документа <i>Руководство по дополнительным функциям</i> ). Если эта проблема возникает снова, обратитесь в телефонную компанию с просьбой проверить вашу телефонную линию.  Если ошибки передачи вследствие возможных помех на телефонной линии возникают часто, попробуйте изменить настройку совместимости на <i>Общая</i> (для VoIP). (См. раздел <i>Помехи на телефонной линии</i> на стр. 149.)
Отправляются пустые факсы.	Убедитесь, что вы правильно загружаете документ. (См. раздел <i>Загрузка документов</i> на стр. 28.)
Черные вертикальные полосы на отправляемом факсе.	Обычно вертикальные черные полосы на факсах появляются из-за грязи или капель корректора на стеклянной планке. (См. раздел <i>Очистка стекла сканера</i> на стр. 98.)
Устройство не отправляет факс.	Обратитесь к администратору и проверьте настройки блокировки функции безопасности.


## Обработка входящих звонков

Проблемы	Рекомендации
Устройство "принимает" голос за CNG-сигнал.	Если включен параметр <i>Обнаружение факса</i> , 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 клавиши <b>Стоп/Выход</b> . Попробуйте решить эту проблему отключением функции <i>Обнаружения факса</i> . (См. раздел <i>Обнаружения факса</i> на стр. 38.)
Отправка вызова факса на устройство.	Если вы ответили с внешнего или параллельного телефона, введите свой код удаленной активации (настройка по умолчанию: *51). Когда устройство ответит, повесьте трубку.


## Обработка входящих звонков (Продолжение)

Проблемы	Рекомендации
Дополнительные абонентские услуги на одной линии.	<p>Если на одной телефонной линии с аппаратом 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.</p> <p><b>Пример:</b> 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. Такая ситуация существует во всей отрасли телефонной связи и характерна для всех устройств, отправляющих и принимающих информацию на одной общей линии с дополнительными функциями абонентов. Если даже небольшие помехи могут серьезно помешать вашей работе, рекомендуется использовать выделенную телефонную линию без дополнительных абонентских услуг.</p>

## Проблемы с доступом к меню

Проблемы	Рекомендации
При попытке доступа к меню “Настройка приема” и “Настройка передачи” устройство издает звуковой сигнал.	Если кнопка <b>ФАКС</b>  не подсвечена, нажмите ее для перехода в режим “Факс”. Настройку приема ( <b>Меню, 2, 1</b> ) и настройку отправки ( <b>Меню, 2, 2</b> ) можно выполнить, только если включен режим Факс.

## Проблемы с копированием

Проблемы	Рекомендации
Копирование не работает.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Убедитесь, что кнопка <b>КОПИРОВАНИЕ</b>  подсвечена. (См. раздел <i>Выполнение копирования</i> на стр. 52.)</li> <li>■ Обратитесь к администратору и проверьте настройки блокировки функции безопасности.</li> </ul>
На копиях появляется вертикальная черная полоса.	Обычно черные вертикальные полосы на копиях появляются из-за грязи или капель корректора на стеклянной планке или из-за загрязнения одного из коронирующих проводов. (См. раздел <i>Очистка стекла сканера</i> на стр. 98 и <i>Очистка коронирующего провода</i> на стр. 103.)
Получаются пустые копии.	Убедитесь, что вы правильно загружаете документ. (См. раздел <i>Использование автоподатчика</i> на стр. 28 или <i>Использование стекла сканера</i> на стр. 29.)

## Проблемы при печати

Проблемы	Рекомендации
Не выполняется печать.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Проверьте, что устройство включено в розетку и включен выключатель питания.</li> <li>■ Убедитесь, что тонер-картридж и блок фотобарабана установлены правильно. (См. раздел <i>Замена фотобарабана</i> на стр. 77.)</li> <li>■ Проверьте подключение соединительного кабеля к устройству и компьютеру. (См. <i>Руководство по быстрой установке</i>.)</li> <li>■ Проверьте, что установлен и выбран правильный драйвер принтера.</li> <li>■ Убедитесь, что на ЖК-дисплее не отображается сообщение об ошибке. (См. раздел <i>Сообщения об ошибках и обслуживании</i> на стр. 117.)</li> <li>■ Убедитесь, что аппарат подключен к сети: (Windows® 7 и Windows Server® 2008 R2) Нажмите кнопку <b>Пуск</b>, а затем <b>Устройства и принтеры</b>. Щелкните правой кнопкой мыши <b>Brother MFC-XXXX Printer</b>. Убедитесь в том, что флажок <b>Работать автономно</b> снят. (Windows Vista®) Нажмите кнопку <b>Пуск</b>, <b>Панель управления</b>, <b>Оборудование и звук</b>, а затем <b>Принтеры</b>. Щелкните правой кнопкой мыши <b>Brother MFC-XXXX Printer</b>. Убедитесь в том, что флажок <b>Работать автономно</b> снят. (Windows® XP и Windows Server® 2003/2008) Нажмите кнопку <b>Пуск</b> и выберите <b>Принтеры и факсы</b>. Щелкните правой кнопкой мыши <b>Brother MFC-XXXX Printer</b>. Убедитесь в том, что флажок <b>Работать автономно</b> снят. (Windows® 2000) Нажмите кнопку <b>Пуск</b> и выберите <b>Настройка</b>, а затем <b>Принтеры</b>. Щелкните правой кнопкой мыши <b>Brother MFC-XXXX Printer</b>. Убедитесь в том, что флажок <b>Работать автономно</b> снят.</li> <li>■ Обратитесь к администратору и проверьте настройки блокировки функции безопасности.</li> </ul>
Устройство начинает печать самопроизвольно или печатает бессмысленный текст.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Нажмите кнопку <b>Отмена задания</b> для отмены задания печати.</li> <li>■ Проверьте настройки приложения и убедитесь, что оно правильно настроено для работы с устройством.</li> </ul>
Устройство печатает первые несколько страниц правильно, а затем на некоторых страницах печатается не весь текст.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Проверьте настройки приложения и убедитесь, что оно правильно настроено для работы с устройством.</li> <li>■ Компьютер не распознает сигнал заполнения буфера устройства. Проверьте правильность подключения соединительного кабеля. (См. <i>Руководство по быстрой установке</i>.)</li> </ul>
Верхние или нижние колонтитулы отображаются при просмотре документа на экране, но отсутствуют в распечатке.	В верхней и нижней части страницы имеется непечатаемая область. Скорректируйте размеры верхнего и нижнего полей в документе. (См. раздел <i>Непечатаемая область при печати с компьютера</i> на стр. 19.)
Аппарат не печатает на обеих сторонах бумаги даже при выборе двусторонней печати в драйвере принтера.	Проверьте настройку формата бумаги в драйвере принтера. Необходимо выбрать формат бумаги A4 [60 – 105 г/м <sup>2</sup> ].
Устройство не печатает или остановило печать.	Нажмите <b>Отмена задания</b> . Когда устройство отменяет задание и удаляет его из памяти, может получаться неполная распечатка.



## Проблемы при печати (Продолжение)

Проблемы	Рекомендации
Аппарат не переходит в режим прямой печати при подключении устройства флэш-памяти к интерфейсу USB прямого подключения.	Аппарат не выходит из глубокого спящего режима при подключении устройства флэш-памяти к интерфейсу USB прямого подключения. Нажмите <b>Прямая печать</b> , чтобы вывести аппарат из спящего режима, загорится кнопка прямой печати, а затем нажмите <b>Прямая печать</b> снова для открытия меню прямой печати.

## Проблемы со сканированием

Проблемы	Рекомендации
При сканировании выводятся сообщения об ошибке TWAIN.	Проверьте, что драйвер Brother TWAIN выбран в качестве основного источника. Выберите <b>Файл, Сканировать или получить фото</b> в приложении PaperPort™ 12SE и выберите драйвер TWAIN компании Brother.
Функция оптического распознавания символов (OCR) не работает.	Попробуйте увеличить разрешение сканирования.  (Для пользователей Macintosh) Перед использованием следует загрузить и установить Presto! PageManager. Для получения дополнительной информации см. <i>Доступ к службе поддержки (Macintosh)</i> на стр. 5.
Не работает сканирование по сети.	См. <i>Проблемы с сетью</i> на стр. 147.
Сканирование не выполняется.	Обратитесь к администратору и проверьте настройки блокировки функции безопасности.

## Проблемы с программным обеспечением

Проблемы	Рекомендации
Не устанавливается программное обеспечение, или невозможна печать.	Запустите приложение <b>Ремонт пакета программ MFL-Pro</b> 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 программы Adobe® Illustrator®.	Уменьшите разрешение печати. (См. раздел <i>Вкладка "Дополнительные"</i> документа <i>Руководство по использованию программного обеспечения.</i> )

## Проблемы с бумагой

Проблемы	Рекомендации
Аппарат не загружает бумагу.  На ЖК-дисплее отображается <i>Нет бумаги</i> или сообщение о замятии бумаги.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Если в лотке нет бумаги, положите в лоток новую стопку бумаги.</li> <li>■ Если бумага в лотке есть, проверьте, ровно ли она уложена. Если бумага деформирована, ее следует выпрямить. Иногда для решения этой проблемы достаточно вынуть бумагу, перевернуть стопку и положить ее обратно в лоток.</li> <li>■ Выньте часть листов из лотка и попробуйте снова.</li> <li>■ Проверьте, что в драйвере принтера не выбран режим ручной подачи.</li> <li>■ Очистите ролик подачи бумаги. См. <i>Очистка роликов подачи бумаги</i> на стр. 114.</li> <li>■ Если на ЖК-дисплее отображается сообщение о замятии бумаги и проблема не устраняется, см. <i>Сообщения об ошибках и обслуживании</i> на стр. 117.</li> </ul>

## Проблемы с бумагой (Продолжение)

Проблемы	Рекомендации
В аппарат не подается бумага из обходного лотка.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Убедитесь, что в драйвере принтера выбран параметр <b>Обходной лоток</b>.</li> <li>■ Расправьте пачку бумаги и плотно уложите ее обратно в лоток.</li> </ul>
Как выполнять печать на конвертах?	Конверты можно подавать через обходной лоток. 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 тонкую, обычную, плотную, высокосортную, вторичную и гляцевую бумагу, а также конверты и наклейки, предназначенные для лазерной печати. (Подробнее см. раздел <i>Допустимые типы бумаги и других печатных носителей</i> на стр. 23.)
Произошло замятие бумаги.	Выньте замятую бумагу. (См. раздел <i>Сообщения об ошибках и обслуживании</i> на стр. 117.)

## Проблемы с качеством печати

Проблемы	Рекомендации
Отпечатанные страницы деформированы.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Эта проблема может возникать при использовании низкоккачественной тонкой или плотной бумаги или при печати на неправильной стороне бумаги. Переверните пачку бумаги в лотке.</li> <li>■ Убедитесь, что выбрана настройка типа бумаги, соответствующая используемому типу печатного носителя. (См. раздел <i>Допустимые типы бумаги и других печатных носителей</i> на стр. 23.)</li> </ul>
Смазанные отпечатанные страницы.	Возможно, настройка “Тип бумаги” не соответствует типу используемого носителя, используемый носитель слишком плотный или имеет шероховатую поверхность. (См. раздел <i>Допустимые типы бумаги и других печатных носителей</i> на стр. 23 и <i>Вкладка “Основные”</i> в <i>Руководство по использованию программного обеспечения</i> .)
Печать слишком светлая.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Если эта проблема возникает при печати принятых факсов или копировании, задайте для режима экономии тонера значение <b>Выкл.</b> в меню настроек устройства. (См. раздел <i>Экономия тонера</i> в <i>Главе 1</i> документа <i>Руководство по дополнительным функциям</i>.)</li> <li>■ Задайте для режима экономии тонера значение <b>Выкл.</b> на вкладке <b>Дополнительные</b> в драйвере принтера. (См. раздел <i>Вкладка “Дополнительные”</i> документа <i>Руководство по использованию программного обеспечения</i>.)</li> <li>■ На вкладке <b>Основные</b> драйвера принтера щелкните кнопку <b>Настройки</b> и установите флажок <b>Улучшенная ч/б печать</b>.</li> </ul>

## Проблемы с сетью

Проблемы	Рекомендации
Не выполняется печать по проводной сети.	<p>Если возникли неполадки при работе в сети, для получения дополнительной информации см. <i>Руководство пользователя по работе в сети</i>.</p> <p>Убедитесь, что аппарат включен, подключен к сети и находится в режиме готовности. Для проверки текущих сетевых настроек распечатайте список настроек конфигурации сети. (См. раздел <i>Отчеты</i> в <i>Главе 6</i> документа <i>Руководство по дополнительным функциям</i>.) Снова подключите кабель локальной сети к хабу для проверки соединения кабеля и сети. По возможности попытайтесь подключить устройство через другой порт хаба и с помощью другого кабеля. Текущее состояние проводной сети можно проверить с помощью панели управления.</p>
Не выполняется сканирование по сети.	<p><b>(Windows®)</b>          Разрешите сканирование по сети в защитном программном обеспечении/брандмауэре сторонних производителей. Чтобы добавить порт 54925 для сканирования по сети, введите следующие данные:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ В поле "Имя" введите любое описание, например "Brother NetScan".</li> <li>■ В поле "Номер порта" введите "54925".</li> <li>■ В поле "Протокол": выберите АПД.</li> </ul> <p>См. руководство по эксплуатации, входящее в комплект поставки защитного программного обеспечения/брандмауэра сторонних производителей.</p> <p>Для получения дополнительной информации прочитайте часто задаваемые вопросы и рекомендации по поиску и устранению неисправностей на веб-сайте <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a>.</p> <p><b>(Macintosh)</b>          Повторно выберите аппарат в приложении <b>Device Selector</b> (Выбор устройств), расположенном в <b>Macintosh HD/Library</b> (Библиотека)/<b>Printers</b> (Принтеры)/<b>Brother/Utilities</b> (Утилиты)/<b>DeviceSelector</b> (Выбор устройств) или в списке приложений в <b>ControlCenter2</b>.</p>
Не работает функция приема факсов "PC-FAX" по сети.	<p><b>(Только для Windows®)</b>          Разрешите прием с помощью функции "PC-FAX" в защитном программном обеспечении/брандмауэре сторонних производителей. Чтобы добавить порт 54926 для сетевой функции "PC Fax", введите следующие данные:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ В поле "Имя" введите любое описание, например "PC-FAX Rx".</li> <li>■ В поле "Номер порта" введите "54926".</li> <li>■ В поле "Протокол": выберите АПД.</li> </ul> <p>См. руководство по эксплуатации, входящее в комплект поставки защитного программного обеспечения/брандмауэра сторонних производителей.</p> <p>Для получения дополнительной информации прочитайте часто задаваемые вопросы и рекомендации по поиску и устранению неисправностей на веб-сайте <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a>.</p>

## Проблемы с сетью (Продолжение)

Проблемы	Рекомендации
Компьютер не находит устройство.	<p><b>(Для Windows®)</b> Возможно, настройка брандмауэра на компьютере блокирует необходимое сетевое подключение. (Подробнее см. инструкции выше.)</p> <p><b>(Macintosh)</b> Повторно выберите аппарат в приложении <b>Device Selector</b> (Выбор устройств), расположенном в <b>Macintosh HD/Library</b> (Библиотека)/<b>Printers</b> (Принтеры)/<b>Brother/Utilities</b> (Утилиты)/<b>DeviceSelector</b> (Выбор устройств) или во всплывающем меню <b>ControlCenter2</b>.</p>

## Прочее

Проблемы	Рекомендации
Устройство не включается.	<p>Возможно, произошло срабатывание внутренних механизмов безопасности устройства из-за нарушений электропитания (например, молнии или скачка напряжения). Выключите устройство и выньте вилку кабеля питания из розетки. Подождите 10 минут и снова вставьте вилку в розетку и включите устройство.</p> <p>Если проблема не устраняется, выключите устройство. Вставьте вилку кабеля питания в заведомо исправную розетку и включите устройство.</p>

## Настройка распознавания сигнала готовности линии

При автоматической отправке факса устройство, распознав сигнал готовности линии, набирает номер не сразу, а через определенное время (настройка по умолчанию). Если настройку параметра сигнала готовности линии изменить на **Обнаружение**, устройство будет набирать номер сразу после распознавания сигнала готовности линии. Такая настройка поможет сэкономить немного времени при отправке факса на несколько разных 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 **Меню, 0, 5**.
- 2 Нажмите **▲** или **▼** для выбора **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 на 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), **Нормальное** или **Высокая**.

- **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.

- **Нормальное** задает скорость модема 14400 бит/с.
- **Высокая** задает скорость модема 33600 бит/с.

Нажмите **ОК**.

- 3 Нажмите **Стоп/Выход**.



### Примечание

Если для совместимости задано значение **Общая** (для VoIP), функция коррекции ошибок доступна только для отправки цветных факсов.

## Улучшение качества печати



Если возникают проблемы с качеством печати, распечатайте сначала тестовую страницу (**Меню, 4, 2, 3**). Если качество распечатки хорошее, то, возможно, проблема не связана с устройством. Проверьте подключение соединительного кабеля или попробуйте напечатать другой документ. Если качество распечатки или пробной страницы, напечатанной на устройстве, неудовлетворительное, сначала выполните следующие проверки. Затем, если проблема, связанная с качеством печати, не будет устранена, сверьтесь с приведенной ниже таблицей и следуйте рекомендациям.

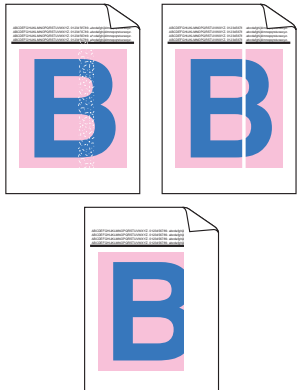
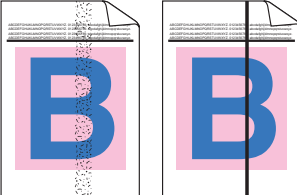
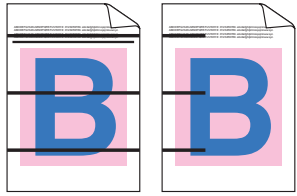



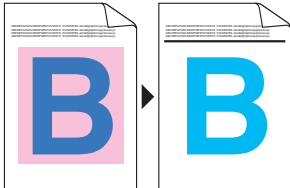
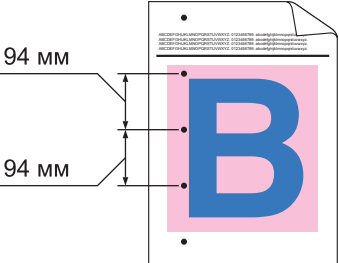
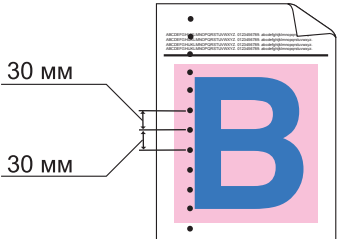
### Примечание

Компания Brother не рекомендует использовать на данном устройстве картриджи других производителей или заправлять пустые картриджи тонером из других источников.


- 1 Для обеспечения наилучшего качества печати рекомендуется использовать рекомендованную бумагу. Проверьте, соответствует ли используемая бумага нашим спецификациям. (См. раздел *Допустимые типы бумаги и других печатных носителей* на стр. 23.)
- 2 Проверьте, правильно ли установлен фотобарабан и тонер-картриджи.


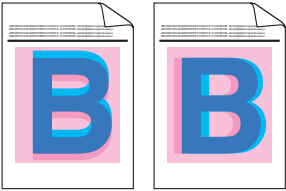

Примеры плохого качества печати	Рекомендации
<p>Белые линии или полосы поперек страницы</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Установите новый блок фотобарабана. (См. раздел <i>Замена фотобарабана</i> на стр. 77.)</li></ul>
<p>Неяркие или нечеткие цвета на всей странице</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Проверьте, что отключен режим экономии тонера на панели управления устройства или в драйвере принтера.</li><li>■ Обязательно выберите правильный тип носителя в драйвере принтера или в настройка меню Тип бумаги аппарата. (См. раздел <i>Допустимые типы бумаги и других печатных носителей</i> на стр. 23 и Вкладка “Основные” в <i>Руководство по использованию программного обеспечения</i>.)</li><li>■ Слегка встряхните все четыре тонер-картриджа.</li><li>■ Протрите стекло сканера сухой мягкой тканью без ворса. (См. раздел <i>Очистка окна лазерного сканера</i> на стр. 100.)</li><li>■ Выполните калибровку. (См. раздел <i>Калибровка</i> на стр. 115.)</li></ul>

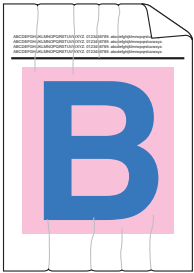

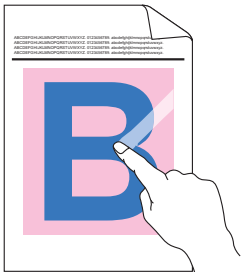
Примеры плохого качества печати	Рекомендации
<p>Белые линии или полосы вдоль страницы</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Протрите стекло сканера сухой мягкой тканью без ворса. (См. раздел <i>Очистка окна лазерного сканера</i> на стр. 100.)</li> <li>■ Очистите блок фотобарабана. (См. раздел <i>Очистка фотобарабана</i> на стр. 107.)</li> <li>■ Определите, какой цвет отсутствует, и установите новый тонер-картридж этого цвета. (См. раздел <i>Замена тонер-картриджа</i> на стр. 69.) Чтобы определить цвет тонер-картриджа, посетите веб-сайт компании по адресу: <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a>, где можно получить ответы на часто задаваемые вопросы и советы по устранению неполадок.</li> </ul>
<p>Вертикальные цветные линии или полосы на странице</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Очистите все четыре коронирующих провода (по одному на каждый цвет) внутри блока фотобарабана, сдвинув зеленый язычок. (См. раздел <i>Очистка коронирующего провода</i> на стр. 103.)</li> <li>■ Убедитесь в том, что очистители коронирующих проводов находятся в исходных положениях (▲).</li> <li>■ Очистите стекло сканера и стеклянную планку сканера. (См. раздел <i>Очистка стекла сканера</i> на стр. 98.)</li> <li>■ Замените тонер-картридж того цвета, который соответствует полосам на странице. (См. раздел <i>Замена тонер-картриджа</i> на стр. 69.) Чтобы определить цвет тонер-картриджа, посетите веб-сайт компании по адресу: <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a>, где можно получить ответы на часто задаваемые вопросы и советы по устранению неполадок.</li> <li>■ Установите новый блок фотобарабана. (См. раздел <i>Замена фотобарабана</i> на стр. 77.)</li> </ul>
<p>Цветные полосы поперек страницы</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Если цветные полосы повторяются с интервалом 30 мм, замените тонер-картридж, цвет которого соответствует цвету полосы. (См. раздел <i>Замена тонер-картриджа</i> на стр. 69.) Чтобы определить цвет тонер-картриджа, посетите веб-сайт компании по адресу: <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a>, где можно получить ответы на часто задаваемые вопросы и советы по устранению неполадок.</li> <li>■ Если цветные линии повторяются с интервалом 94 мм, установите новый фотобарабан. (См. раздел <i>Замена фотобарабана</i> на стр. 77.)</li> </ul>

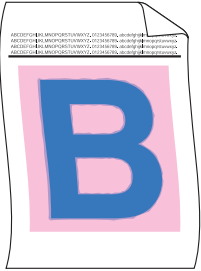

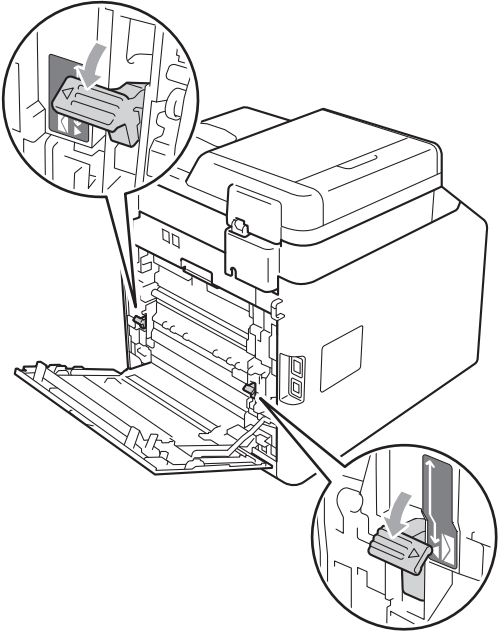
Примеры плохого качества печати	Рекомендации
<p>Белые пятна или пропуски печати</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Проверьте, что установленные значения для типа носителя в драйвере принтера и в меню “Тип бумаги” в устройстве соответствуют типу используемой бумаги. (См. раздел <i>Допустимые типы бумаги и других печатных носителей</i> на стр. 23 и Вкладку “Основные” в <i>Руководство по использованию программного обеспечения</i>.)</li> <li>■ Проверьте условия помещения, в котором установлено устройство. Некоторые условия (например, высокая влажность) могут приводить к появлению белых пятен или пропускам печати. (См. раздел <i>Для безопасной эксплуатации аппарата документа Буклет по безопасности и правовым вопросам</i>.)</li> </ul>
<p>Полное отсутствие печати или отсутствие некоторых цветов</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Установите новый тонер-картридж. (См. раздел <i>Замена тонер-картриджа</i> на стр. 69.) Чтобы определить цвет тонер-картриджа, посетите веб-сайт компании по адресу: <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a>, где можно получить ответы на часто задаваемые вопросы и советы по устранению неполадок.</li> <li>■ Установите новый блок фотобарабана. (См. раздел <i>Замена фотобарабана</i> на стр. 77.)</li> </ul>
<p>Цветные пятна с интервалом 94 мм</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Если после распечатки проблема не устранена, возможно, на поверхности фотобарабана имеется инородный материал, например клей от этикетки. Очистите блок фотобарабана. (См. раздел <i>Очистка фотобарабана</i> на стр. 107.)</li> <li>■ Установите новый блок фотобарабана. (См. раздел <i>Замена фотобарабана</i> на стр. 77.)</li> </ul>
<p>Цветные пятна с интервалом 30 мм</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Определите цвет, который вызывает проблему, и вставьте новый тонер-картридж для этого цвета. (См. раздел <i>Замена тонер-картриджа</i> на стр. 69.) Чтобы определить цвет тонер-картриджа, посетите веб-сайт компании по адресу: <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a>, где можно получить ответы на часто задаваемые вопросы и советы по устранению неполадок.</li> </ul>



Примеры плохого качества печати	Рекомендации
<p>Брызги тонера или пятно тонера</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Проверьте условия помещения, в котором установлен аппарат. Эта проблема качества печати может быть вызвана условиями среды (высокая влажность или температура и т. п.). (См. раздел <i>Выбор места установки документа Буклет по безопасности и правовым вопросам</i>.)</li> <li>■ Определите цвет, который вызывает проблему, и вставьте новый тонер-картридж для этого цвета. (См. раздел <i>Замена тонер-картриджа</i> на стр. 69.) Чтобы определить цвет тонер-картриджа, посетите веб-сайт компании по адресу: <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a>, где можно получить ответы на часто задаваемые вопросы и советы по устранению неполадок.</li> <li>■ Если проблема не устраняется, вставьте новый блок фотобарабана. (См. раздел <i>Замена фотобарабана</i> на стр. 77.)</li> </ul>
<p>Цвет на напечатанных документах не соответствует ожиданиям</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Проверьте, что отключен <b>режим экономии тонера</b> на панели управления устройства или в драйвере принтера.</li> <li>■ Выполните калибровку. (См. раздел <i>Калибровка</i> на стр. 115.)</li> <li>■ Настройте цвет с помощью пользовательской настройки в драйвере и с помощью панели управления на устройстве. Цвета, печатаемые аппаратом, отличаются от цветов на мониторе. Возможно, аппарат не может в точности воспроизвести цвета, отображаемые на мониторе.</li> <li>■ Если цвета присутствуют в серых участках отпечатка, убедитесь в установке флажка <b>Улучшенная передача серого тона</b> в драйвере принтера. (См. <i>Вкладка “Основные”</i> для драйвера принтера Windows®, <i>Вкладка “Дополнительные”</i> для драйвера принтера Macintosh или <i>Функции</i> для драйвера принтера Macintosh BR-Script в <i>Руководство по использованию программного обеспечения</i>.)</li> <li>■ Если в заштрихованных областях цвет тусклый, снимите флажок из поля <b>Улучшенная передача серого тона</b>.</li> <li>■ Если отпечатанные черные изображения выглядят слишком светлыми, выберите режим <b>Улучшенная ч/б печать</b> в драйвере принтера. (См. <i>Диалоговое окно “Настройки”</i> для драйвера принтера Windows®, <i>Дополнительные параметры</i> для драйвера принтера Windows® BR-Script, <i>Настройки печати</i> для драйвера принтера Macintosh или <i>Функции принтера</i> для драйвера принтера Macintosh BR-Script в <i>Руководство по использованию программного обеспечения</i>.)</li> <li>■ Определите цвет, который вызывает проблему, и вставьте новый тонер-картридж для этого цвета. (См. раздел <i>Замена тонер-картриджа</i> на стр. 69.)</li> <li>■ Установите новый блок фотобарабана. (См. раздел <i>Замена фотобарабана</i> на стр. 77.)</li> </ul>

Примеры плохого качества печати	Рекомендации
<p>Все в одном цвете</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Установите новый блок фотобарабана. (См. раздел <i>Замена фотобарабана</i> на стр. 77.)</li> </ul>
<p>Неправильная регистрация цвета</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Проверьте, что устройство установлено на ровной надежной поверхности.</li> <li>■ Выполните автоматическую регистрацию цветов с помощью панели управления (см. <i>Автоматическая регистрация</i> на стр. 116) или выполните регистрацию цветов вручную с помощью панели управления (см. <i>Регистрация вручную</i> на стр. 116).</li> <li>■ Установите новый блок фотобарабана. (См. раздел <i>Замена фотобарабана</i> на стр. 77.)</li> <li>■ Установите новый ленточный картридж. (См. раздел <i>Замена ленточного картриджа</i> на стр. 83.)</li> </ul>
<p>Местами неравномерная плотность печати на странице</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Выполните калибровку. (См. раздел <i>Калибровка</i> на стр. 115.)</li> <li>■ Настройте контрастность или яркость в режиме копирования. (См. раздел <i>Повышение качества копирования в Главе 7 документа Руководство по дополнительным функциям.</i>)</li> <li>■ Определите цвет, который печатается неравномерно, и установите новый тонер-картридж для этого цвета. (См. раздел <i>Замена тонер-картриджа</i> на стр. 69.) Чтобы определить цвет тонер-картриджа, посетите веб-сайт компании по адресу: <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a>, где можно получить ответы на часто задаваемые вопросы и советы по устранению неполадок.</li> <li>■ Установите новый блок фотобарабана. (См. раздел <i>Замена фотобарабана</i> на стр. 77.)</li> </ul>
<p>Не печатаются тонкие линии</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Проверьте, что отключен режим экономии тонера на панели управления устройства или в драйвере принтера.</li> <li>■ Измените разрешение печати.</li> <li>■ При использовании драйвера принтера Windows® выберите <b>Улучшенная печать рисунков</b> или <b>Улучшенная печать тонких линий</b> в <b>Настройка</b> на вкладке <b>Основные</b>. (См. раздел <i>Диалоговое окно "Настройки"</i> документа <i>Руководство по использованию программного обеспечения</i>.)</li> </ul>

Примеры плохого качества печати	Рекомендации
<p>Сминание бумаги</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Загрузите бумагу рекомендованного типа. (См. раздел <i>Рекомендуемая бумага и печатные носители</i> на стр. 23.)</li> <li>■ Убедитесь в том, что задняя крышка правильно закрыта.</li> <li>■ Убедитесь в том, что два серых рычага внутри задней крышки находятся в поднятом положении.</li> <li>■ Проверьте, что установленные значения для типа носителя в драйвере принтера и в меню “Тип бумаги” в устройстве соответствуют типу используемой бумаги. (См. раздел <i>Допустимые типы бумаги и других печатных носителей</i> на стр. 23 и <i>Вкладка “Основные” в Руководство по использованию программного обеспечения.</i>)</li> </ul>
<p>Смещение изображения</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Проверьте, что установленные значения для типа носителя в драйвере принтера и в меню “Тип бумаги” в устройстве соответствуют типу используемой бумаги. (См. раздел <i>Допустимые типы бумаги и других печатных носителей</i> на стр. 23 и <i>Вкладка “Основные” в Руководство по использованию программного обеспечения.</i>)</li> <li>■ Убедитесь в том, что два серых рычага внутри задней крышки находятся в поднятом положении.</li> <li>■ Проверьте условия помещения, в котором установлено устройство. Эту проблему с качеством печати могут вызвать такие условия, как низкая влажность и низкая температура. (См. раздел <i>Выбор места установки документа Буклет по безопасности и правовым вопросам.</i>)</li> <li>■ Установите новый блок фотобарабана. (См. раздел <i>Замена фотобарабана</i> на стр. 77.)</li> </ul>
<p>Плохая фиксация</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Проверьте, что установленные значения для типа носителя в драйвере принтера и в меню “Тип бумаги” в устройстве соответствуют типу используемой бумаги. (См. раздел <i>Допустимые типы бумаги и других печатных носителей</i> на стр. 23 и <i>Вкладка “Основные” в Руководство по использованию программного обеспечения.</i>)</li> <li>■ Убедитесь в том, что два серых рычага внутри задней крышки находятся в поднятом положении.</li> <li>■ Выберите режим <b>Усиление фиксации тонера</b> в драйвере принтера. (См. <i>Функции принтера</i> (для драйвера принтера Windows®), <i>Другие параметры печати</i> (для драйвера принтера Windows® BR-Script), <i>Настройки печати</i> (для драйвера принтера Macintosh) или <i>Функции принтера</i> (для драйвера принтера Macintosh BR-Script) в <i>Руководство по использованию программного обеспечения.</i>) Если при выборе этой настройки не произойдет достаточного улучшения, в драйвере принтера измените значение параметра <b>Тип печатного носителя</b> на толстый носитель.</li> </ul>

Примеры плохого качества печати	Рекомендации
<p data-bbox="111 291 418 349">Скрученная или волнистая бумага</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="477 291 1201 537">■ При использовании бумаги, отличной от рекомендованной, выберите в драйвере принтера режим <b>Уменьшение скручивания бумаги</b>. (См. <i>Другие параметры печати</i> (для драйвера принтера Windows®), <i>Дополнительные параметры</i> (для драйвера принтера Windows® BR-Script), <i>Настройки печати</i> (для драйвера принтера Macintosh) или <i>Функции принтера</i> (для драйвера принтера Macintosh BR-Script) в <i>Руководство по использованию программного обеспечения</i>.)</li> <li data-bbox="477 552 1222 664">■ Если устройство используется не часто, возможно, бумага оставалась в лотке слишком долго. Переверните пачку бумаги в лотке. Также распушите пачку бумаги, а затем поверните бумагу в лотке на 180°.</li> <li data-bbox="477 680 1174 738">■ Храните бумагу таким образом, чтобы она не подвергалась воздействию высоких температур и высокой влажности.</li> <li data-bbox="477 753 1181 840">■ Откройте заднюю крышку (задний выходной лоток <i>лицевой стороной вверх</i>) для вывода отпечатанной бумаги в задний выходной лоток.</li> </ul>
<p data-bbox="111 852 362 909">Конверт собирается в "гармошку"</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="477 852 1178 909">■ Проверьте, что при печати конвертов два серых рычага для конвертов для конвертов опущены вниз.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="477 1586 1222 1698">■ Если конверты выходят со складками при опущенных в положение для конвертов рычагах, выполните печать с открытой задней крышкой и подавайте по одному конверту через обходной лоток.</li> </ul>

# Информация об устройстве

## Проверка серийного номера

Можно просмотреть серийный номер устройства на ЖК-дисплее.

- 1 Нажмите **Меню**, **8**, **1**.
- 2 Нажмите **Стоп/Выход**.

## Функции сброса

Имеются следующие функции восстановления настроек:

- 1 **Сеть**  
Можно восстановить заводские параметры по умолчанию (например, пароль и IP-адрес) для сервера печати.
- 2 **Адрес и факс**  
Для адресной книги и факса восстанавливаются следующие настройки:
  - **Адресная книга**  
(Номера набора одним нажатием/номера быстрого набора/группы адресов)
  - **Запрограммированные задания отправки факсов в памяти**  
(Передача по опросу, запрограммированная отправка факсов)
  - **Идентификатор устройства**  
(название и номер)
  - **Текст титульной страницы**  
(комментарии)
  - **Функция удаленного управления факсом**  
(Код удаленного доступа, сохранение факсов в памяти, пересылка факсов, разбиение на страницы и PC-Fax)
  - **Настройки отчетов**  
(Отчет подтверждения отправки/Указатель телефонов/Журнал отправки и получения факсов)
  - **Установка пароля блокировки**

### 3 Все параметры

Можно восстановить для всех настроек значения по умолчанию, установленные на заводе-производителе.

Компания Brother настоятельно рекомендует выполнять эту операцию перед утилизацией устройства.



#### Примечание

Отсоедините соединительный кабель и затем выберите **Сеть** или **Все параметры**.

## Сброс настроек устройства

- 1 Нажмите **Меню, 0, 7**.
- 2 Нажмите **▲** или **▼** для выбора нужной функции сброса. Нажмите **ОК**.
- 3 Выполните одно из следующих действий:
  - Чтобы сбросить настройки, нажмите **1** и перейдите к пункту 4.
  - Чтобы выйти без применения изменений, нажмите **2** и перейдите к пункту 5.
- 4 Появится запрос подтверждения перезагрузки устройства. Выполните одно из следующих действий:
  - Чтобы перезагрузить устройство, нажмите **1**. Устройство начнет выполнение сброса.
  - Чтобы выйти без перезагрузки устройства, нажмите **2**. Перейдите к пункту 5.
- 5 Нажмите **Стоп/Выход**.



#### Примечание

Сброс параметров сети можно также выполнить, нажав **Меню, 7, 0**.

## Настройка с помощью ЖКД

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.

### Переход в режим настройки (доступ к меню)

- 1 Нажмите **Меню**.
- 2 Выберите параметр.
  - Нажмите клавишу **1** для входа в меню Общие настр-ки.
  - Нажмите клавишу **2** для входа в меню Факс.
  - Нажмите клавишу **3** для входа в меню Копирование.
  - Нажмите клавишу **4** для входа в меню Принтер.
  - Нажмите клавишу **5** для входа в меню Прям.интрф.USB.
  - Нажмите клавишу **6** для входа в меню Печать отчетов.
  - Нажмите клавишу **7** для входа в меню Сеть.
  - Нажмите клавишу **8** для входа в меню Инф. об уст-ве.
  - Нажмите клавишу **9** для входа в меню Обслуживание.<sup>1</sup>

- Нажмите клавишу **0** для входа в меню Исходн. уст-ки.

<sup>1</sup> Появляется только в случае отображения на ЖК-дисплее сообщения об ошибке.


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

- 3 Когда на ЖК-дисплее отображается требуемый пункт меню, нажмите **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 Нажмите **Стоп/Выход** для выхода из режима меню.


# Таблица меню

Заводские настройки выделены полужирным шрифтом и звездочкой.





Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Значения	Описание	Страница
1. Общие настр-ки	1. Таймер режима	—	—	0 Сек. 30 Сек. 1 Мин. <b>2 Мин.*</b> 5 Мин. Выкл.	Задание интервала времени до возврата в режим "Факс" и интервала времени до переключения с отдельного зарегистрированного пользователя в режим незарегистрированного пользователя при использовании функции "Защитная блокировка функций".	См. 1.
	2. Бумага	1. Тип бумаги	1. Обх. лтк	Тонкая <b>Обычная*</b> Толстая Более толстая Бум из втрсырья Глянц. бумага	Выбор типа бумаги в лотке для бумаги.	20
<p><sup>1</sup> См. Руководство по дополнительным функциям.</p> <p><sup>2</sup> См. раздел Руководство по использованию программного обеспечения</p>						
<p> Заводские настройки выделены жирным шрифтом и звездочкой.</p>						



Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Значения	Описание	Страница
1. Общие настр-ки (продолжение)	2. Бумага (продолжение)	1. Тип бумаги (продолжение)	2. Лоток#1	Тонкая <b>Обычная*</b> Толстая Более толстая Бум из втрсрья	Выбор типа бумаги в лотке для бумаги.	20
			3. Лоток#2 (Это меню отображается, только если установлен дополнительный лоток 2.)	Тонкая <b>Обычная*</b> Толстая Более толстая Бум из втрсрья		
		2. Размер бумаги	1. Обх. лтк	<b>A4*</b> Letter Legal Executive A5 A5 L A6 B5 B6 Folio Любой	Выбор формата бумаги в лотке для бумаги.	20
			2. Лоток#1	<b>A4*</b> Letter Legal Executive A5 A5 L A6 B5 B6 Folio		
<p><sup>1</sup> См. <i>Руководство по дополнительным функциям.</i></p> <p><sup>2</sup> См. раздел <i>Руководство по использованию программного обеспечения</i></p>						
<p> Заводские настройки выделены жирным шрифтом и звездочкой.</p>						

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Значения	Описание	Страница
1. Общие настр-ки (продолжение)	2. Бумага (продолжение)	2. Размер бумаги (продолжение)	3. Лоток#2 (Это меню отображается, только если установлен дополнительный лоток 2.)	<b>A4*</b> Letter Legal Executive A5 B5 B6 Folio	Выбор формата бумаги в лотке для бумаги.	20
	3. Громкость	1. Звонок	—	Выкл. Низкая <b>Средняя*</b> Высокая	Настройка громкости звонка.	10
		2. Сигнал	—	Выкл. Низкая <b>Средняя*</b> Высокая	Настройка громкости звукового сигнала.	10
		3. Динамик	—	Выкл. Низкая <b>Средняя*</b> Высокая	Настройка громкости динамика.	10
	4. Экология	1. Эконом. тонера	—	Вкл. <b>Выкл.*</b>	При включении этого режима уменьшается расход тонера при печати.	См. <sup>1</sup> .
		2. Время ожидания	—	Диапазон различается в зависимости от модели. <b>003Мин*</b>	При включении этого режима уменьшается расход электроэнергии.	
	<sup>1</sup> См. Руководство по дополнительным функциям. <sup>2</sup> См. раздел Руководство по использованию программного обеспечения					
 Заводские настройки выделены жирным шрифтом и звездочкой.						

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Значения	Описание	Страница
1. Общие настр-ки (продолжение)	5. Исполыз. лоток	1. Копирование	—	Только лоток#1 Только лоток#2 Только ручн лтк <b>MP&gt;T1&gt;T2*</b> T1>T2>MP (Сообщение Лоток 2 или T2 отображается, только если установлен дополнительный лоток для бумаги.)	Выбор лотка, используемого для режима копирования.	21
		2. Факс	—	Только лоток#1 Только лоток#2 Только ручн лтк MP>T1>T2 <b>T1&gt;T2&gt;MP*</b> (Сообщение Лоток 2 или T2 отображается, только если установлен дополнительный лоток для бумаги.)	Выбор лотка, используемого для режима факса.	22
		3. Печать	—	Только лоток#1 Только лоток#2 Только ручн лтк <b>MP&gt;T1&gt;T2*</b> T1>T2>MP (Сообщение Лоток 2 или T2 отображается, только если установлен дополнительный лоток для бумаги.)	Выбор лотка, используемого для режима печати.	22
<p><sup>1</sup> См. <i>Руководство по дополнительным функциям.</i></p> <p><sup>2</sup> См. раздел <i>Руководство по использованию программного обеспечения</i></p>						
 Заводские настройки выделены жирным шрифтом и звездочкой.						

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Значения	Описание	Страница	
1. Общие настр-ки (продолжение)	6. Контраст ЖКД	—	—	- □□□□■+ - □□□□■+ - □□■□□+* - □■□□□+ - ■□□□□+	Настройка контрастности ЖК-дисплея.	См. 1.	
	7. Безопасность	1. Блок. настроек	—	—	Можно ограничить выбранную операцию машины макс. для 25 индивидуальных пользователей и всех других неуполномоченных незарегистрированных пользователей.		
		2. Блок-ка уст-к	—	—	Предотвращение несанкционированного изменения текущих параметров устройства.		
	8. Скан. документа	1. Разм. сткл. скан	—	—	A4* Letter	Настройка области сканирования для размера документа.	33
		2. Размер файла	1. Цвет	—	Маленький <b>Средний*</b> Большой	Можно определить пользовательские настройки уровня сжатия данных.	См. 2.
				2. Оттенки серого	Маленький <b>Средний*</b> Большой		
3. Двустор. скан. (только модель MFC-9465CDN)	—	—	<b>Длинный край*</b> Короткий край	Выбор формата двустороннего сканирования.	См. 1.		
<p><sup>1</sup> См. Руководство по дополнительным функциям.</p> <p><sup>2</sup> См. раздел Руководство по использованию программного обеспечения</p>							
 Заводские настройки выделены жирным шрифтом и звездочкой.							

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Значения	Описание	Страница
2. Факс	1. Настр. приема (только в режиме "Факс")	1. Задерж. ответа	(00 - 10) <b>02*</b>	Установка количества звонков, после которого устройство отвечает на вызов в режиме "Только факс" или "Факс/Телефон".	37
		2. Вр. звонка Ф/Т	20 Сек. <b>30 Сек.*</b> 40 Сек. 70 Сек.	Настройка времени быстрого двойного звонка в режиме Факс/Телефон.	37
		3. Обнаруж. факса	<b>Вкл.*</b> Выкл.	Получение факсов без нажатия кнопки <b>Ч/Б Старт</b> или <b>Цвет Старт</b> .	38
		4. Удаленный код	Вкл. (*51, #51) <b>Выкл.*</b>	Позволяет отвечать на все вызовы на внешнем или дополнительном телефоне и использовать коды для включения или выключения машины. Эти коды можно изменить.	43
		5. Автоформат	<b>Вкл.*</b> Выкл.	Уменьшение формата входящих факсов.	См. 1.
		6. Плотн. печати	-□□□■+ -□□□□+ -□□□□+* -□■□□+ -■□□□+	Делает печать темнее или светлее.	
		7. Прием по опр.	<b>Стандарт*</b> Безопасный Таймер	Выбор режима для опроса вашим устройством другого факсимильного аппарата.	
		8. Штмп на пл. фкс	Вкл. <b>Откл.*</b>	Печать времени и даты получения факса в верхней части принятых факсов.	
		9. 2-стор. печать	Вкл. <b>Выкл.*</b>	Печать принятых факсов на обеих сторонах бумаги.	

<sup>1</sup> См. Руководство по дополнительным функциям.




Заводские настройки выделены жирным шрифтом и звездочкой.


Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Значения	Описание	Страница
2. Факс (продолжение)	2. Настр. передачи (только в режиме "Факс")	1. Контраст	<b>Авто*</b> Светлый Темный	Настройка контрастности отправляемых факсов.	См. 1.
		2. Разрешение фкс	<b>Стандартное*</b> Хорошее Отличное Фото	Настройка разрешения по умолчанию для исходящих факсов.	
		3. Отложен. факс	—	Настройка времени в 24-часовом формате для запрограммированной отправки факсов.	
		4. Пакет. передача	Вкл. <b>Выкл.*</b>	Объединение в одной отправке факсов, отправляемых на один номер и запрограммированных на одно время.	
		5. Мгнв. отправка	След. факс: Вкл. След. факс: Выкл. Вкл. <b>Выкл.*</b>	Отправка факса без использования памяти.	
		6. Отпр. по опр.	<b>Стандарт*</b> Безопасный	Настройка режима отправки факса вашим устройством по опросу другого факсимильного аппарата.	
		7. Настр. заголов.	След. факс: Вкл. След. факс: Выкл. Вкл. <b>Выкл.*</b> Печать образца	Автоматическое включение в отправляемый факс запрограммированной титульной страницы.	
		8. Примеч. загол.	—	Создание стандартного текста для титульной страницы факса.	
		9. Отпр. за рубеж	Вкл. <b>Выкл.*</b>	Если возникают трудности при отправке факсов за границу, выберите настройку "Вкл."	

<sup>1</sup> См. Руководство по дополнительным функциям.




Заводские настройки выделены жирным шрифтом и звездочкой.

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Значения	Описание	Страница
2. Факс (продолжение)	3. Адресная книга	1. Набор одн. наж.	—	Сохранение до 16 номеров для набора одним нажатием, которые можно набирать нажатием одной клавиши (с последующим нажатием <b>Ч/Б Старт</b> или <b>Цвет Старт</b> ).	47
		2. Быстрый набор	—	Сохранение до 300 номеров быстрого набора, которые можно набирать нажатием нескольких клавиш (с последующим нажатием <b>Ч/Б Старт</b> или <b>Цвет Старт</b> ).	48
		3. Выбор групп	—	Сохранение до 20 номеров групп для пакетной рассылки.	См. <sup>1</sup> .
	4. Уст-ки отчета	1. Отчт об отпрвк	Вкл. Вкл. +Изобраз. <b>Выкл.*</b> Выкл. +Изобраз.	Задание начальной настройки для отчета подтверждения отправки.	34
		2. Отчёт. период	<b>Кажд. 50 факсов*</b> Каждые 6 часов Каждые 12 часов Каждые 24 часа Каждые 2 дня Каждые 7 дней Выкл.	Определение интервала для автоматической распечатки журнала отправки и получения факсов.	См. <sup>1</sup> .
	<sup>1</sup> См. Руководство по дополнительным функциям.				
 Заводские настройки выделены жирным шрифтом и звездочкой.					

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Значения	Описание	Страница	
2. Факс (продолжение)	5. Опции удал. упр	1. Пересл./Сохран.	<b>Выкл.*</b> Пересылка Сохран. факса Прием ф. на ПК	Настройка устройства на переадресацию факсов, сохранение входящих факсов в памяти (для удаленного извлечения с вашего устройства) или отправку факсов на компьютер. Если выбрана настройка "Пересылка" или "Прием факсов на ПК", можно включить функцию безопасности "Резервная печать".	См. 1.	
		(Резервная печать)				
		2. Удалён. доступ	---*	Назначение кода для удаленного извлечения из памяти.		
			3. Распечат. факсы	—	Вывод на печать полученных факсов, сохраненных в памяти.	
	6. Огранич. набора	1. Панель набора	<b>Выкл.*</b> 2 р. введите # Вкл.	На устройстве можно настроить ограничение набора с цифровой клавиатуры.		
		2. Набор одн.наж.	<b>Выкл.*</b> 2 р. введите # Вкл.	В аппарате можно задать ограничение набора экстренных номеров.		
		3. Быстрый набор	<b>Выкл.*</b> 2 р. введите # Вкл.	На устройстве можно настроить ограничение набора с помощью номеров быстрого набора.		
	7. Остав. задания	—	—	С помощью этой настройки можно проверить, какие задания находятся в памяти, и удалить выбранные задания.		
	1 См. Руководство по дополнительным функциям.					
	 Заводские настройки выделены жирным шрифтом и звездочкой.					




Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Значения	Описание	Страница
2. Факс (продолжение)	0. Разное	1. Совместимость	<b>Высокая*</b> Нормальное Общая (для VoIP)	Настройка режима частотной коррекции в случае проблем с передачей факсов.  Поставщики услуг VoIP предлагают поддержку факса с использованием различных стандартов. Если ошибки передачи факса возникают регулярно, выберите <b>Общая (для VoIP)</b> .	149
<p><sup>1</sup> См. <i>Руководство по дополнительным функциям</i>.</p>					
<p> Заводские настройки выделены жирным шрифтом и звездочкой.</p>					


Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Значения	Описание	Страница	
3. Копирование	1. Качество	—	Авто* Текст Фото График	Выбор разрешения для копирования документа данного типа.	См. 1.	
	2. Яркость	—	-□□□■+ -□□□□+ -□□■□+* -□■□□+ -■□□□+	Настройка яркости копий.		
	3. Контрастность	—	-□□□■+ -□□□□+ -□□■□+* -□■□□+ -■□□□+	Настройка контрастности копий.		
	4. Регул. цвета	1. Красный		-□□□■+ -□□□□+ -□□■□+* -□■□□+ -■□□□+		Настройка красного цвета для копий.
		2. Зеленый		-□□□■+ -□□□□+ -□□■□+* -□■□□+ -■□□□+		Настройка зеленого цвета для копий.
		3. Синий		-□□□■+ -□□□□+ -□□■□+* -□■□□+ -■□□□+		Настройка синего цвета для копий.

<sup>1</sup> См. Руководство по дополнительным функциям.



Заводские настройки выделены жирным шрифтом и звездочкой.

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Значения	Описание	Страница
4. Принтер	1. Эмуляция	—	<b>Авто*</b> HP LaserJet BR-Script 3	Выбор режима эмуляции.	См. 2.
	2. Опции печати	1. Внутр. шрифты	1. HP LaserJet 2. BR-Script 3	Печать списка внутренних шрифтов устройства.	
		2. Конфигурация	—	Печать списка настроек печати устройства.	
		3. Печать теста	—	Печать пробной страницы.	
	3. 2-стор. печать	—	<b>Выкл.*</b> Вкл. (Длин. край) Вкл. (Корот. кр.)	Включение или выключение двусторонней печати. Можно также выбрать двустороннюю печать по длинной или короткой стороне.	
	4. Цвет вывода	—	<b>Авто*</b> Цвет Ч/Б	Выбор режима цветной или черно-белой печати для документов. Если выбрана настройка "Авто", устройство выберет наиболее подходящий режим (цветная или черно-белая печать) для данного документа.	
5. Перезагр. пр-р	—	1. Сброс 2. Выход	Восстановление параметров принтера к исходным заводским значениям по умолчанию.		
6. Калибровка	—	Откалибровать Сброс	Настройка плотности цвета или восстановление заводских настроек цветовой калибровки.	115	
<p><sup>1</sup> См. <i>Руководство по дополнительным функциям.</i></p> <p><sup>2</sup> См. <i>Руководство по использованию программного обеспечения.</i></p>					
<p> Заводские настройки выделены жирным шрифтом и звездочкой.</p>					


Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Значения	Описание	Страница
4. Принтер (продолжение)	7. Авторегистр.	—	1. Старт 2. Выход	Автоматическая настройка позиции печати для каждого цвета.	116
	8. Руч. регистр.	1. Печатать схему	—	Печать таблицы для проверки регистрации цветов вручную.	116
		2. Уст. регистр.	1 пурпур. слева 2 голубой слева 3 желтый слева 4 пурпур. центр. 5 голубой центр. 6 желтый центр. 7 пурпур. справа 8 голубой справа 9 желтый справа	Задание корректировочного значения для таблицы, напечатанной с помощью Печатать схему.	
9. Частота	—	<b>Нормальная*</b> Низкая Выкл.	Установка времени интервала для выполнения автоматической регистрации и калибровки.	116	
<p><sup>1</sup> См. Руководство по дополнительным функциям.</p> <p><sup>2</sup> См. Руководство по использованию программного обеспечения.</p>					
<p> Заводские настройки выделены жирным шрифтом и звездочкой.</p>					


Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Значения	Описание	Страница
5.Прям.интфр.USB	1.Прямая печать	1.Размер бумаги	<b>A4*</b> Letter Legal Executive A5 A5 L A6 B5 B6 Folio	Выбор формата бумаги при печати непосредственно с флэш-накопителя USB.	54
		2.Тип носителя	Тонкая <b>Обычная*</b> Толстая Более толстая Бум из втрсырья Глянц. бумага	Выбор типа носителя при печати непосредственно с флэш-накопителя USB.	54
		3.Неск.листов	<b>1 в 1*</b> 2 в 1 4 в 1 9 в 1 16 в 1 25 в 1 1 в 2x2 стр. 1 в 3x3 стр. 1 в 4x4 стр. 1 в 5x5 стр.	Выбор стиля страницы при печати нескольких страниц непосредственно с флэш-накопителя USB.	55
		4.Ориентация	<b>Книжная*</b> Альбомная	Выбор ориентации страницы при печати непосредственно с флэш-накопителя USB.	55
		5.Брошюр.	<b>Вкл.*</b> Выкл.	Включение/выключение разбора по копиям при печати непосредственно с флэш-накопителя USB.	55

<sup>1</sup> См. Руководство по использованию программного обеспечения.



Заводские настройки выделены жирным шрифтом и звездочкой.

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Значения	Описание	Страница
5.Прям.интфр. USB (продолжение)	1.Прямая печать (продолжение)	6.Кач-во печати	<b>Обычное*</b> Хорошее	Выбор качества печати при печати непосредственно с флэш-накопителя USB.	55
		7.Опция PDF	<b>Документ*</b> Док. и разметка Док. и штампы	Выбор параметра вывода на печать комментариев для PDF-файлов: печать комментариев ("Разметка") или отметок в тексте PDF-файла.	55
		8.Распеч.указ.	<b>Простая*</b> Детальная	Выбор параметра печати индекса (простой или подробный).	55
	2.Скан. на USB	1.Разрешение	<b>Цвет 100 т/д*</b> Цвет 200 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	Выбор разрешения для данных сканирования, записываемых на флэш-накопитель USB.	См. 1.
		2.Имя файла	—	Ввод имени файла для данных сканирования.	
<sup>1</sup> См. <i>Руководство по использованию программного обеспечения.</i>					
 Заводские настройки выделены жирным шрифтом и звездочкой.					

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Значения	Описание	Страница
6. Печать отчетов	1. Проверка отпр.	1. Отобр. на дисп.	—	Печать отчета для последнего отправленного факса.	См. 1.
		2. Печать отчета	—		
	2. Справка	—	—	Печать памятки по настройке с инструкциями по быстрому программированию устройства.	
	3. Список тел-нов	1. Цифровой	—	Отображение (в порядке возрастания номеров или по алфавиту) имен и номеров, сохраненных в памяти набора одним нажатием и быстрого набора.	
		2. Алфавитный	—		
	4. Журнал факса	—	—	Информация о последних 200 входящих и исходящих факсах. "TX" означает "Передача". "RX" означает "Прием".	
	5. Уст-ки пользов	—	—	Перечень текущих настроек.	
	6. Сетев. конфиг.	—	—	Информация о сетевых настройках.	
7. Печ. точ. фотоб.	—	—	Печать листа проверки точек барабана.		
8. форма заказа	—	—	Можно распечатать форму заказа аксессуаров, заполнить ее и отправить дилеру Brother.		
<p><sup>1</sup> См. Руководство по дополнительным функциям.</p>					
<p> Заводские настройки выделены жирным шрифтом и звездочкой.</p>					


Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Значения	Описание
7. Сеть	1. TCP/IP	1. Метод загрузки	—	<b>Авто*</b> Статический RARP BOOTP DHCP	Выбор наиболее подходящего способа загрузки.
		2. IP-адрес	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Ввод IP-адреса.
		3. Маска подсети	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Ввод маски подсети.
		4. Шлюз	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Ввод адреса шлюза.
		5. Имя хоста	—	BRNXXXXXXXXXXXXXX	Назначение имени узла.
		6. Конфиг. WINS	—	<b>Авто*</b> Статический	Выбор режима конфигурации WINS.
		7. Сервер WINS	—	Первичный [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] Вторичный [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Назначение IP-адреса основного или вспомогательного сервера WINS.
		8. Сервер DNS	—	Первичный [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] Вторичный [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Назначение IP-адреса основного или вспомогательного DNS-сервера.
		9. APIPA	—	<b>Вкл.*</b> Выкл.	Автоматическое назначение IP-адреса из диапазона локальных адресов.
0. IPv6	—	Вкл. <b>Откл.*</b>	Подключите или отключите протокол IPv6. Если требуется использовать протокол IPv6, для получения дополнительной информации посетите веб-сайт <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a>		


См. Руководство пользователя по работе в сети.





Заводские настройки выделены жирным шрифтом и звездочкой.



Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Значения	Описание
7. Сеть (продолжение)	2. Ethernet	—	—	<b>Авто*</b> 100В-FD 100В-HD 10В-FD 10В-HD	Выбор режима подключения Ethernet.
	3. Состояние	—	—	Активна 100В-FD Активна 100В-HD Активна 10В-FD Активна 10В-HD Неактивна	Выбор состояния связи Ethernet.
	4. MAC-адрес	—	—	—	Отображение MAC-адреса аппарата.
	5. Скан. на FTP	—	—	<b>Цвет 100 т/д*</b> Цвет 200 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	Выбор формата файла для передачи отсканированных данных через FTP.
	6. Скан. на сервер	—	—	<b>Цвет 100 т/д*</b> Цвет 200 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	Можно сканировать черно-белый или цветной документ напрямую на сервер CIFS в локальной сети или в Интернете.
	0. Сброс сет. наст	1. Сброс	—	1. Да 2. Нет	Восстановление заводской настройки всех сетевых параметров.
	2. Выход	—	—		
См. Руководство пользователя по работе в сети.					
 Заводские настройки выделены жирным шрифтом и звездочкой.					

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Значения	Описание	Страница
8.Инф. об уст-ве	1.Серийный номер	—	—	Просмотр серийного номера устройства.	157
	2.Счетчик стр.	—	Всего Факс/Спск К-во коп. Печать	Просмотр общего количества страниц, отпечатанных устройством за весь срок эксплуатации.	См. 1.
	3.Ср.службы узла	1. Фотобарабан	—	Проверка оставшегося ресурса компонента устройства (в процентах).  (Комплект подачи бумаги 2 отображается только в том случае, если установлен дополнительный лоток для бумаги.)	
		2.Лент. картридж	—		
		3. Печка	—		
		4. Блок лазера	—		
		5. Комп.под.б. ОЛ	—		
		6. Комп.под.б. Л1	—		
7. Комп.под.б. Л2	—				
<sup>1</sup> См. <i>Руководство по дополнительным функциям</i> .					
 Заводские настройки выделены жирным шрифтом и звездочкой.					

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Значения	Описание	Страница	
0. Исходн. уст-ки	1. Режим приема	—	<b>Только факс*</b> Факс/Телефон Внешн. А/О Ручной	Выбор оптимального режима приема.	35	
	2. Дата и время	1. Дата и время	—	—	Отображение даты и времени на дисплее и в заголовках отправляемых факсов.	См. <sup>2</sup> .
		2. Авт. првд врем.	<b>Вкл.*</b> Выкл.	—	Автоматический переход на летнее/зимнее время.	См. <sup>1</sup> .
		3. Часовой пояс	UTCXXX:XX	—	Выбор часового пояса вашего региона.	См. <sup>3</sup> .
	3. Ваши данные	—	Факс: Тел: Имя:	Ввод имени и номера факса для печати на каждой странице отправляемых факсов.	См. <sup>2</sup> .	
	4. Тон/Импульс	—	<b>Тоновый*</b> Импульсный	Выбирает режим набора номера.		
	5. Сигнал линии	—	Обнаружение <b>Нет обнаружения*</b>	Настройка длины паузы для распознавания сигнала готовности линии.	149	
6. Уст тел. линии	—	<b>Обычная*</b> ISDN PBX	Выбор типа телефонной линии.	39		
<sup>1</sup> См. <i>Руководство по дополнительным функциям.</i> <sup>2</sup> См. <i>Руководство по быстрой установке.</i> <sup>3</sup> См. <i>Руководство пользователя по работе в сети.</i>						
 Заводские настройки выделены жирным шрифтом и звездочкой.						

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Значения	Описание	Страница
0. Исходн. уст-ки (продолжение)	7. Сбросить	1. <b>Сеть</b>	1. Сброс 2. Выход	Восстановление всех заводских настроек сети по умолчанию.	157
		2. <b>Адрес и факс</b>	1. Сброс 2. Выход	Восстановление всех сохраненных настроек телефона и факса.	
		3. <b>Все параметры</b>	1. Сброс 2. Выход	Восстановление заводских настроек по умолчанию для всех параметров устройства.	
<p>1 См. <i>Руководство по дополнительным функциям.</i></p> <p>2 См. <i>Руководство по быстрой установке.</i></p> <p>3 См. <i>Руководство пользователя по работе в сети.</i></p>					
<p> Заводские настройки выделены жирным шрифтом и звездочкой.</p>					

## Ввод текста

При настройке некоторых параметров меню (например, “Идентификатор устройства”) требуется вводить текстовые символы. На кнопках с цифрами также напечатаны буквы. На кнопках # и \* не напечатаны буквы, поскольку 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
1	@	.	/	1	@	.	/	1
2	a	b	c	A	B	C	2	a
3	d	e	f	D	E	F	3	d
4	g	h	i	G	H	I	4	g
5	j	k	l	J	K	L	5	j
6	m	n	o	M	N	O	6	m
7	p	q	r	s	P	Q	R	S
8	t	u	v	T	U	V	8	t
9	w	x	y	z	W	X	Y	Z

При вводе данных для пунктов меню, не допускающих ввода текста в нижнем регистре, используйте приведенную ниже таблицу.

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	S	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

Чтобы ввести пробел в номере факса, нажмите один раз ► между вводом цифр. Чтобы ввести пробел в имени, нажмите дважды ► между вводом символов.

### Исправления

Если введена неправильная буква и ее нужно исправить, нажмите ◀ или ▶, чтобы подвести курсор под неправильную букву, и нажмите **Очистить**.

## Ввод букв, находящихся на одной кнопке

Если нужный символ находится на той же клавише, что и предыдущий символ, перед повторным нажатием кнопки нажмите ► для перемещения курсора вправо.

## Специальные знаки и символы

Нажмите \* или #, затем нажимайте ◀ или ▶ для перемещения курсора к требуемому символу. Нажмите ОК для выбора этого символа. Символы и знаки ниже будут появляться в зависимости от выбора пунктов меню.

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

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

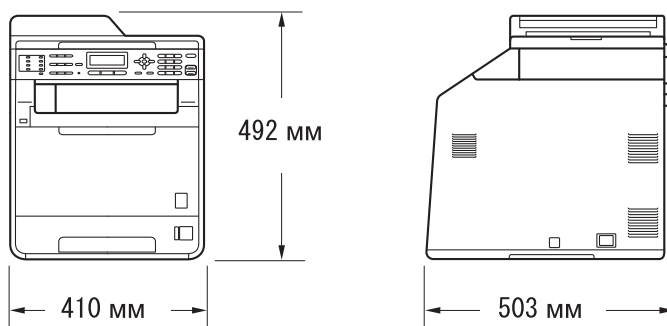
## Общая информация

Тип принтера	Лазерный	
Метод печати	Электрофотографический путем сканирования лучом полупроводникового лазера	
Объем памяти	(MFC-9465CDN) 256 МБ (MFC-9460CDN) 128 МБ	
ЖКД (жидкокристаллический дисплей)	5 строки по 22 символов	
Источник питания	220–240 В перем. тока 50–60 Гц	
Потребление мощности <sup>1</sup>	Пиковое:	1200 Вт
	Копирование (в среднем):	Прибл. 570 Вт <sup>2</sup>
	Глубокий спящий режим (в среднем):	Прибл. 1,7 Вт
	Режим готовности (в среднем):	Прибл. 70 Вт

<sup>1</sup> При подключении к ПК с помощью кабеля USB

<sup>2</sup> При изготовлении копии с одного листа.

## Габариты



## Масса

С расходными  
материалами: 26,5 кг

## Уровень шума

### Мощность звука <sup>1</sup>

При работе (цветное копирование): Звуковая мощность  
LWAd = 6,68 Б (А)

При работе (черно-белое копирование): Звуковая мощность  
LWAd = 6,67 Б (А)

Офисная техника с уровнем шума LWAd > 6,30 Б (А) не подходит для использования в помещениях, где работники выполняют в основном умственную работу. Вследствие создаваемого шума такое оборудование должно устанавливаться в отдельных помещениях.

Режим ожидания: Звуковая мощность  
LWAd = 4,26 Б (А)

### Звуковое давление

При работе (печать): LpAm = 57 дБ (А)

Режим ожидания: LpAm = 33 дБ (А)

<sup>1</sup> Измерено в соответствии с требованиями стандарта ISO 9296.

## Температура

Рабочий режим: от 10 до 32,5 °С

При хранении: от 0 до 40 °С

## Влажность

Рабочий режим: от 20 до 80% (без конденсации)

При хранении: 10 - 90 % (без конденсации)

## АПД (автоподатчик документов)

До 35 страниц (ступенчато) (80 г/м<sup>2</sup>)



## Размер документа

**Формат документа  
(односторонний)**

Ширина АПД:

От 147,3 до 215,9 мм

Длина АПД:

от 147,3 до 356,0 мм

Ширина стекла сканера:

Макс. 215,9 мм

Длина стекла сканера:

Макс. 297 мм

**Формат документа  
(2-сторонний)  
(MFC-9465CDN)**

Ширина АПД:

От 147,3 до 215,9 мм

Длина АПД:

от 147,3 до 356,0 мм

# Печатные носители

## Подача бумаги

### Лоток для бумаги

- Тип бумаги: Обычная бумага, тонкая бумага или вторичная бумага
- Формат бумаги: Letter, A4, B5 (ISO/JIS), A5, A5 (длинная сторона), B6 (ISO), A6, Executive, Legal и Folio
- Плотность бумаги: 60–105 г/м<sup>2</sup>
- Макс. емкость лотка для бумаги: До 250 листов обычной бумаги плотностью 80 г/м<sup>2</sup>  
Обычная бумага

### Обходной лоток

- Тип бумаги: Конверт, тонкий конверт, толстый конверт, наклейки <sup>1</sup>, глянцевая бумага, тонкая бумага, толстая бумага, более плотная бумага, вторичная бумага, высокосортная бумага или обычная бумага
- Формат бумаги: Ширина: 69,8 – 216 мм  
Длина: 116 – 406,4 мм
- Плотность бумаги: 60–163 г/м<sup>2</sup> <sup>2</sup>
- Макс. емкость лотка для бумаги: До 50 листов обычной бумаги 80 г/м<sup>2</sup>

### Лоток для бумаги 2 (дополнительно)

- Тип бумаги: Обычная бумага, тонкая бумага или вторичная бумага
- Формат бумаги: Letter, A4, B5 (ISO/JIS), A5, B6 (ISO), Executive, Legal и Folio
- Плотность бумаги: 60–105 г/м<sup>2</sup>
- Макс. емкость лотка для бумаги: До 500 листов обычной бумаги плотностью 80 г/м<sup>2</sup>  
Обычная бумага

<b>Выход бумаги</b>	<b>Выходной лоток для вывода листов лицевой стороной вниз</b>	До 150 листов (подача на выходной лоток для бумаги <i>лицевой стороной вниз</i> )
	<b>Выходной лоток для вывода листов лицевой стороной вверх</b>	Один лист (подача на <i>выходной лоток лицевой стороной вверх</i> )
<b>Двусторонняя печать</b>	■ Ручная двусторонняя печать:	Да
	■ Автоматическая двусторонняя печать:	Да
	■ Формат бумаги (Автоматическая двусторонняя печать):	A4
	■ Плотность бумаги (Автоматическая двусторонняя печать):	60 – 105 г/м <sup>2</sup>
	■ Тип бумаги (Автоматическая двусторонняя печать):	Обычная бумага, тонкая бумага, вторичная бумага и глянцевая бумага

<sup>1</sup> При печати наклеек во избежание смазывания изображения рекомендуется убирать отпечатанные страницы из выходного лотка сразу после их вывода из устройства.

<sup>2</sup> 60 – 105 г/м<sup>2</sup> для двусторонней печати.

## Факс

<b>Совместимость</b>	ITU-T Super Group 3	
<b>Скорость модема</b>	Автоматическая нейтрализация ошибок:	33600 бит/с
<b>Прием 2-сторонней печати</b>	Да	
<b>Автоматическая отправка 2-сторонней печати (MFC-9465CDN)</b>	Да (с АПД)	
<b>Ширина сканирования</b>	Макс. 208 мм	
<b>Ширина печати</b>	Макс. 208 мм	
<b>Оттенки серого</b>	8 бит/256 уровней	
<b>Разрешение</b>	По горизонтали:	8 точек/мм
	По вертикали	
	■ Стандартное:	3,85 линии/мм (монохромный) 7,7 линии/мм (цветной)
	■ Хорошее:	7,7 линии/мм (монохромный) 7,7 линии/мм (цветной)
	■ Фото:	7,7 линии/мм (монохромный)
	■ Отличное:	15,4 линии/мм (монохромный)
<b>Количество ячеек набора одним нажатием</b>	16 (8 × 2)	
<b>Быстрый набор</b>	300 номеров	
<b>Группы</b>	До 20	
<b>Пакетная рассылка</b>	366 номеров	
<b>Автоматический повторный набор номера</b>	3 раза с 5-минутными интервалами	
<b>Передача из памяти</b>	До 500 <sup>1</sup> страниц <sup>2</sup>	
<b>Прием в память при отсутствии бумаги</b>	До 500 <sup>1</sup> страниц <sup>2</sup>	

<sup>1</sup> "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.

<sup>2</sup> Только для черно-белых факсов.

## Копирование

<b>Цветное/Черно-белое</b>	Да/Да
<b>Ширина копии</b>	Макс. 210 мм
<b>Автоматическое 2-стороннее копирование (MFC-9465CDN)</b>	Да (с АПД)
<b>Тиражирование</b>	Укладка копий в стопку и сортировка до 99 страниц
<b>Увеличение/уменьшение</b>	От 25% до 400% (с шагом 1%)
<b>Разрешение</b>	До 1200 × 600 т/д
<b>Время печати первой копии (черно-белая печать)</b>	Менее 19 секунд (из режима готовности и из стандартного лотка)
<b>Время печати первой копии (цветная печать)</b>	Менее 21 секунд (из режима готовности и из стандартного лотка)

# Сканирование

<b>Цветное/Черно-белое</b>	Да/Да
<b>Совместимость TWAIN</b>	Да (Windows® 2000 Professional/Windows® XP/ Windows® XP Professional x64 Edition/Windows Vista®/ Windows® 7) Mac OS X 10.4.11 – 10.6.x <sup>1</sup>
<b>Совместимость WIA</b>	Да (Windows® XP/Windows Vista®/Windows® 7)
<b>Глубина цвета</b>	Цвет 48 бит (внутр.) / 24 бит (внешн.)
<b>Разрешение</b>	До 19200 × 19200 т/д (интерполированное) <sup>2</sup> До 1200 × 2400 т/д (оптическое) <sup>2</sup> (со стекла сканера) До 1200 × 600 т/д (оптическое) <sup>2</sup> (из устройства АПД)
<b>Ширина сканирования</b>	Макс. 210 мм
<b>Автоматическое 2-стороннее сканирование (MFC-9465CDN)</b>	Да (с АПД)
<b>Оттенки серого</b>	256 оттенков

<sup>1</sup> Для получения последних обновлений драйверов для используемой версии ОС Mac OS X посетите наш веб-сайт <http://solutions.brother.com/>.

<sup>2</sup> Сканирование с разрешением до 1200 × 1200 т/д при использовании драйвера WIA для Windows® XP, Windows Vista® и Windows® 7 (разрешение до 19200 × 19200 т/д может выбираться при помощи утилиты сканера)

# Принтер

<b>Автоматическая 2-сторонняя печать</b>	Да
<b>Эмуляция</b>	PCL6, BR-Script3 (PostScript® 3™)
<b>Разрешение</b>	Качество 600 т/д × 600 т/д, 2400 т/д (600 × 2400)
<b>Скорость печати (черно-белая двусторонняя печать)</b>	До 14 сторон в минуту (до 7 листов в минуту) (формат А4) <sup>1</sup>
<b>Скорость печати (цветная двусторонняя)</b>	До 14 сторон в минуту (до 7 листов в минуту) (формат А4) <sup>1</sup>
<b>Скорость печати (черно-белая печать)</b>	До 24 страниц в минуту (формата А4) <sup>1</sup>
<b>Скорость печати (цветная печать)</b>	До 24 страниц в минуту (формата А4) <sup>1</sup>
<b>Время печати первой копии (черно-белая печать)</b>	Менее 16 секунд (из режима готовности и из стандартного лотка)
<b>Время печати первой копии (цветная печать)</b>	Менее 16 секунд (из режима готовности и из стандартного лотка)

<sup>1</sup> Скорость печати может меняться в зависимости от типа печатаемого документа.

# Интерфейсы

## USB

Используйте USB-кабель (тип A/B) длиной более 2 м. <sup>1 2</sup>

## Ethernet <sup>3</sup>

Используйте кабель Ethernet UTP категории 5 или выше.

<sup>1</sup> Устройство имеет высокоскоростной интерфейс USB 2.0. Устройство можно также подключать к компьютеру с интерфейсом USB 1.1.

<sup>2</sup> Порты USB сторонних производителей не поддерживаются.

<sup>3</sup> Для получения дополнительной информации о характеристиках работы по сети см. *Сеть (LAN)* на стр. 198 и Руководство пользователя по работе в сети.



## Функция прямой печати

**Совместимость** PDF версии 1.7 <sup>1</sup>, JPEG, Exif + JPEG, PRN (созданные при помощи драйвера принтера Brother), TIFF (отсканированные при помощи всех моделей Brother MFC или DCP), PostScript® 3™ (созданные драйвером принтера Brother BR-Script 3), XPS версии 1.0.

**Интерфейс** Прямой интерфейс USB

<sup>1</sup> Данные PDF, содержащие файл изображений JBIG2, файл изображений JPEG2000 или файл прозрачностей, не поддерживаются.

# Требования к компьютеру

Минимальные системные требования и поддерживаемые функции компьютерного ПО								
Компьютерная платформа и версия операционной системы		Минимальная тактовая частота процессора	Минимальный объем оперативной памяти	Рекомендуемый объем оперативной памяти	Свободное пространство на жестком диске, необходимое для установки		Поддерживаемые функции ПО	Поддерживаемый интерфейс ПК <sup>3</sup>
					Для драйверов	Для приложений		
Операционная система Windows® 1	Windows® 2000 Professional <sup>5</sup>	Intel® Pentium® II или эквивалент	64 МБ	256 МБ	150 МБ	500 МБ	Печать, PC-FAX <sup>4</sup> , сканирование	USB, 10/100 Base Tx (Ethernet)
	Windows® XP Home <sup>2 6</sup> Windows® XP Professional <sup>2 6</sup>		128 МБ					
	Windows® XP Professional x64 Edition <sup>2 6</sup>	Поддерживаемый 64-разрядный процессор (Intel®64 или AMD64)	256 МБ	512 МБ				
	Windows Vista® <sup>6</sup>	Intel® Pentium® 4 или эквивалентный 64-разрядный (Intel®64 или AMD64) процессор	512 МБ	1 ГБ	500 МБ	1,2 ГБ		
	Windows® 7 <sup>6</sup>	Intel® Pentium® 4 или эквивалентный 64-разрядный (Intel®64 или AMD64) процессор	1 ГБ (32-разрядный) 2 ГБ (64-разрядный)	1 ГБ (32-разрядный) 2 ГБ (64-разрядный)	650 МБ			

Минимальные системные требования и поддерживаемые функции компьютерного ПО								
Компьютерная платформа и версия операционной системы		Минимальная тактовая частота процессора	Минимальный объем оперативной памяти	Рекомендуемый объем оперативной памяти	Свободное пространство на жестком диске, необходимое для установки		Поддерживаемые функции ПО	Поддерживаемый интерфейс ПК <sup>3</sup>
					Для драйверов	Для приложений		
Операционная система Windows <sup>®</sup> 1	Windows Server <sup>®</sup> 2003 (печать только по сети)	Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> III или эквивалент	256 МБ	512 МБ	50 МБ	Нет	Печать	10/100 Base Tx (Ethernet)
	Windows Server <sup>®</sup> 2003 x64 Edition (печать только по сети)	64-разрядный (Intel <sup>®</sup> 64 или AMD64) поддерживаемый процессор						
	Windows Server <sup>®</sup> 2008 (печать только по сети)	Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> 4 или эквивалентный 64-разрядный (Intel <sup>®</sup> 64 или AMD64) процессор	512 МБ	2 ГБ				
	Windows Server <sup>®</sup> 2008 R2 (печать только по сети)	64-разрядный (Intel <sup>®</sup> 64 или AMD64) поддерживаемый процессор						

Минимальные системные требования и поддерживаемые функции компьютерного ПО								
Компьютерная платформа и версия операционной системы		Минимальная тактовая частота процессора	Минимальный объем оперативной памяти	Рекомендуемый объем оперативной памяти	Свободное пространство на жестком диске, необходимое для установки		Поддерживаемые функции ПО	Поддерживаемый интерфейс ПК <sup>3</sup>
					Для драйверов	Для приложений		
Операционная система Macintosh	Mac OS X 10.4.11	Процессор PowerPC G4/G5 Intel® Core™	512 МБ	1 ГБ	80 МБ	400 МБ	Печать, отправка факсов через PC-Fax <sup>4</sup> , сканирование	USB, 10/100 Base Tx (Ethernet)
	Mac OS X 10.5.x							

<sup>1</sup> Internet Explorer® 6,0 или выше.

<sup>2</sup> Для WIA, разрешение 1200 × 1200. Утилита сканера Brother позволяет повышать разрешение до 19200 × 19200 т/д.

<sup>3</sup> Порты USB сторонних производителей не поддерживаются.

<sup>4</sup> Функция "PC Fax" поддерживает только черно-белые факсы.

<sup>5</sup> PaperPort™ 11SE поддерживает Microsoft® SP4 или более поздней версии для Windows® 2000.

<sup>6</sup> PaperPort™ 12SE поддерживает Microsoft® SP3 или более поздней версии для Windows® XP и SP2 или более поздней версии для Windows Vista® и Windows® 7.

Для загрузки последних обновлений драйверов посетите веб-сайт <http://solutions.brother.com/>.

Все товарные знаки, марки и названия продуктов являются собственностью соответствующих компаний.

## Расходные компоненты

<b>Ресурс тонер-картриджей</b>	Стартовый тонер-картридж:	
	Черный	Прибл. 2500 страниц (A4) <sup>1</sup>
	Голубой, пурпурный, желтый	Прибл. 1500 страниц (A4) <sup>1</sup>
	Стандартный тонер-картридж:	
	<b>TN-320BK</b> (черный):	Прибл. 2500 страниц (A4) <sup>1</sup>
	<b>TN-320C</b> (голубой):	Прибл. 1500 страниц (A4) <sup>1</sup>
	<b>TN-320M</b> (пурпурный):	Прибл. 1500 страниц (A4) <sup>1</sup>
	<b>TN-320Y</b> (желтый):	Прибл. 1500 страниц (A4) <sup>1</sup>
	Тонер-картридж повышенной емкости:	
	TN-325BK (черный):	Прибл. 4000 страниц (A4) <sup>1</sup>
TN-325C (голубой):	Примерно 3500 страниц (A4) <sup>1</sup>	
TN-325M (пурпурный):	Примерно 3500 страниц (A4) <sup>1</sup>	
TN-325Y (желтый):	Примерно 3500 страниц (A4) <sup>1</sup>	
<b>Блок фотобарабана</b>	DR-320CL	Прибл. 25000 страниц (A4) <sup>2</sup>
<b>Ленточный картридж</b>	BU-300CL	Примерно 50000 страниц (A4)
<b>Контейнер для отработанного тонера</b>	WT-300CL	Примерно 50000 страниц (A4)

<sup>1</sup> Приблизительный ресурс картриджей указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798.

<sup>2</sup> Ресурс фотобарабана указан приблизительно и может различаться в зависимости от режима использования.

# Сеть (LAN)



## Примечание

---

Для получения дополнительной информации о характеристиках работы по сети см. *Руководство пользователя по работе в сети*.

---

### Локальная сеть

Устройство можно подключать к сети для печати по сети, сканирования по сети, использования функции PC-Fax, приема с помощью PC-Fax (только для Windows®) и дистанционной настройки<sup>1</sup>. Программное обеспечение Brother BRAdmin Light<sup>2</sup> Network Management также входит в комплект поставки.

### Безопасность при работе в проводной сети

APOP, POP перед использованием SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

<sup>1</sup> См. *Требования к компьютеру* на стр. 194.

<sup>2</sup> Утилиты BRAdmin Professional и Web BRAdmin можно загрузить с веб-сайта по адресу <http://solutions.brother.com/>.

## A

Apple Macintosh  
См. руководство по использованию программного обеспечения.

## C

ControlCenter2 (для Macintosh)  
См. руководство по использованию программного обеспечения.  
ControlCenter4 (для Windows®)  
См. руководство по использованию программного обеспечения.  
Copy  
клавиши ..... 8

## F

Folio ..... 20, 24

## M

Macintosh  
См. руководство по использованию программного обеспечения.

## P

PaperPort™ 12SE с оптическим распознаванием текста  
См. руководство по использованию программного обеспечения и раздел Справка приложения PaperPort™ 12SE для получения доступа к справочным руководствам.  
Presto! PageManager  
См. руководство по использованию программного обеспечения. См. также раздел Справка приложения Presto! PageManager.

## V

VoIP ..... 149

## W

Windows®  
См. руководство по использованию программного обеспечения.

## A

A/O (автоответчик), внешний ..... 36  
Запись исходящего сообщения ..... 41  
Подключение ..... 40  
подключение ..... 40  
Автоматический  
повторный набор номера факса ..... 46  
Прием факса ..... 36  
прием факса  
простой прием ..... 38  
Автоматический режим  
Прием факсов  
Обнаружение факса ..... 38  
Автоответчик (A/O)  
Подключение ..... 40  
Автоподатчик  
использование ..... 28

## Б

Беспроводная сеть  
См. руководство по быстрой установке и руководство пользователя по работе в сети.  
Беспроводной телефон (стороннего производителя) ..... 43  
Блок фотобарабана  
Очистка ..... 103  
Бумага ..... 23, 186  
Емкость лотка ..... 24  
Загрузка  
в лоток для бумаги ..... 11  
в обходной лоток ..... 14  
как загружать ..... 11  
Рекомендуемая ..... 23  
рекомендуемая ..... 24  
Тип ..... 20  
тип ..... 23  
формат ..... 23

Быстрый набор .....	7
изменение .....	49
использование .....	45
настройка .....	48

## В

---

Внешний телефон, подключение .....	42
------------------------------------	----

## Г

---

Громкость, настройка	
Динамик .....	10
звонок .....	10
Звуковой сигнал .....	10

## Д

---

Документ	
как загрузить .....	28, 29

## Ж

---

ЖКД (жидкокристаллический дисплей) .....	6, 159
---	--------

## З

---

Задержка ответа, настройка .....	37
Замена	
контейнер для отработанного тонера .....	89
Ленточный картридж .....	83
тонер-картридж .....	69
фотобарабан .....	76

## И

---

Индикатор состояния .....	9
Информация об аппарате	
индикатор состояния .....	9
Информация об устройстве	
сброс настроек устройства .....	158
серийный номер .....	157
функции сброса .....	157

## К

---

Качество	
печать .....	146, 150
Клавиша Защита .....	8
Клавиша Разрешение .....	6
Клавиша рычажного переключателя .....	42, 43
Клавиша Телефон/Перевод .....	6
Коды факса	
Изменение .....	44
код ответа телефона .....	43
код приема факса .....	43
Конверты .....	16, 23, 24, 26
Контейнер для отработанного тонера	
замена .....	89

## Л

---

Ленточный картридж	
замена .....	83

## Н

---

Набор номера	
автоматический повторный набор	
номера факса .....	46
Быстрый набор .....	45
использование клавиши поиска .....	46
набор одним нажатием клавиши .....	45
Пауза .....	47
Ручной .....	45
Набор одним нажатием клавиши	
изменение .....	49
использование .....	45
Набор одним нажатием клавиши	
использование .....	45
настройка .....	47
Наклейки .....	14, 23, 24, 27
Недостаточно памяти (сообщение) ....	120
Неполадки	
при печати .....	139



## O

Обзор панели управления .....	6
Обслуживание, текущее .....	97
замена	
контейнер для отработанного	
тонера .....	89
Ленточный картридж .....	83
тонер-картридж .....	69
фотобарабан .....	76
Отправка факсов	
по сети	
См. руководство по использованию	
программного обеспечения.	
Оттенки серого .....	190
Отчеты	
Подтверждение отправки .....	34
Очистка	
Коронирующий провод .....	103
Окно лазерного сканера .....	100
сканер .....	98
фотобарабан .....	107

## П

Параллельный телефон,	
использование .....	43
Печать	
драйверы .....	191
качество .....	146, 150
проблемы .....	144
разрешение .....	191
См. руководство по использованию	
программного обеспечения.	
Характеристики .....	191
ПК-факс	
См. руководство по использованию	
программного обеспечения.	
Повтор/Пауза, клавиша .....	46, 47
Подключение	
внешний автоответчик .....	40
внешний телефон .....	42
Подключения по многоканальным	
линиям (офисная АТС) .....	41
Поиск и устранение неисправностей	
Если возникли проблемы	
телефонная линия .....	149

Помехи	
на телефонной линии .....	149
Программирование аппарата .....	159
Прямая печать .....	54
Клавиша Direct .....	55
спецификация .....	193

## P

Разрешение	
копирование .....	189
печать .....	191
Сканирование .....	190
Факс (стандартное, высокое,	
сверхвысокое, фото) .....	188
Разъемы	
ЕХТ	
Автоответчик .....	40
внешний телефон .....	42
Расходные материалы .....	65, 66, 67
Режим Факс/Телефон	
Длительность двойного сигнала	
вызова .....	37
задержка ответа .....	37
код ответа телефона .....	43
код приема факса .....	43
ответ с параллельных телефонов ....	43
прием факсов .....	42
простой прием .....	38
Режим, ввод	
сканирование .....	8
Режим, вход в	
копирование .....	52
факс .....	31
Ручной	
Набор номера .....	45
Прием .....	36

## С

Серийный номер	
Как найти	
См. на внутренней стороне передней	
крышки	
Сетевая	
печать	
См. руководство пользователя по	
работе в сети.	

Сетевое сканирование	
См. руководство по использованию программного обеспечения.	
Сканирование	
См. руководство по использованию программного обеспечения.	
Сообщения об ошибках на ЖКД	117
Иниц. невозм. XX	118
Недостаточно памяти	120
Печать невозм XX	123
Скан-ние невозм. XX	124
Сообщения об ошибках на ЖК-дисплее	
Нет бумаги	121
Ошибка связи	122
СПРАВКА	
Сообщения ЖКД	159
Справка	
Таблица меню	160
Стекло сканера	
использование	29

## Т

Таблица меню	160
Текст, ввод	181
Телефонная линия	
Многоканальная линия (офисная АТС)	41
Подключение проблемы	40
140	
Тонер-картридж	
Замена	69

## У

Удаленная настройка	
См. руководство по использованию программного обеспечения.	
Ускоренный набор	
Быстрый набор	
изменение	49
использование	45
настройка	48
групповой набор номера	
изменение	49
Набор одним нажатием клавиши	
изменение	49
пользовательский профиль сканирования	47

поиск	46
Ускоренный набор	
пользовательский профиль сканирования	48
Ускоренный набор	47
набор одним нажатием клавиши	
настройка	47
Устранение неисправностей	139
Если возникли проблемы	
входящие вызовы	142
качество копирования	143
Качество печати	146, 150
обработка бумаги	145
Отправка факсов	142
печать	139, 144
Получение факсов	140
программное обеспечение	145
сеть	147
сканирование	145
замятие	
бумаги	128, 129, 131, 133, 136
замятие документа	126, 127, 128
сообщения об ошибках на ЖКД	117
Сообщения обслуживания на ЖКД	117

## Ф

Факс, автономный	
Отправка	31
Помехи на телефонной линии	149
Факс, автономный режим	
прием	
задержка ответа, настройка	37
Помехи на телефонной линии	149
простой прием	38
с параллельного телефона	42, 43
Формат	
бумаги	20
Фотобарабан	
замена	76
очистка	107

## Ч

Частотная коррекция	149
---------------------	-----

## Ш

Шкала уровней серого	188
----------------------	-----

**brother**<sup>®</sup>

Данное устройство одобрено для использования только в стране приобретения. Региональные представительства или дилеры Brother обеспечивают техническую поддержку только для устройств, приобретенных в соответствующей стране.