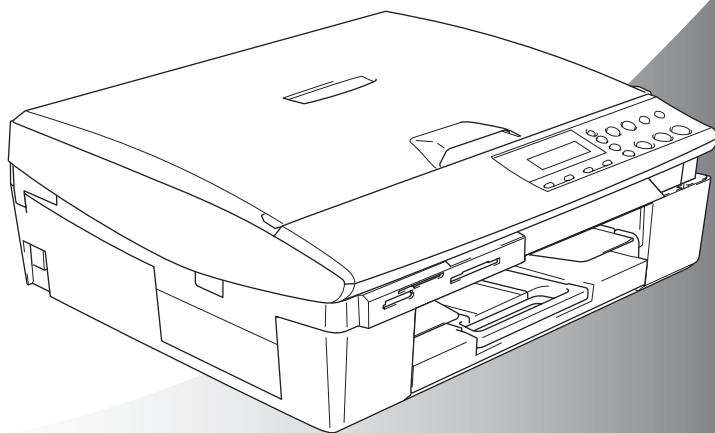


brother®

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

DCP-115C

DCP-120C



brother®

Если вам необходимо обратиться в службу поддержки покупателей

Просим заполнить следующую форму, чтобы обратиться к ней в будущем:

Номер модели: DCP-115C и DCP-120C
(обведите номер модели вашего аппарата)

Серийный номер:* _____

Дата приобретения: _____

Место приобретения: _____

*** Серийный номер указан на задней панели аппарата. Сохраните данное руководство пользователя с квитанцией о продаже в качестве свидетельства о покупке на случай кражи, пожара или гарантийного обслуживания.**

Зарегистрируйте свой аппарат на сайте

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

При регистрации аппарата на сайте Brother вы будете оформлены в качестве первоначального владельца данного аппарата.

Примечание о составлении и издании

В настоящем руководстве содержатся новейшие характеристики изделий. Оно составлено и издано под наблюдением компании Brother Industries Ltd.

В содержимое настоящего руководства и характеристики данного изделия могут вноситься изменения без предварительного уведомления.


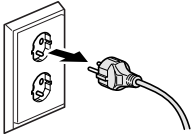

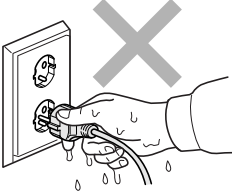

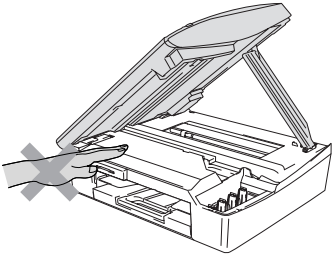

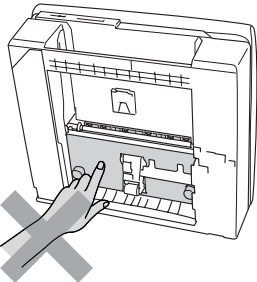

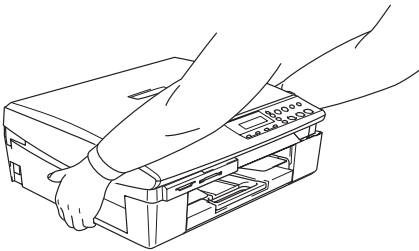
Компания Brother сохраняет за собой право вносить изменения в характеристики и материалы настоящего руководства без уведомления и не несет ответственности за какой-либо ущерб (включая косвенный), вызванный использованием представленных материалов, включая, помимо прочего, любые опечатки и другие ошибки, связанные с публикацией.


Меры предосторожности

Безопасное использование аппарата

Пользуйтесь этими инструкциями для обращения в будущем, а также перед любыми работами по техобслуживанию.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

	<p>Внутри аппарата имеются высоковольтные электроды. Перед очисткой аппарата выньте штепсель шнура электропитания из электрической розетки.</p> 		<p>Не прикасайтесь к штепселю мокрыми руками, вас может ударить током.</p> 
	<p>Чтобы избежать травм, не кладите руки на край аппарата под крышку сканера.</p> 		<p>Чтобы избежать травм, не дотрагивайтесь до зоны, затененной на рисунке.</p> 
	<p>При перемещении аппарата возьмитесь руками с обеих сторон, придерживая днище. (См. рисунок справа.) Не переносите Аппарат, держа за крышку сканера.</p> 		

 На большинстве иллюстраций в данном руководстве пользователя представлена модель DCP-115C.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Устанавливайте аппарат рядом с легкодоступной электрической розеткой. При возникновении аварийной ситуации необходимо отключить шнур электропитания от электрической розетки для полного отключения электропитания.

 **ОСТОРОЖНО**

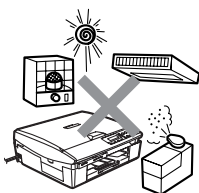
Для обеспечения наивысшего качества печати рекомендуется использовать клавишу Вкл./Выкл. для выключения аппарата. Вынимайте штепсель из электрической розетки только в случае перемещения аппарата или для осуществления ухода. После отключения аппарата от сети электрического питания требуется заново установить дату и время. (См. руководство по быстрой установке.)

Выбор места для аппарата

Устанавливайте Аппарат на плоскую, устойчивую поверхность, не подверженную вибрации и ударам, например, на рабочий стол. Аппарат должен находиться рядом со стандартной заземленной электрической розеткой. Выбирайте место, где температура остается в пределах от 10° до 35°С.

ОСТОРОЖНО

- Старайтесь не устанавливать Аппарат в многолюдном месте.
- Старайтесь не ставить Аппарат на ковер.
- Не устанавливайте аппарат рядом с нагревателями, кондиционерами, водой, химикатами или холодильниками.
- Не допускайте воздействия на Аппарат прямых солнечных лучей, высоких температур, влаги или пыли.
- Не подключайте Аппарат к электрической розетке с настенными выключателями или автоматическими таймерами.
- Отключение электропитания может привести к стиранию информации в памяти аппарата.
- Не подключайте Аппарат к электрической розетке в одной цепи с мощными устройствами или другим оборудованием, которое может вызвать отключение электропитания.



Доступ к полному руководству пользователя

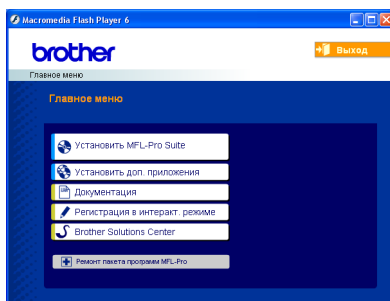
В данном руководстве пользователя информация об аппарате представлена не в полном объеме, например, отсутствуют сведения об использовании расширенных функций принтера, сканера и работы в сети. Чтобы узнать об этих операциях подробнее, обратитесь к полному руководству пользователя, находящемуся в разделе «Документация» на компакт-диске.


Просмотр документации (для Windows®)

В меню **Пуск** в разделе Программы выберите **Brother, MFL Pro Suite DCP-XXXX** (где XXXX - название вашей модели), а затем выберите **Руководство пользователя**.

—ИЛИ—

- 1 Включите компьютер. Вставьте компакт-диск Brother для Windows® в устройство для чтения компакт-дисков.
- 2 При появлении окна с названиями моделей щелкните название вашего аппарата.
- 3 При появлении окна выбора языка выберите язык. Появится главное меню компакт-диска.



 Если это окно не открывается, используйте Проводник Windows® для запуска программы setup.exe из корневого каталога компакт-диска Brother.

- 4 Щелкните вкладку **Документация**.

5 Щелкните документ, который хотите прочитать.

■ **Руководство по быстрой установке:**

Инструкции по настройке и установке программного обеспечения

■ **Руководство пользователя (2 руководства):**

Руководство пользователя по работе в автономном режиме и руководство по использованию программного обеспечения

■ **Руководство пользователя по PaperPort®:**

Программное обеспечение для управления документами

Поиск инструкций для сканирования

Сканировать документы можно несколькими способами. Инструкции можно найти следующим образом:

Руководство по использованию программного обеспечения:

■ Сканирование на странице 23

(Для Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional и Windows® XP)

■ ControlCenter2 на странице 46

(Для Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional и Windows® XP)

Руководство пользователя по PaperPort®

■ Инструкции по сканированию непосредственно из ScanSoft® PaperPort®

Просмотр документации (для Macintosh®)

- 1 Включите Macintosh®. Вставьте компакт-диск компании Brother для Macintosh® в устройство для чтения компакт-дисков. Появится следующее окно.



- 2 Дважды щелкните значок **Документация**.
- 3 При появлении окна выбора языка два раза щелкните нужный вам язык.
- 4 Щелкните документ, который хотите прочитать.
 - **Руководство по быстрой установке:**
Инструкции по настройке и установке программного обеспечения
 - **Руководство пользователя (2 руководства):**
Руководство пользователя по работе в автономном режиме и руководство по использованию программного обеспечения

Поиск инструкций для сканирования

Сканировать документы можно несколькими способами. Инструкции можно найти следующим образом:

Руководство по использованию программного обеспечения:

- Сканирование на странице 95
(Для Mac OS® 9.1 -9.2/Mac OS® X 10.2.4 или выше)
- ControlCenter2 (Для Mac OS® X 10.2.4 или выше) на странице 109

Руководство пользователя по Presto!® PageManager®

- Инструкции для сканирования непосредственно из Presto!® PageManager®

Содержание

1

Введение	1-1
Как пользоваться данным руководством	1-1
Поиск информации	1-1
Используемые обозначения	1-1
Панель управления.....	1-2
Показания предупреждающего индикатора	1-4
Загрузка документов.....	1-5
Использование автоматического устройства подачи документов (только для модели DCP-120C).....	1-5
Использование стекла сканера	1-7
Бумага	1-8
Рекомендуемая бумага	1-8
Хранение и использование специальной бумаги	1-9
Тип и формат бумаги для разных операций	1-10
Масса, толщина и емкость бумаги.....	1-11
Вместимость лотков для выходящей бумаги.....	1-11
Область печати	1-12
Загрузка бумаги, конвертов и открыток	1-13
Загрузка бумаги или другого носителя.....	1-13
Загрузка конвертов.....	1-15
Загрузка открыток.....	1-16

2

Копирование	2-1
Использование аппарата в качестве копирующего устройства	2-1
Изготовление одной копии.....	2-1
Изготовление нескольких копий	2-1
Остановка копирования	2-1
Использование клавиш копирования	2-2
Повышение скорости или качества копирования	2-3
Увеличение или уменьшение копируемого изображения	2-4
Изменение временных настроек копирования.....	2-6
Установка типа бумаги.....	2-7
Настройка формата бумаги.....	2-7
Настройка яркости.....	2-8
Сортировка копий с помощью автоматического устройства подачи документа (только для модели DCP-120C).....	2-8
Изготовление плаката или нескольких копий на одном листе (макет страницы).....	2-9
Изменение настроек копирования по умолчанию.....	2-12

Установка типа бумаги	2-12
Настройка формата бумаги.....	2-13
Повышение скорости или качества копирования	2-13
Настройка яркости	2-14
Настройка контрастности	2-14
Настройка насыщенности цвета	2-15
Ограничения по закону	2-16

3

Walk-Up PhotoCapture Center™	3-1
Введение	3-1
Требования PhotoCapture Center™	3-2
Начало	3-3
Печать индексной страницы (миниатюр).....	3-5
Печать изображений.....	3-6
Печать DPOF	3-8
Изменение настроек по умолчанию	3-9
Повышение скорости или качества копирования	3-9
Настройка типа и формата бумаги	3-9
Настройка яркости	3-10
Настройка контрастности	3-10
Усиление цвета	3-11
Обрезка	3-12
Без полей	3-13
Сканирование на карту памяти.....	3-13
Изменение значения качества по умолчанию	3-14
Изменение формата файла черно-белого изображения.....	3-15
Изменение формата файла цветного изображения.....	3-15
Что означают сообщения об ошибках.....	3-16
Использование PhotoCapture Center™ при помощи компьютера	3-16

4

Программные и сетевые функции	4-1
--	------------

5

Важная информация	5-1
Для вашей безопасности.....	5-1
Декларация соответствия International ENERGY STAR®	5-1
Директивы ЕС 2002/96/ЕС и EN50419.....	5-2
Инструкции по технике безопасности.....	5-2
Торговые марки.....	5-4

Устранение неисправностей и текущий уход	6-1
Устранение неисправностей	6-1
Сообщения об ошибках.....	6-1
Замятие документов (только для модели DCP-120C).....	6-3
Замятие документа произошло в верхней части автоматического устройства подачи документа.	6-3
Замятие документа произошло внутри автоматического устройства подачи документа.	6-3
Сбой принтера или замятие бумаги	6-4
Замятие бумаги в лотке для бумаги	6-4
Замятие бумаги внутри аппарата	6-5
При возникновении неполадок в аппарате.....	6-7
Изменение языка дисплея	6-10
Улучшение видимости дисплея.....	6-10
Настройка громкости бипера	6-10
Улучшение качества печати.....	6-11
Чистка печатающей головки	6-11
Проверка качества печати.	6-12
Проверка выравнивания печати.....	6-14
Проверка уровня чернил	6-15
Упаковка и транспортировка аппарата	6-16
Текущий уход.....	6-19
Очистка сканера	6-19
Очистка валика принтера аппарата	6-20
Очистка ролика подачи бумаги.....	6-21
Замена чернильных картриджей	6-22

Приложение	П-1
Программирование по инструкциям на экране	П-1
Таблица меню	П-1
Печать отчетов	П-1
Клавиши меню.....	П-2

Технические характеристики	Т-1
Наименование изделия	Т-1
Общая информация.....	Т-1
Печатный носитель.....	Т-2
Копирование	Т-3
PhotoCapture Center™	Т-4
Сканер.....	Т-5
Принтер.....	Т-6
Интерфейсы	Т-6
Требования к компьютеру	Т-7
Расходные материалы	Т-8

Указатель	У-1
------------------------	------------

1 Введение

Как пользоваться данным руководством

Благодарим вас за приобретение Цифрового копира / принтера Brother (DCP). Аппарат прост в использовании. Инструкции на дисплее помогут вам выполнить необходимое программирование. Руководство поможет наиболее эффективно использовать аппарата.

Поиск информации

Заголовки и подзаголовки всех глав приведены в содержании. Индексная страница, содержащая информацию об отдельных настройках, расположена в конце руководства.

Используемые обозначения

В данном руководстве используются специальные символы для обозначения важных предупреждений, примечаний и действий. Чтобы сделать руководство понятнее и лучше объяснить, какие клавиши следует нажимать, мы использовали особые шрифты и привели некоторые сообщения, которые будут появляться на дисплее.

Полужирный шрифт Полужирный шрифт используется для обозначения клавиш, расположенных на панели управления аппарата.

Курсив Курсив используется для обозначения важной информации и ссылок на смежные темы.

Courier New Шрифт Courier New используется для обозначения сообщений, отображающихся на дисплее аппарата.



Предупреждения сообщают о том, что необходимо делать во избежание возможной травмы.



Значком «Осторожно» отмечены процедуры, которые необходимо соблюдать или которых следует избегать для предупреждения возможного повреждения аппарата или других предметов.

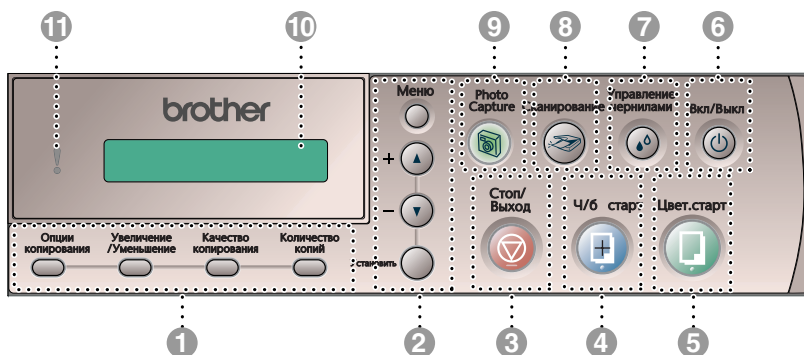


В сообщениях объясняется, что делать в тех или иных ситуациях, или предоставляется информация о том, как данная операция влияет на другие функции.



Знак «Неправильная установка» предупреждает об устройствах или операциях, несовместимых с аппаратом.

Панель управления



1 Клавиши копирования (Временные настройки):

Опции копирования

Позволяет быстро и просто установить временные настройки для копирования.

Увеличение/Уменьшение

Увеличивает или уменьшает копии в соответствии с установленным соотношением.

Качество копирования

Эта клавиша служит для временного изменения качества копии.

Количество копий

Эта клавиша используется для копирования в нескольких экземплярах.

2 Клавиши меню:

Меню

Позволяет осуществлять доступ к меню для выполнения программирования.










+  или - 

Нажмите для просмотра меню и опций.

Эти клавиши также можно использовать для ввода цифр.

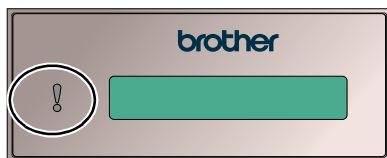
Установить

Позволяет сохранять настройки аппарата.

- 3  **Стоп/Выход**
Останавливает операцию или обеспечивает выход из меню.
- 4  **Ч/б старт**
Позволяет выполнять копирование в черно-белом режиме. Также позволяет начать сканирование (цветное или черно-белое, в зависимости от настроек сканера в программе ControlCenter2).
- 5  **Цвет. старт**
Позволяет выполнять копирование в цветном режиме. Также позволяет начать сканирование (цветное или черно-белое, в зависимости от настроек сканера в программе ControlCenter2).
- 6  **Вкл/Выкл**
Включение или выключение аппарата. Даже если аппарат выключен, печатающая головка будет периодически очищаться, чтобы сохранить высокое качество печати.
- 7  **Управление чернилами**
Позволяет чистить печатающую головку, проверять качество печати и количество чернил.
- 8  **Сканирование**
Позволяет переключиться в режим Сканирование.
- 9  **PhotoCapture**
Включение режима PhotoCapture Center™.
- 10  **Жидкокристаллический дисплей (ЖКД)**
Отображает сообщения для оказания помощи в настройке и использовании аппарата.
- 11  **Предупреждающий индикатор**
Загорается красным цветом, когда на дисплее отображается сообщение об ошибке или важное сообщение о состоянии аппарата.

Показания предупреждающего индикатора

Предупреждающий индикатор (светодиод) загорается при возникновении неполадок. Дополнительные сведения о неполадке отобразятся на дисплее.



Индикатор	Состояние аппарата	Объяснение
! Выкл.	Готовность	аппарата готов к работе.
! Красный	Открыта крышка	Открыта крышка. Закройте крышку. (См. <i>Сообщения об ошибках</i> на стр. 6-1.)
	Закончились чернила	Замените чернильный картридж. (См. <i>Замена чернильных картриджей</i> на стр. 6-22.)
	Ошибка бумаги	Загрузите бумагу в лоток или устранили замятие бумаги. Проверьте сообщение на дисплее. (См. <i>Устранение неисправностей и текущий уход</i> на стр. 6-1.)
	Прочее	Проверьте сообщение на дисплее. (См. <i>Устранение неисправностей и текущий уход</i> на стр. 6-1.)

Загрузка документов

Можно копировать и сканировать документы из автоматического устройства подачи документа или со стекла сканера.

Использование автоматического устройства подачи документов (только для модели DCP-120C)

Автоматическое устройство подачи документов может содержать до 10 страниц и подавать каждую страницу отдельно. Пользуйтесь стандартной (80 г/м²) бумагой и пролистывайте ее перед загрузкой в автоматическое устройство подачи документов.

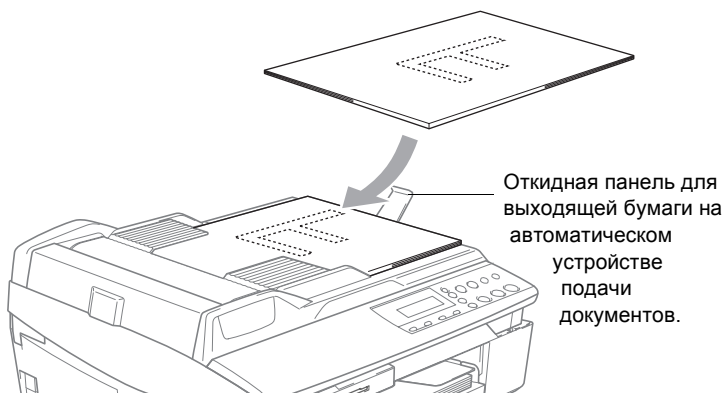
- ⊘ Не используйте закрученную, сморщенную, сложенную или деформированную бумагу, а так же бумагу, скрепленную степлером, бумагу со скрепками, с нанесенным клеем или липкой лентой.

Не используйте картон, газетную бумагу или ткань.

(Дополнительные сведения о копировании или сканировании подобного рода документов см. в разделе см. *Использование стекла сканера* на стр. 1-7.)

- Убедитесь, что чернила на документе полностью высохли.
- Ширина документа должна составлять 147 – 216 мм, а длина – 147 – 356 мм.


- 1 Тщательно пролистывайте бумагу. Убедитесь, что документы находятся в автоматическом устройстве подачи документов **лицевой стороной вниз, верхней частью вперед**, при этом следите, чтобы бумага захватывалась роликом подачи.
- 2 Отрегулируйте направляющие бумаги в соответствии с шириной документа.
- 3 Отогните откидную панель для выходящей бумаги на автоматическом устройстве подачи документов.



- ! **НЕ** тяните документ во время его подачи.
- ! Для использования автоматического устройства подачи документов необходимо, чтобы стекло сканера было пустым.

Использование стекла сканера

Стекло сканера может использоваться для копирования или сканирования страниц книги или отдельных страниц. Документы могут иметь ширину до 216 мм и длину до 297 мм.


 (Только для модели DCP-120C) Для использования стекла сканера необходимо, чтобы автоматическое устройство подачи документа было пустым.

1 Поднимите крышку для документов.



2 Используя указатели с левой стороны, положите документ лицевой стороной вниз в центре стекла сканера.

3 Закройте крышку для документов.

 Если вы копируете или сканируете книгу или толстый документ, не захлопывайте крышку с силой и не нажимайте на нее.

Бумага

Тип используемой аппаратом бумаги может повлиять на качество печати. Чтобы получить лучшее качество печати с данными установками, всегда указывайте в настройках тот тип бумаги, который загружен в аппарат. Можно использовать обычную (немелованную) бумагу, бумагу для струйных принтеров (мелованную), глянцевую бумагу, пленки или почтовые конверты.

Мы рекомендуем попробовать разные типы бумаги, прежде чем покупать большое количество бумаги определенного типа.

Только указанные выше типы бумаги позволят получить отличный результат.



- При печати на бумаге для струйного принтера (мелованной), пленках и глянцевой бумаге убедитесь, что выбран правильный печатный носитель на вкладке «Основные» драйвера принтера или в настройках типа бумаги в меню.
- При печати на глянцевой бумаге фирмы Brother загрузите в лоток для бумаги прилегающий лист с инструкциями и положите на него глянцевую бумагу.
- При использовании пленок или глянцевой бумаги немедленно снимайте каждый лист, чтобы избежать замятия бумаги или смазывания.
- Старайтесь не касаться отпечатанной поверхности бумаги сразу после печати. Возможно, она не до конца высохла, и вы испачкаете пальцы.

Рекомендуемая бумага

Для достижения наивысшего качества печати рекомендуется использовать бумагу компании Brother. (См. таблицу.)

Если в вашей стране нельзя приобрести бумагу компании Brother, мы советуем попробовать разные типы бумаги, прежде чем покупать большое количество бумаги определенного типа.

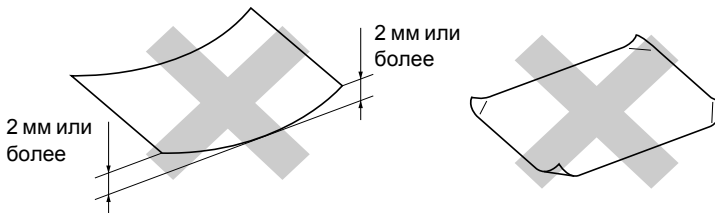
При печати на пленке мы советуем использовать 3M Transparency Film.

Бумага компании Brother

Тип бумаги	Код товара
A4 обычная	BP60PA
A4 глянцевая	BP60GLA
A4 мелованная (Photo Matte)	BP60MA
10 x 15 см глянцевая	BP60GLP

Хранение и использование специальной бумаги

- Храните бумагу в оригинальной запечатанной упаковке. Храните бумагу в сухом, темном, прохладном месте. Следите, чтобы она не мялась.
 - Глянцевая бумага блестит с мелованной стороны. Не прикасайтесь к этой стороне. Глянцевая бумага загружается в лоток блестящей стороной вниз.
 - Старайтесь не касаться пленок ни с одной из сторон. Они легко впитывают воду и пот, что отрицательно сказывается на качестве печати. Пленки для лазерной печати/копирования могут испачкать следующий документ. Пользуйтесь только пленками для струйной печати.
- ⊘ Не используйте:
- поврежденную, закрученную, сморщенную бумагу или бумагу неправильной формы.



- слишком блестящую бумагу или бумагу с ярко выраженной текстурой
- бумагу с уже отпечатанным на принтере текстом
- бумагу, которую невозможно уложить в ровную пачку
- бумагу, изготовленную из коротких волокон

Тип и формат бумаги для разных операций

Тип бумаги	Формат бумаги	Использование		
		Копирование	PhotoCopure	Печать
Листовая бумага	Letter	Да	Да	Да
	A4	Да	Да	Да
	Legal	Да	—	Да
	Executive	—	—	Да
	JIS B5	—	—	Да
	A5	Да	—	Да
A6	—	—	Да	
Карточки	фото	Да	Да	Да
	фото L	—	—	Да
	фото 2L	—	Да	Да
	Индексная карточка	—	—	Да
	Открытка 1	—	—	Да
	Открытка 2 (двойная)	—	—	Да
Конверты	Конверт C5	—	—	Да
	Конверт DL	—	—	Да
	COM-10	—	—	Да
	Monarch	—	—	Да
	Конверт JE4	—	—	Да
	Letter	Да	—	Да
Пленки	A4	Да	—	Да
		Да	—	Да

Масса, толщина и емкость бумаги

Тип бумаги		Масса	Толщина	Количество листов
Листовая бумага	Обычная бумага	64 - 120 г/м ² (17 - 32 фунтов)	от 0,08 до 0,15 мм (0,003" - 0,006")	100*
	Бумага для струйных принтеров	64 - 200 г/м ² (17 - 53 фунтов)	от 0,08 до 0,25 мм (0,003" - 0,01")	20
	Глянцевая бумага	До 220 г/м ² (до 58 фунтов)	До 0,25 мм (до 0,01")	20
Карточки	Фотобумага	До 240 г/м ² (до 64 фунтов)	До 0,28 мм (до 0,01")	20
	Индексная карточка	До 120 г/м ² (до 32 фунтов)	До 0,15 мм (до 0,006")	30
	Открытка	До 200 г/м ² (до 53 фунтов)	До 0,23 мм (до 0,01")	30
Конверты		75 - 95 г/м ² (20 - 25 фунтов)	До 0,52 мм (до 0,02")	10
Пленки		—	—	10

* До 50 листов бумаги формата Legal (80 г/м²).

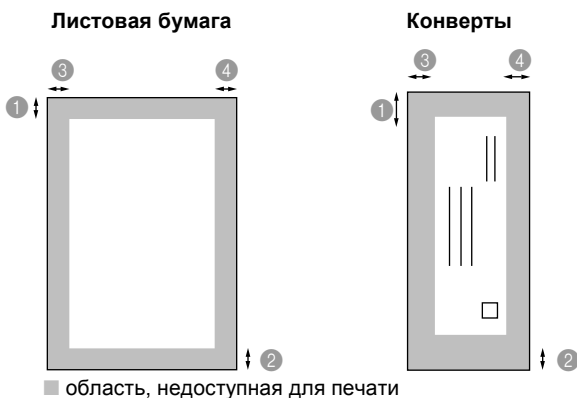
* До 100 листов (80 г/м²)

Вместимость лотков для выходящей бумаги

Лоток для выходящей бумаги	<p>До 25 листов 80 г/м²(A4)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для предупреждения смазывания при использовании пленок и глянцевой бумаги рекомендуем вынимать распечатанные страницы из лотка для выходящей бумаги по одной. ■ Бумага формата Legal не должна оставаться в лотке для выходящей бумаги.
----------------------------	---

Область печати

Приведенные ниже данные показывают область листовой бумаги и конвертов, недоступную для печати.



	① Верх	② Низ	③ Левый край	④ Правый край
Листовая бумага	3 мм (0 мм)*1	3 мм (0 мм)*1	3 мм (0 мм)*1	3 мм (0 мм)*1
Конверты	12 мм	24 мм	3 мм	3 мм

*1 Когда включен режим «Без полей».

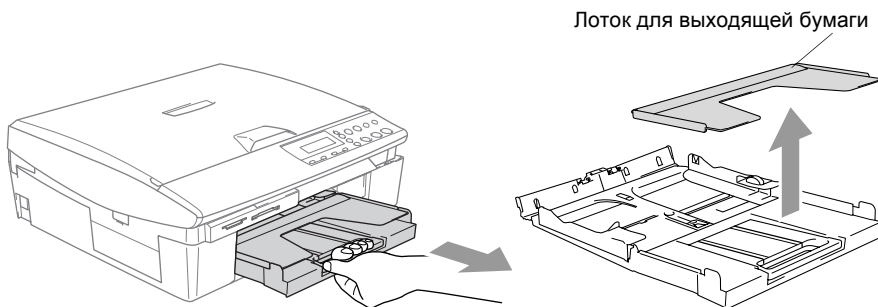


- Область печати зависит от настроек драйвера принтера.
- Выше приведены приблизительные цифры. Область печати может меняться в зависимости от типа используемой бумаги.

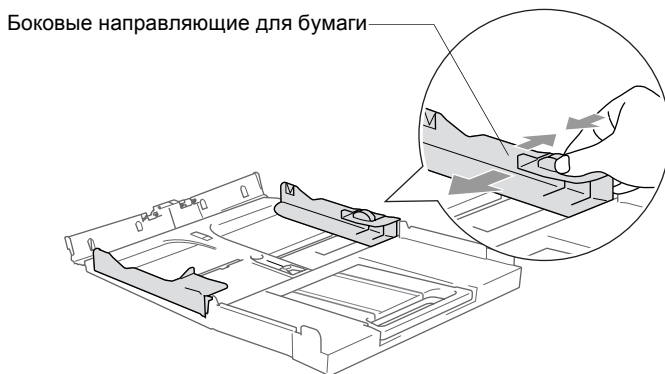
Загрузка бумаги, конвертов и открыток

Загрузка бумаги или другого носителя

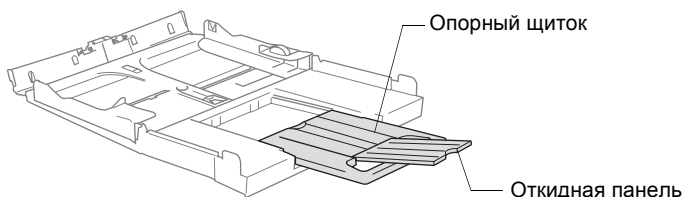
- 1 Полностью выдвиньте лоток для бумаги из аппарата и выньте лоток для выходящей бумаги.




- 2 Нажмите направляющие для бумаги и переместите их, устанавливая по ширине бумаги.

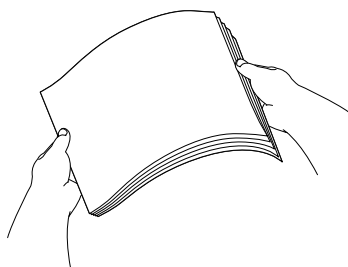


- 3 Вытащите опорный щиток и откройте откидную панель.



 Откидная панель используется при печати на бумаге форматов Letter, Legal и A4.

- 4** Расправьте пачку бумаги для предупреждения замятия и неправильной подачи бумаги.



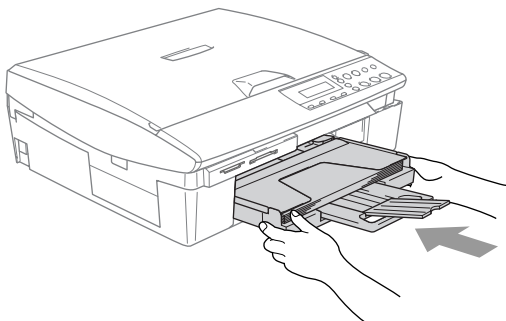
- 5** Аккуратно вставьте бумагу в лоток лицевой стороной вниз верхом страницы вперед.

Убедитесь, что бумага лежит ровно и не доходит до отметки максимального количества бумаги.



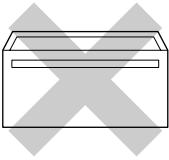
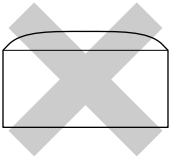
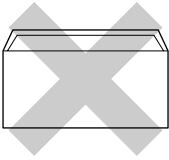
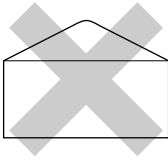
- Убедитесь, что направляющие касаются краев бумаги.
- Не старайтесь пропихнуть бумагу слишком глубоко. Край бумаги может задраться и привести к замятию.

- 6** Вставьте лоток для выходящей бумаги в аппарата до конца.




Загрузка конвертов

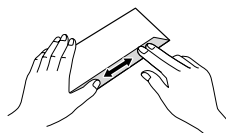
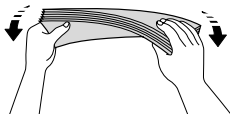
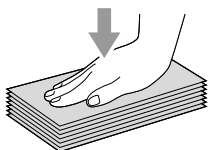
- Используйте конверты весом от 75 до 95 г/м².
- Для некоторых конвертов нужно установить поля в приложении. Сначала сделайте тестовую распечатку.
- ⊘ Для предупреждения возможного повреждения механизма подачи бумаги не используйте приведенные ниже типы конвертов.

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ:			
<ul style="list-style-type: none">■ растянутые конверты■ тисненные конверты (с выпуклыми надписями)■ конверты с застежками■ конверты со слабо выраженными складками■ конверты с печатью на внутренней стороне			
■ Клей	■ Закругленный лапан	■ Двойной клапан	■ Треугольный клапан
			

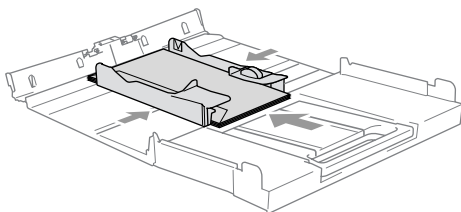
Загрузка конвертов

- 1 Перед загрузкой прогладьте края и углы конверта, чтобы они стали как можно более плоскими.

-  Если конверты двойные, загружайте их в лоток для бумаги по одному.

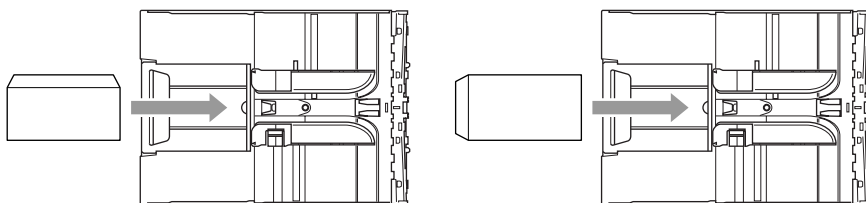


- 2** Аккуратно вставьте бумагу в лоток стороной с адресом вниз и верхом конверта вперед. Нажмите направляющие для бумаги и переместите их, устанавливая по ширине конвертов.



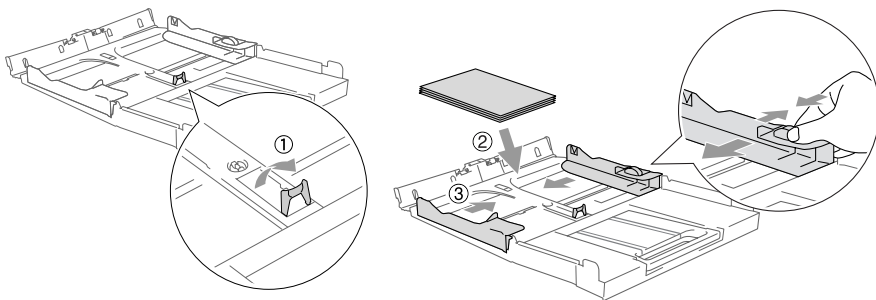
Вот несколько советов на случай, если вы испытываете трудности при печати на конвертах.

- 1** Откройте клапан конверта.
- 2** При печати клапан должен быть сбоку или сзади конверта.
- 3** В приложении установите размер и поля.



Загрузка открыток

- 1** Приподнимите держатель бумаги и вставьте открытки в лоток для бумаги. Нажмите направляющие для бумаги и переместите их, устанавливая по ширине открыток.



2 Копирование

Использование аппарата в качестве копирующего устройства

Данный аппарат можно использовать в качестве копирующего устройства, способного сделать до 99 копий за один раз.

Изготовление одной копии

1 Вставьте документ.

2 Нажмите **Ч/б старт** или **Цвет. старт**.




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

Изготовление нескольких копий

1 Вставьте документ.



2 С помощью клавиши **Количество копий** установите нужное количество копий (до 99).

—или—

Нажмите  для увеличения количества копий.

Нажмите  для уменьшения количества копий.



Количество копий также можно увеличить/уменьшить, удерживая клавишу  или .

3 Нажмите **Ч/б старт** или **Цвет. старт**.



(только для модели DCP-120C) Нажмите клавишу **Опции копирования** для сортировки копий. (См. *Изменение временных настроек копирования* на стр. 2-6.)

Остановка копирования


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


Использование клавиш копирования

Если необходимо быстро временно изменить настройки копирования для следующей копии, используйте клавиши временных настроек копирования. Можно использовать различные комбинации.

Клавиши временных настроек копирования




 Это временные настройки. аппарат вернется к настройкам по умолчанию через 60 секунд после окончания копирования.

 Можно сохранить наиболее часто используемые настройки копирования, задав их как настройки по умолчанию. (См. *Изменение настроек копирования по умолчанию* на стр. 2-12.)

Повышение скорости или качества копирования

Можно выбрать качество копии. Настройка по умолчанию - Normal.

<p>Нажмите Качество копирования</p> <p>Качество копирования</p> 	Normal	Рекомендованный режим для обычных распечаток. Хорошее качество и соответствующая скорость копирования.
	Fast	Быстрое копирование и наименьший расход чернил. Копирование в режиме FAST поможет сэкономить время (при копировании черновиков документов, больших документов или при изготовлении большого количества копий).
	Best	Этот режим позволяет копировать точные изображения, например, фотографии. Качество копирования BEST задает самое высокое разрешение и самую низкую скорость.

- 1 Вставьте документ.
- 2 Нажимайте **Качество копирования** для выбора качества копии (Fast, Normal или Best).
- 3 Нажмите **Ч/Б старт** или **Цвет. старт**.
—или—

Для выбора других настроек используйте другие клавиши временных настроек копирования.


Увеличение или уменьшение копируемого изображения

Можно выбрать следующие проценты увеличения или уменьшения. Custom (25-400%) позволяет вводить процент от 25% до 400%.

Нажмите Увеличение/ Уменьшение	Custom (25-400%)
	200%
	198% 10x15cm→A4
	186% 10x15cm→LTR
	142% A5→A4
	104% EXE→LTR
	100%
	97% LTR→A4
	93% A4→LTR
	83%
	78%
	69% A4→A5
	50%

Увеличение
/Уменьшение





- 1 Вставьте документ.
- 2 Нажмите **Увеличение/Уменьшение**.
- 3 Нажмите  или  для выбора необходимого процента увеличения или уменьшения.




Нажмите **Установить**.

—или—

Выберите Custom (25-400%) и нажмите **Установить**.

Нажмите  или  для выбора необходимого процента увеличения или уменьшения (от 25% до 400%).


Нажмите **Установить**.

 Процент увеличения или уменьшения также можно изменять, удерживая клавишу  или .

- 4 Нажмите **Ч/б старт** или **Цвет. старт**.










—или—

Для выбора других настроек используйте другие клавиши временных настроек копирования.

 Особые опции копирования (2 в 1 (портр), 2 в 1 (пейз.), 4 в 1 (портр), 4 в 1 (пейз.) или Плакат) невозможно установить с помощью кнопки **Увеличение/Уменьшение**.

Изменение временных настроек копирования



Для быстрой временной настройки параметров для изготовления следующей копии используйте клавишу **Опции копирования**.

<p>Нажмите Опции копирования</p> <p>Опции копирования</p> 	<p>Пункты меню</p>   <p>→ Установить  </p> <p>Выбрать и</p>	<p>Опции</p>   <p>→ Установить  </p> <p>Выбрать и</p>	<p>Заводские настройки</p>	<p>Стра ница</p>
	Paper Type	Plain/ Inkjet/ Glossy/ Transparency	Plain	2-7
	Paper Size	Letter/ Legal/ A4/ A5/ 10 (W) x 15 (H) cm	A4	2-7
	Brightness	- ■■■■ +	- ■■■■ +	2-8
	Stack/Sort (только для модели DCP-120C).	Stack/Sort	Stack	2-8
	Page Layout	Off (1 in 1) / 2 in 1 (P) / 2 in 1 (L) / 4 in 1 (P) / 4 in 1 (L) / Poster (3 x 3)	Off (1 in 1)	2-9

После выбора настроек нажатием кнопки **Установить** на дисплее отображается *Set temporarily*, затем происходит возврат к выбору меню.







Закончив настройку, нажмите **Ч/б старт** или **Цвет. старт**.

—или—

Нажмите  или  для выбора других настроек.

Установка типа бумаги

Чтобы добиться оптимального качества печати при копировании не на обычной бумаге, укажите тип используемой бумаги.







- 1 Вставьте документ.
- 2 Нажмите **Опции копирования**, затем  или , чтобы выбрать Paper Type.
Нажмите **Установить**.
- 3 Нажмите  или , чтобы выбрать нужный тип бумаги (Plain, Inkjet, Glossy или Transparency).
Нажмите **Установить**.
- 4 Нажмите **Ч/б старт** или **Цвет. старт**.
—или—
Нажмите  или  для выбора других настроек.

Настройка формата бумаги

Если формат бумаги отличается от А4, его нужно установить специально.



Копии можно делать на бумаге формата Letter, Legal, А4, А5 или на фотобумаге (10 x 15 см).

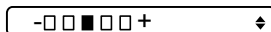
- 1 Вставьте документ.
- 2 Нажмите **Опции копирования**, затем  или  для выбора Paper Size.
Нажмите **Установить**.
- 3 Нажмите  или  для выбора размера используемой бумаги (Letter, Legal, А4, А5 или 10 (W) x 15 (H) cm).
Нажмите **Установить**.
- 4 Нажмите **Ч/б старт** или **Цвет. старт**.
—или—
Нажмите  или  для выбора других настроек.

Настройка яркости

Чтобы сделать копии темнее или светлее, можно отрегулировать яркость копий.

- 1 Вставьте документ.
- 2 Нажмите **Опции копирования**, затем ▲ или ▼ для выбора **Brightness**.

Нажмите **Установить**.



- 3 Чтобы печать получилась светлее, нажмите ▲.

—или—

Чтобы печать получилась темнее, нажмите ▼.

Нажмите **Установить**.

- 4 Нажмите **Ч/б старт** или **Цвет. старт**.

—или—

Нажмите ▲ или ▼ для выбора других настроек.

Сортировка копий с помощью автоматического устройства подачи документа (только для модели DCP-120C)

Можно отсортировать несколько копий. Страницы будут распределяться в порядке 321, 321, 321 и т.д.

- 1 Вставьте документ.
- 2 Нажмите **Опции копирования**, затем ▲ или ▼ для выбора **Stack/Sort**.

Нажмите **Установить**.

- 3 Нажмите ▲ или ▼ для выбора **Sort**.

Нажмите **Установить**.

- 4 Нажмите **Ч/б старт** или **Цвет. старт**.

Изготовление плаката или нескольких копий на одном листе (макет страницы)

При помощи функции нескольких копий на одном листе можно сократить количество используемой бумаги. Эта функция позволяет копировать две или четыре страницы на одну страницу, экономя бумагу. Также можно создавать плакаты. При использовании функции «Плакат» аппарат разделяет документ на отдельные части, затем увеличивает их, чтобы можно было изготовить плакат. Для изготовления плаката необходимо использовать стекло сканера.





- Убедитесь, что для параметра формата бумаги установлено значение A4 или Letter.
- Функцию нескольких копий на одном листе можно использовать только с размером копии 100%.
- (P) означает «Портрет», а (L) - «Пейзаж».
- Использование автоматического устройства подачи документа невозможно для модели DCP-115C.

1 Вставьте документ.

2 Нажмите **Опции копирования**, затем  или , чтобы выбрать Page Layout.

Нажмите **Установить**.

3 Нажмите  или , чтобы выбрать 2 in 1 (P), 2 in 1 (L), 4 in 1 (P), 4 in 1 (L) или Poster (3 x 3).


Нажмите **Установить**.

4 Нажмите **Ч/Б старт** для сканирования документа.

При использовании макета плаката также можно нажать **Цвет. старт**.

5 При изготовлении плаката, или если документ загружен в устройство автоматической подачи документа, аппарат сканирует страницу и начинает печать.

При использовании стекла сканера:

6 После того, как аппарат отсканирует страницу, на дисплее отобразится:
Нажмите  для сканирования следующей страницы.

Next Page?

▲ Yes ▼ No


7 Положите следующий документ на стекло сканера.


Set Next Page


Нажмите **Установить**.

Then Press Set

8 Повторите шаги 6 и 7 для каждой страницы макета.

9 После того, как все страницы документа будут отсканированы, нажмите  для завершения.

 Если при использовании функции нескольких копий на одном листе для параметра «Тип бумаги» установлено значение «Glossy», аппарат напечатает изображения, как если бы для параметра было установлено значение «Обычная».

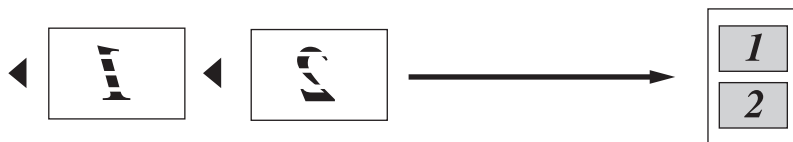
-  ■ Печать нескольких цветных копий на одном листе невозможна.
- При изготовлении плаката можно сделать только одну копию.

Положите документ лицевой стороной вниз в последовательности, показанной ниже.

2 в 1 (портр)



2 в 1 (пейз.)



4 в 1 (портр)

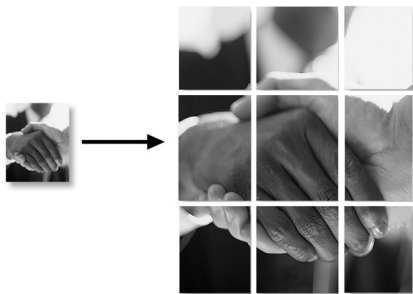


4 в 1 (пейз.)



Плакат (3x3)

Можно изготовить плакат из фотографии.









При изготовлении плаката можно сделать только одну копию.

Изменение настроек копирования по умолчанию

Можно сохранить наиболее часто используемые настройки копирования, задав их как настройки по умолчанию. Эти настройки сохранятся до тех пор, пока вы их снова не измените.

Установка типа бумаги

Для обеспечения наилучшего качества печати задайте для аппарата тип используемой вами бумаги.

- 1 Нажмите **Меню**.
- 2 Нажмите  или  для выбора 1. Copy.
Нажмите **Установить**.
- 3 Нажмите  или , чтобы выбрать 1. Paper Type.
Нажмите **Установить**.
- 4 Нажмите  или , чтобы выбрать Plain, Inkjet, Glossy или Transparency.
Нажмите **Установить**.
- 5 Нажмите **Стоп/Выход**.



Аппарат выдает бумагу лицевой стороной вверх на лоток для выходящей бумаги в передней части устройства. При использовании пленок или глянцевой бумаги немедленно снимайте каждый лист, чтобы избежать замятия бумаги или смазывания.

Настройка формата бумаги







Для печати копий можно использовать пять различных форматов бумаги: Letter, Legal, A4, A5 и фотобумага (10 x 15 см). При изменении формата загружаемой в лоток аппарата бумаги необходимо одновременно изменить настройку формата бумаги так, чтобы аппарат смог уместить копию на страницу.

- 1 Нажмите **Меню**.
- 2 Нажмите ▲ или ▼ для выбора 1.Copy.
Нажмите **Установить**.
- 3 Нажмите ▲ или ▼ для выбора 2.Paper Size.
Нажмите **Установить**.
- 4 Нажмите ▲ или ▼ для выбора Letter, Legal, A4, A5 или 10x15cm.
Нажмите **Установить**.
- 5 Нажмите **Стоп/Выход**.

Повышение скорости или качества копирования







- 1 Нажмите **Меню**.
- 2 Нажмите ▲ или ▼ для выбора 1.Copy.
Нажмите **Установить**.
- 3 Нажмите ▲ или ▼ для выбора 3.Quality.
Нажмите **Установить**.
- 4 Нажмите ▲ или ▼ для выбора Fast, Normal или Best.
Нажмите **Установить**.
- 5 Нажмите **Стоп/Выход**.

Настройка яркости

- 1 Нажмите **Меню**.
- 2 Нажмите  или  для выбора 1. Copy.
Нажмите **Установить**.
- 3 При помощи кнопок  и  выберите 4. Brightness.
Нажмите **Установить**.
- 4 Чтобы печать получилась светлее, нажмите .
—ИЛИ—
Чтобы печать получилась темнее, нажмите .
Нажмите **Установить**.
- 5 Нажмите **Стоп/Выход**.









Настройка контрастности

Чтобы сделать изображение четче и ярче, можно изменить контрастность.

- 1 Нажмите **Меню**.
- 2 Нажмите  или  для выбора 1. Copy.
Нажмите **Установить**.
- 3 При помощи кнопок  и  выберите 5. Contrast.
Нажмите **Установить**.
- 4 Для увеличения контрастности нажмите .
—ИЛИ—
Для уменьшения контрастности нажмите .
Нажмите **Установить**.
- 5 Нажмите **Стоп/Выход**.

Настройка насыщенности цвета

Насыщенность цвета можно изменить, только изменив установки по умолчанию.

- 1** Нажмите **Меню**.
- 2** Нажмите  или  для выбора 1. Copy.
Нажмите **Установить**.
- 3** Нажмите  или  для выбора 6. Color Adjust.
Нажмите **Установить**.
- 4** Нажмите  или  для выбора Red, Green или Blue.
Нажмите **Установить**.
- 5** Для увеличения насыщенности цвета нажмите .
—или—
Для уменьшения насыщенности цвета нажмите .
Нажмите **Установить**.
- 6** Вернитесь к шагу 4, чтобы выбрать следующий цвет.
—или—
Нажмите **Стоп/Выход**.

Ограничения по закону

Цветное воспроизведение ряда документов является незаконным и может привести к уголовной или гражданской ответственности. Это примечание не является полным перечнем подобных случаев и носит рекомендательный характер. В случае возникновения сомнений, советуем обратиться в компетентные органы с вопросами о конкретных документах.

Ниже приведены примеры документов, не подлежащих копированию:

- Денежные знаки
- Денежные и долговые обязательства
- Депозитные сертификаты
- Служебные документы вооруженных сил и их черновики
- Паспорта
- Почтовые марки (гашеные и негашеные)
- Иммиграционные документы
- Документы о получении пособия
- Государственные чеки и облигации
- Идентификационные документы, нагрудные знаки и знаки отличия
- Лицензии и сертификаты на механические средства передвижения

Нельзя также копировать работы, защищенные законом о правах на копирование. Фрагменты таких документов можно копировать для «правомерного использования». Копирование во многих экземплярах означает неправомерное использование.

Произведения искусства приравниваются к работам, защищенным законом о правах на копирование.

3 Walk-Up PhotoCapture Center™

Введение

Даже если аппарат не подключен к компьютеру, можно распечатать фотографии непосредственно с карты памяти цифровой фотокамеры. Аппарат компании Brother имеет разъемы (слоты) для наиболее распространенных карт памяти для цифровых камер: CompactFlash®, SmartMedia®, Memory Stick®, Memory Stick Pro™, SecureDigital™ (SD Card), MultiMediaCard™ и xD-Picture Card™.



CompactFlash®
(Только тип I)



SmartMedia®



Memory Stick®
Memory Stick Pro™



SecureDigital™
MultiMediaCard™



xD-Picture Card™

Функция PhotoCapture Center™ позволяет печатать цифровые фотографии с высоким разрешением непосредственно с карты памяти фотокамеры. Вы получите качественные снимки.



- miniSD™ можно использовать с адаптером для miniSD™.
- Memory Stick Duo™ можно использовать с адаптером для Memory Stick Duo™.
- Memory Stick Pro Duo™ можно использовать с адаптером для Memory Stick Pro Duo™.
- Адаптеры не прилагаются к аппарату. Их можно приобрести у других поставщиков.

Требования PhotoCapture Center™

Ваш аппарат совместим с файлами изображений современных цифровых фотокамер и мультимедийными кабелями. Тем не менее, прочитайте приведенные ниже инструкции, чтобы избежать ошибок:

- Файл DPOF на карте памяти должен быть сохранен в соответствующем формате.
(См. *Печать DPOF* на стр. 3-8.)
- Файл должен иметь расширение .JPG (другие расширения файлов изображений, например .JPEG, .TIF, .GIF и т.д. не распознаются).
- Печать из Walk-up PhotoCapture Center™ должна происходить отдельно от работы с PhotoCapture Center™ через компьютер.
(Одновременная работа невозможна.)
- Микропроцессор IBM Microdrive™ не совместим с аппаратом.
- Аппарат может считывать с карты памяти до 999 файлов.
- Пользуйтесь картами памяти SmartMedia® с рабочим напряжением только 3,3 В.
- CompactFlash® типа II не поддерживается.
- xD-Picture Card™ типа М (большая емкость) поддерживается.



При печати в режиме «Индекс» или «Изображение» PhotoCapture Center™ распечатает все подходящие изображения, даже если одно или более изображений повреждены. Часть испорченного изображения может быть напечатана.

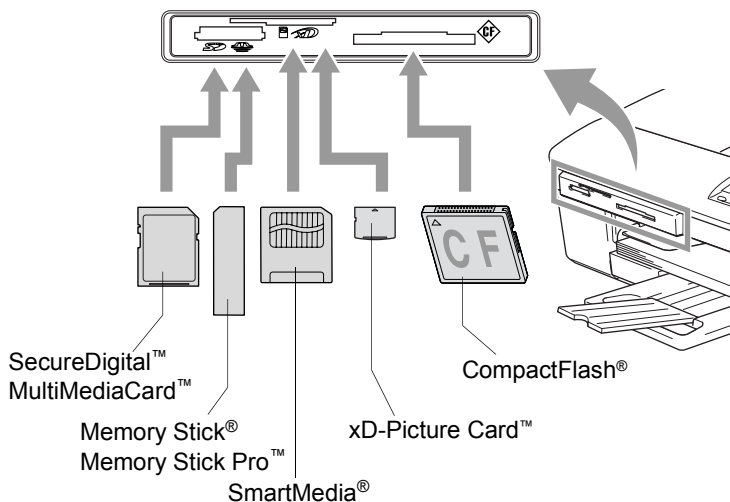


Аппарат читает карты памяти, отформатированные цифровой фотокамерой.

При форматировании карты памяти цифровая фотокамера создает специальную папку, в которую копирует изображения. Мы рекомендуем сохранять структуру папок, созданных цифровой камерой, при редактировании изображений на карте памяти при помощи компьютера. Мы также советуем использовать ту же папку, которую использует камера, при сохранении нового или отредактированного изображения на карте памяти. Если данные сохранены в другой папке, существует опасность, что аппарат не сможет прочитать файл или распечатать изображение.

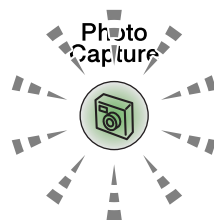
Начало

Вставьте карту в соответствующий слот до конца.



Значения индикатора **PhotoCapture**:

- Лампочка **PhotoCapture** горит – карта памяти установлена верно.
- Лампочка **PhotoCapture** не горит – карта памяти установлена неверно.
- Лампочка **PhotoCapture** мигает – аппарат читает карту памяти или записывает на нее данные.



- ⚠ Не отключайте шнур питания и не вынимайте карту памяти из разъема (слота), когда Аппарат читает карту памяти или записывает на нее данные (лампочка **PhotoCapture** мигает).
Это приведет к потере данных или повреждению карты.

Аппарат может читать только одну карту памяти одновременно. Не вставляйте больше одной карты.

Ниже дана краткая инструкция по работе с функцией прямой печати. Более подробно о ней рассказано далее в этой же главе.

1 Вставьте карту памяти в разъем (слот) до конца.

Когда карта вставлена в верный разъем, на дисплее появляется надпись:

C.Flash Active

Press PhotoCapture key...



Сообщение исчезнет с дисплея через 60 секунд. После этого вы сможете войти в режим PhotoCapture, нажав **PhotoCapture**.

2 Нажмите  (**PhotoCapture**).



Если ваша цифровая камера поддерживает печать DPOF, см. *Печать DPOF* на стр. 3-8.

3 Распечатайте индексную страницу с миниатюрными изображениями всех фотографий, сохраненных на карте памяти. Аппарат присвоит номер каждому изображению.

При помощи кнопок  или  выберите Print Index, затем нажмите **Установить**.

Нажмите **Цвет. старт**, чтобы напечатать индексную страницу.

(См. *Печать индексной страницы (миниатюр)* на стр. 3-5.)

4 Чтобы напечатать изображения, при помощи кнопок  или  выберите Print Images, затем нажмите **Установить**.

Введите номер изображения и нажмите **Установить**.

Для начала печати нажмите **Цвет. старт**.

(См. *Печать изображений* на стр. 3-6.)



Настройки печати изображения (тип и формат бумаги, область печати и количество экземпляров) можно изменить. (См. *Печать изображений* на стр. 3-6.)

Печать индексной страницы (миниатюр)

PhotoCapture Center™ присваивает изображениям номера (например, №1, №2, №3 и т.д.).





→ No. 1
DEI.JPG

01. 01. 2003
100KB

Номера и имена файлов, которые присвоены изображениям фотокамерой или компьютером, не считываются. Можно распечатать миниатюры (индексную страницу с 6 или 5 изображениями в строке), чтобы просмотреть все изображения на карте памяти.



1 Убедитесь, что карта памяти вставлена в слот.

Нажмите  (**PhotoCapture**). (См. стр. 3-3.)

2 При помощи кнопок  или  выберите Print Index.

Print Index ▾

Нажмите **Установить**.

3 При помощи кнопок  или  выберите 6 Images/Line или 5 Images/Line.

6 Images/Line ▾

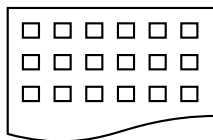
Нажмите **Установить**.

Индекс



5 Images/Line

Индекс



6 Images/Line

4 Для начала печати нажмите **Цвет. старт**.



5 изображений в строке печатаются медленнее, чем 6 изображений в строке, но качество печати в этом случае выше. Чтобы распечатать изображение, см. *Печать изображений* на стр. 3-6.



Печать изображений

Чтобы распечатать определенное изображение, необходимо знать его номер.

1 Сначала распечатайте индексную страницу.
(См. *Печать индексной страницы (миниатюр)* на стр. 3-5.)

2 Убедитесь, что карта памяти вставлена в слот.

Нажмите  (**PhotoCapture**). (См. стр. 3-3.)


3 При помощи кнопок  или 

выберите **Print Images**.

Нажмите **Установить**.



Если карта памяти содержит верную информацию DPOF, на дисплее появится надпись **DPOF Print:Yes**, см. *Печать DPOF* на стр. 3-8.


4 Несколько раз нажмите ,

чтобы ввести номер изображения с индексной страницы (миниатюры), которое хотите распечатать.

Нажмите **Установить**.

Повторите эти действия для ввода всех нужных номеров.



■ Нажмите , чтобы уменьшить введенный номер изображения.



■ Вы можете ввести все номера одновременно, используя клавишу **Опции копирования**, чтобы ввести дефис. (Например, введите **1**, **Опции копирования**, **5**, чтобы распечатать изображения с 1 по 5.)

5 Выбрав все номера изображений, еще раз нажмите **Установить** и перейдите к шагу 6.

—или—

Закончив выбор установок, нажмите **Цвет. старт**.

Тип и формат бумаги

6 При помощи кнопок  или  выберите тип используемой бумаги (Letter Glossy , 10x15cm Glossy, 13x18cm Glossy, A4 Glossy, Letter Plain, A4 Plain, Letter Inkjet, A4 Inkjet или 10x15cm Inkjet).

Нажмите **Установить**.



Если вы выбрали A4 или Letter, переходите к шагу 7.

Если вы выбрали другой формат, переходите к шагу 8.

—ИЛИ—

Закончив выбор установок, нажмите **Цвет. старт**.

Формат бумаги

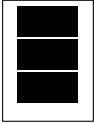
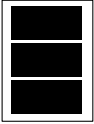

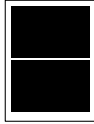


7 Если вы выбрали A4 или Letter, при помощи кнопок  и  выберите формат печати (10x8cm, 13x9cm, 15x10cm, 18x13cm, 20x15cm или Max. Size).

Нажмите **Установить** и переходите к шагу 8.

—ИЛИ—

Закончив выбор установок, нажмите **Цвет. старт**.

Положение изображения при печати на бумаге формата A4


1 10 x 8cm	2 13 x 9cm	3 15 x 10cm	4 18 x 13cm	5 20 x 15cm	6 Max. Size
					

Число копий

8 Нажмите , чтобы ввести требуемое число копий.

Нажмите **Установить**.



Нажмите , чтобы уменьшить число копий.

9 Для начала печати нажмите **Цвет. старт**.



Временные настройки сохраняются, пока карта памяти не будет извлечена из разъема (слота), пока не будет напечатано изображение или пока не будет нажата кнопка **Стоп/Выход**.

Печать DPOF

DPOF означает Digital Print Order Format. (Цифровой формат управления печатью).

Основные производители цифровых фотокамер (Canon Inc., Eastman Kodak Company, Fuji Photo Film Co. Ltd., Matsushita Electric Industrial Co. Ltd. и Sony Corporation.) создали этот стандарт, чтобы облегчить печать изображений с цифровой камеры.

Если ваша цифровая фотокамера поддерживает печать DPOF, вы можете выбирать на экране цифровой камеры изображения для печати и количество экземпляров.

Когда карта памяти (CompactFlash[®], SmartMedia[®], Memory Stick[®], Memory Stick Pro[™], SecureDigital[™], MultiMediaCard[™] или xD-Picture Card[™]), содержащая информацию DPOF, установлена в аппарате, выбранное изображение можно легко напечатать.



- 1 Вставьте карту памяти в нужный разъем (слот).

C.Flash Active



Сообщение исчезнет с дисплея через 60 секунд. После этого вы сможете войти в режим PhotoCapture, нажав **PhotoCapture**.

- 2 Нажмите  (**PhotoCapture**).

- 3 При помощи кнопок  и  выберите Print Images. Нажмите **Установить**.



- 4 Если на карте есть файл DPOF, на дисплее появится надпись:

DPOF Print:Yes

- 5 При помощи кнопок  и  выберите DPOF Print:Yes. Нажмите **Установить**.

- 6 При помощи кнопок  или  выберите Letter Glossy, 10x15cm Glossy, 13x18cm Glossy, A4 Glossy, Letter Plain, A4 Plain, Letter Inkjet, A4 Inkjet или 10x15cm Inkjet.

Нажмите **Установить**.

Если вы выбрали Letter или A4, при помощи кнопок  или  выберите формат печати (10x8cm, 13x9cm, 15x10cm, 18x13cm, 20x15cm или Max. Size).







Нажмите **Установить**.

- 7 Для начала печати нажмите **Цвет. старт**.









Изменение настроек по умолчанию

Настройки PhotoCapture Center™, которые вы используете чаще всего, можно сохранить как настройки по умолчанию. Эти настройки сохраняются до тех пор, пока вы их снова не измените.







Повышение скорости или качества копирования

- 1 Нажмите **Меню**.
- 2 При помощи кнопок  и  выберите 2.PhotoCapture.
Нажмите **Установить**.
- 3 При помощи кнопок  или  выберите 1.Print Quality.
Нажмите **Установить**.
- 4 При помощи кнопок  или  выберите Normal или Photo.
Нажмите **Установить**.
- 5 Нажмите **Стоп/Выход**.

Настройка типа и формата бумаги







- 1 Нажмите **Меню**.
- 2 При помощи кнопок  и  выберите 2.PhotoCapture.
Нажмите **Установить**.
- 3 При помощи кнопок  и  выберите 2.Paper & Size.
Нажмите **Установить**.
- 4 При помощи кнопок  или  выберите Letter Glossy, 10x15cm Glossy, 13x18cm Glossy, A4 Glossy, Letter Plain, A4 Plain, Letter Inkjet, A4 Inkjet или 10x15cm Inkjet.
Нажмите **Установить**.
- 5 Если вы выбрали A4 или Letter, при помощи кнопок  и  выберите формат печати (10x8cm, 13x9cm, 15x10cm, 18x13cm, 20x15cm или Max. Size).
Нажмите **Установить**.
- 6 Нажмите **Стоп/Выход**.

Настройка яркости

- 1 Нажмите **Меню**.
- 2 При помощи кнопок  и  выберите 2.PhotoCapture.
Нажмите **Установить**.
- 3 При помощи кнопок  и  выберите 3.Brightness.
Нажмите **Установить**.
- 4 Нажмите  , чтобы печать получилась светлее.
—ИЛИ—
Нажмите  , чтобы печать получилась темнее.
Нажмите **Установить**.
- 5 Нажмите **Стоп/Выход**.

Настройка контрастности

Можно выбрать значение контрастности. Чем выше контрастность, тем четче и ярче будет изображение.

- 1 Нажмите **Меню**.
- 2 При помощи кнопок  и  выберите 2.PhotoCapture.
Нажмите **Установить**.
- 3 При помощи кнопок  и  выберите 4.Contrast.
Нажмите **Установить**.
- 4 Для увеличения контрастности нажмите  .
—ИЛИ—
Для уменьшения контрастности нажмите  .
Нажмите **Установить**.
- 5 Нажмите **Стоп/Выход**.

Усиление цвета

Чтобы распечатанные изображения были более яркими, можно включить функцию усиления цвета. Время печати при этом увеличивается.

1 Нажмите **Меню**.

2 При помощи кнопок  и  выберите 2.PhotoCapture.

Нажмите **Установить**.

3 При помощи кнопок  и  выберите 5.Color Enhance.

Нажмите **Установить**.

4 При помощи кнопок  или  выберите On.

Нажмите **Установить**.

—или—



Выберите Off и нажмите **Установить**, а затем перейдите к шагу 7.



Если вы выбрали On, вы можете настроить баланс белого, резкость и насыщенность цвета.

5 При помощи кнопок  и  выберите 1.White Balance, 2.Sharpness или 3.Color Density.

Нажмите **Установить**.

6 При помощи кнопок  и  установите требуемое значение.

Нажмите **Установить**.

7 Нажмите **Стоп/Выход**.

■ Баланс белого

Этот параметр задает оттенок белых областей изображения. На оттенок белого влияет освещение, настройки камеры и другие факторы. Белые области изображения могут быть розоватыми, желтоватыми или иметь какой-либо другой оттенок. При помощи данной настройки можно сгладить подобные эффекты и сделать белые области чисто белыми.

■ Резкость

Данный параметр повышает детализацию изображения. Он действует подобно точной фокусировке фотокамеры. Если изображение не в фокусе и вы не можете различить детали, необходимо настроить резкость.







■ Насыщенность цвета

Этот параметр задает общую яркость цветов изображения. Яркость цветов можно увеличить или уменьшить, чтобы получить размытое или неяркое изображение.

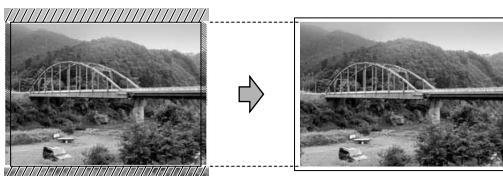
Обрезка

Если изображение не помещается в выбранные рамки по ширине или длине, оно будет автоматически обрезано.

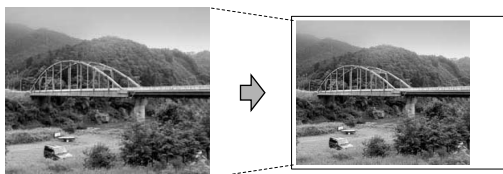
По умолчанию для этой функции установлено значение *On*. Если вы хотите напечатать изображение полностью, выберите *Off*.

- 1 Нажмите **Меню**.
- 2 При помощи кнопок  и  выберите 2.PhotoCapture.
Нажмите **Установить**.
- 3 При помощи кнопок  и  выберите 6.Cropping.
Нажмите **Установить**.
- 4 При помощи кнопок  и  выберите *Off* (или *On*).
Нажмите **Установить**.
- 5 Нажмите **Стоп/Выход**.

Cropping:On









Cropping:Off



Без полей

Эта функция расширяет область печати до краев страницы. Время печати немного увеличивается.

- 1 Нажмите **Меню**.
- 2 При помощи кнопок  и  выберите 2.PhotoCapture.
Нажмите **Установить**.
- 3 При помощи кнопок  и  выберите 7.Borderless.
Нажмите **Установить**.
- 4 При помощи кнопок  и  выберите Off (или On).
Нажмите **Установить**.
- 5 Нажмите **Стоп/Выход**.

Сканирование на карту памяти


Черно-белые и цветные документы можно сканировать на карту памяти. Черно-белые документы сохраняются в формате PDF (*.PDF) или TIFF (*.TIF). Цветные документы могут сохраняться в формате PDF (*.PDF) или JPEG (*.JPG). Значение по умолчанию — Color 150 dpi, формат PDF. В качестве имени файла по умолчанию используется текущая дата. Например, пятое изображение, отсканированное 1 июля 2005 года, будет иметь имя 01070505.PDF. При необходимости цвет и качество изображения можно изменить.

Quality	Пользовательский формат файла	Формат файла по умолчанию
B/W 200x100 dpi	TIFF / PDF	TIFF
B/W 200 dpi	TIFF / PDF	TIFF
Color 150 dpi	JPEG / PDF	PDF
Color 300 dpi	JPEG / PDF	PDF
Color 600 dpi	JPEG / PDF	PDF



Для черно-белых и цветных изображений можно выбрать формат файла по умолчанию. (См. *Изменение формата файла черно-белого изображения* на стр. 3-15 и *Изменение формата файла цветного изображения* на стр. 3-15.)

- 1 Вставьте карту памяти SmartMedia®, CompactFlash®, Memory Stick®, Memory Stick Pro™, SecureDigital™, MultiMediaCard™ или xD-Picture Card™ в аппарат.

 Во избежание повреждения карты памяти и хранящихся на ней данных не извлекайте карту памяти, пока мигает **PhotoCapture**.

2 Вставьте документ.

3 Нажмите  (**Сканирование**).

4 При помощи кнопок  и  выберите Scan to Card.

Чтобы изменить качество изображения, нажмите **Установить** и перейдите к шагу 5.

—или—

Нажмите **Ч/б старт** или **Цвет. старт**, чтобы начать сканирование без изменения настроек.

5 При помощи кнопок  и  выберите требуемое качество изображения.

Чтобы изменить формат файла, нажмите **Установить** и перейдите к шагу 6.

—или—

Чтобы начать сканирование, нажмите **Ч/б старт** или **Цвет. старт**.

6 При помощи кнопок  и  выберите требуемый формат файла.

Нажмите **Ч/б старт** или **Цвет. старт**, чтобы начать сканирование.

Изменение значения качества по умолчанию

1 Нажмите **Меню**.

2 При помощи кнопок  и  выберите 2.PhotoCapture.



Нажмите **Установить**.

3 При помощи кнопок  и  выберите 8.Scan to Card.

Нажмите **Установить**.

4 При помощи кнопок  или  выберите 1.Quality.









Нажмите **Установить**.

5 При помощи кнопок  и  выберите В/В 200x100 dpi, В/В 200 dpi, Color 150 dpi, Color 300 dpi или Color 600 dpi.









Нажмите **Установить**.

6 Нажмите **Стоп/Выход**.

Изменение формата файла черно-белого изображения

- 1 Нажмите **Меню**.
- 2 При помощи кнопок  и  выберите 2.PhotoCapture.
Нажмите **Установить**.
- 3 При помощи кнопок  и  выберите 8.Scan to Card.
Нажмите **Установить**.
- 4 При помощи кнопок  и  выберите 2.B/W File Type.
Нажмите **Установить**.
- 5 При помощи кнопок  и  выберите TIFF или PDF.
Нажмите **Установить**.
- 6 Нажмите **Стоп/Выход**.

Изменение формата файла цветного изображения

- 1 Нажмите **Меню**.
- 2 При помощи кнопок  и  выберите 2.PhotoCapture.
Нажмите **Установить**.
- 3 При помощи кнопок  и  выберите 8.Scan to Card.
Нажмите **Установить**.
- 4 При помощи кнопок  и  выберите 3.ColorFile Type.
Нажмите **Установить**.
- 5 При помощи кнопок  и  выберите PDF или JPEG.
Нажмите **Установить**.
- 6 Нажмите **Стоп/Выход**.

Что означают сообщения об ошибках

Вы сможете легко обнаруживать и устранять неполадки, познакомившись с типами ошибок, которые могут возникнуть при работе с PhotoCapture Center™.

При появлении на дисплее сообщения об ошибке Аппарат будет издавать звуковые сигналы, чтобы привлечь внимание.

Media Error—это сообщение появляется, когда вставленная карта памяти повреждена или не отформатирована, а также при возникновении проблем с разъемом. Чтобы исправить неполадку, извлеките карту памяти.

No File—это сообщение означает, что на вставленной карте памяти нет файлов в формате .JPG.

Out of Memory—это сообщение означает, что обрабатываемый файл не помещается в памяти аппарата.

Использование PhotoCapture Center™ при помощи компьютера

Вы можете получить доступ к карте памяти, вставленной в разъем аппарата, через компьютер.

(Если используется ОС Windows®, см. раздел *PhotoCapture Center*™ на стр. 79 в руководстве по использованию программного обеспечения на компакт-диске. Если используется Macintosh®, см. раздел *PhotoCapture Center*™ на стр. 124 в руководстве по использованию программного обеспечения на компакт-диске.)

4 Программные и сетевые функции

Руководство пользователя на компакт-диске содержит руководство по использованию программного обеспечения с описанием функций, которые становятся доступны при подключении аппарата к компьютеру (например, печать и сканирование).

- Печать
(Для Windows® см. Главу 1 руководства по использованию программного обеспечения на компакт-диске.)
(Для Macintosh® см. Главу 6 руководства по использованию программного обеспечения на компакт-диске.)
- Сканирование
(Для Windows® см. Главу 2 руководства по использованию программного обеспечения на компакт-диске.)
(Для Macintosh® см. Главу 7 руководства по использованию программного обеспечения на компакт-диске.)
- ControlCenter2
(Для Windows® см. Главу 3 руководства по использованию программного обеспечения на компакт-диске.)
(Для Macintosh® см. Главу 8 руководства по использованию программного обеспечения на компакт-диске.)
- PhotoCapture Center™
(Для Windows® см. Главу 5 руководства по использованию программного обеспечения на компакт-диске.)
(Для Macintosh® см. Главу 9 руководства по использованию программного обеспечения на компакт-диске.)



См. *Доступ к полному руководству пользователя* на стр. v.

Для вашей безопасности

Для обеспечения безопасной работы аппарата входящий в комплект трехконтактный штепсель должен подключаться только к стандартной трехконтактной розетке, надежно заземленной через обычную бытовую проводку.

Удовлетворительная работа оборудования не свидетельствует о том, что заземление выполнено и аппарат установлен безопасно. В случае возникновения сомнений относительно эффективности заземления для обеспечения безопасности вызовите квалифицированного электрика.

Декларация соответствия International ENERGY STAR®

Цель программы International ENERGY STAR® - поддержать создание и популяризацию энергосберегающей оргтехники.

Как партнер ENERGY STAR® компания Brother Industries, Ltd. создала этот продукт в соответствии с указаниями ENERGY STAR® по энергосбережению.





(Только для Европейского Союза)

Данное оборудование помечено значком вторичной переработки. Это означает, что по окончании срока службы оборудование не следует выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором, а необходимо отнести в соответствующий пункт утилизации. Защищая окружающую среду, мы помогаем всему человечеству. (Только для Европейского Союза)

Инструкции по технике безопасности

- 1** Прочтите все эти инструкции.
- 2** Сохраните их для дальнейшего использования.
- 3** Соблюдайте все предупреждения и инструкции, отмеченные на аппарате.
- 4** Перед чисткой отключайте аппарат от настенной розетки. Не используйте жидкие или аэрозольные чистящие средства. Используйте для очистки влажную ткань.
- 5** Не используйте данный аппарат рядом с водой.
- 6** Не устанавливайте данный аппарат на неустойчивую поверхность, подставку или стол. Падение аппарата может привести к серьезным повреждениям.
- 7** Щели и отверстия на корпусе, а также в задней и нижней частях, предназначены для вентиляции. Для обеспечения надежной работы аппарата и его защиты от перегрева нужно следить, чтобы эти отверстия не забивались и не были закрыты. Эти отверстия всегда должны быть открыты, поэтому не устанавливайте аппарат на кровати, диване, ковре и др. подобной поверхности. Запрещается устанавливать данный аппарат вблизи от радиатора или нагревателя или над ними. Запрещается устанавливать данный аппарат в ниши, если при этом не обеспечивается соответствующая вентиляция.

- 8** Данный аппарат должен подключаться к источнику электропитания, указанному на этикетке. Если у вас возникают сомнения относительно типа источника электропитания, обратитесь к дилеру или в местную электроэнергетическую компанию.
- Используйте только шнур электропитания, поставленный в комплекте с аппаратом.
- 9** Аппарат имеет трехконтактный штепсель с заземлением. Этот штепсель может быть подключен только к электрической розетке с заземлением, что необходимо для соблюдения безопасности. Если вы не можете вставить штепсель в розетку, вызовите электрика для замены устаревшей розетки. В противном случае заземление останется неиспользованным.
- 10** Не допускайте, чтобы на шнур электропитания ставили какие-либо предметы. Не устанавливайте данный аппарат в месте, где на шнур электропитания могут наступить.
- 11** Не ставьте перед аппаратом предметы, которые могут помешать печати. Не ставьте какие-либо предметы на пути выхода печатаемых страниц.
- 12** Прежде чем забирать страницы, дождитесь, чтобы они полностью вышли из аппарата.
- 13** Отключайте аппарат от электрической розетки и обращайтесь к уполномоченным ремонтным службам в следующих случаях:
- Если шнур электропитания поврежден или изношен.
 - Если на аппарат разлили жидкость.
 - Если аппарат оказался под воздействием дождя или воды.
 - Если при соблюдении инструкций по эксплуатации данный аппарат плохо работает. Регулируйте только те настройки, которые описаны в инструкции по эксплуатации. Неправильная регулировка других настроек может привести к повреждению аппарата. Для восстановления его нормальной работы может потребоваться серьезный ремонт с привлечением квалифицированного специалиста.
 - Если аппарат упал или его корпус был поврежден.
 - Если произошло значительное изменение рабочих характеристик, указывающее на необходимость проведения ремонта.
- 14** Для защиты аппарата от перепадов напряжения рекомендуем использовать устройство защиты (сетевой фильтр).

Торговые марки

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

Brother является зарегистрированной торговой маркой компании Brother Industries, Ltd.

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

© 2005 Brother Industries, Ltd. Все права защищены.

Windows и Microsoft являются зарегистрированными торговыми марками компании Microsoft в США и других странах.

Macintosh и TrueType являются зарегистрированными торговыми марками компании Apple Computer, Inc.

PaperPort и OmniPage OCR являются зарегистрированными торговыми марками компании ScanSoft, Inc.

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

Microdrive является торговой маркой компании International Business Machine Corporation.

SmartMedia является зарегистрированной торговой маркой компании Toshiba Corporation.

CompactFlash является зарегистрированной торговой маркой компании ScanDisk Corporation.

Memory Stick является зарегистрированной торговой маркой компании Sony Corporation.

SecureDigital является торговой маркой компаний Matsushita Electric Industrial Co.Ltd., SanDisk Corporation и Toshiba Corporation.

Компания SanDisk является владельцем патента на торговые марки SD и miniSD.

MultiMediaCard является торговой маркой компании Infineon Technologies, данная технология запатентована компанией MultiMediaCard Association.

xD-Picture Card является торговой маркой Fuji Photo Film Co. Ltd., Olympus Optical Co. Ltd и Toshiba Corporation.

Memory Stick Pro, Memory Stick Pro Duo, Memory Stick Duo и MagicGate являются торговыми марками компании Sony Corporation.

Каждая компания, название программного обеспечения которой упоминается в данном руководстве, имеет лицензионное соглашение на использование пакета программ отдельно по каждой из принадлежащих ей программ.

Все остальные торговые марки и наименования изделий, упомянутые в данном руководстве пользователя и в руководстве по использованию программного обеспечения, являются зарегистрированными торговыми марками соответствующих компаний.

6 Устранение неисправностей и текущий уход

Устранение неисправностей

Сообщения об ошибках

Как и в работе любого сложного устройства офисной техники, в работе данного аппарата могут происходить сбои. При их возникновении Аппарат определяет неполадку и отображает сообщение об ошибке. Наиболее распространенные сообщения об ошибках приводятся ниже. Большую часть проблем можно устранить собственными силами. Если вам потребуется дополнительная помощь, Brother Solutions Center предоставляет ответы на наиболее часто задаваемые вопросы и рекомендации по устранению неисправностей.

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

СООБЩЕНИЯ ОБ ОШИБКАХ		
СООБЩЕНИЕ ОБ ОШИБКЕ	ПРИЧИНА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
Cover is Open	Не полностью закрыта крышка сканера.	Поднимите крышку сканера и снова ее закройте.
Data Remaining	Данные печати остались в памяти аппарата.	Перезапустите печать с компьютера.
	Данные печати остались в памяти аппарата. Кабель USB был отсоединен во время пересылки данных из компьютера на аппарат.	Нажмите Стоп/Выход . Аппарат отменит работу, печатаемая страница будет извлечена.
Document Jam (только для модели DCP-120C)	Документ был неправильно вставлен или подан, либо документ, поданный из автоматического устройства подачи документа, оказался слишком длинным.	См. <i>Использование автоматического устройства подачи документов (только для модели DCP-120C)</i> на стр. 1-5.
	Произошло замятие бумаги в аппарате.	См. <i>Замятие документов (только для модели DCP-120C)</i> на стр. 6-3.
High Temperature	Печатающая головка перегрета.	Подождите, пока Аппарат остынет.
Ink Empty	Чернильный(е) картридж(и) израсходован(ы). Аппарат прервет все операции печати.	Замените чернильный картридж. (См. <i>Замена чернильных картриджей</i> на стр. 6-22.)
Low Temperature	Печатающая головка не нагрета.	Подождите, пока аппарата нагреется.

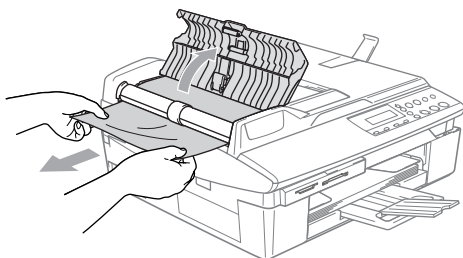
СООБЩЕНИЯ ОБ ОШИБКАХ		
СООБЩЕНИЕ ОБ ОШИБКЕ	ПРИЧИНА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
Media Error	Карта памяти может быть повреждена, неправильно отформатирована, или возникли неполадки с устройством считывания.	Переустановите карту памяти в считывающем устройстве и убедитесь, что она находится в правильном положении. Если ошибка сохранилась, проверьте устройство считывания карт памяти, установив другую, заведомо исправную карту.
Near Empty	Чернила в одном или нескольких картриджах практически израсходованы.	Приобретите новый чернильный картридж.
No Cartridge	Неправильно установлен чернильный картридж.	Извлеките чернильный картридж и вставьте его правильно. (См. <i>Замена чернильных картриджей</i> на стр. 6-22.)
No File	На карте памяти, установленной в устройство считывания, нет файлов в формате JPG.	Установите правильную карту памяти.
No Paper Fed	В аппарате нет бумаги.	Загрузите бумагу и нажмите Ч/Б старт или Цвет. старт .
	Замятие бумаги в аппарате.	См. <i>Замятие бумаги в лотке для бумаги</i> на стр. 6-4 или <i>Замятие бумаги внутри аппарата</i> на стр. 6-5.
Out of Memory	Переполнение памяти аппарата.	(Производится копирование) Нажмите Стоп/Выход , дождитесь завершения других операций и повторите попытку.
Paper Jam	Замятие бумаги внутри аппарата.	См. <i>Замятие бумаги в лотке для бумаги</i> на стр. 6-4 или <i>Замятие бумаги внутри аппарата</i> на стр. 6-5.
Unable to Change Unable to Clean Unable to Init Unable to Print Unable to Scan	Механическая неполадка аппарата. —ИЛИ— В Аппарат попал посторонний предмет, например, скрепка или рваная бумага.	Откройте крышку сканера и извлеките посторонний предмет из аппарата. Если сообщение об ошибке не исчезнет, отключите аппарата от источника питания на несколько минут, затем снова подключите.

Замятие документов (только для модели DCP-120C)

Если произошло замятие документа, следуйте приведенным ниже инструкциям.

Замятие документа произошло в верхней части автоматического устройства подачи документа

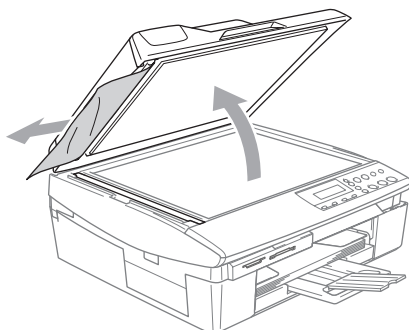
- 1 Выньте из автоматического устройства подачи документа всю незамятую бумагу.
- 2 Откройте крышку автоматического устройства подачи документа.
- 3 Вытащите замятую бумагу, потянув влево или вправо.



- 4 Закройте крышку автоматического устройства подачи документа. Нажмите **Стоп/Выход**.

Замятие документа произошло внутри автоматического устройства подачи документа

- 1 Выньте из автоматического устройства подачи документа всю незамятую бумагу.
- 2 Поднимите крышку для документов.
- 3 Вытащите замятую бумагу, потянув влево.



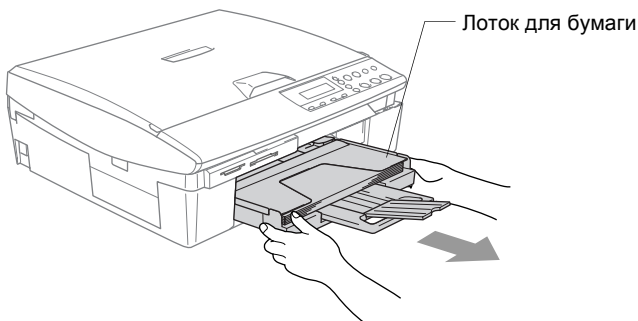
- 4 Закройте крышку для документов. Нажмите **Стоп/Выход**.

Сбой принтера или замятие бумаги

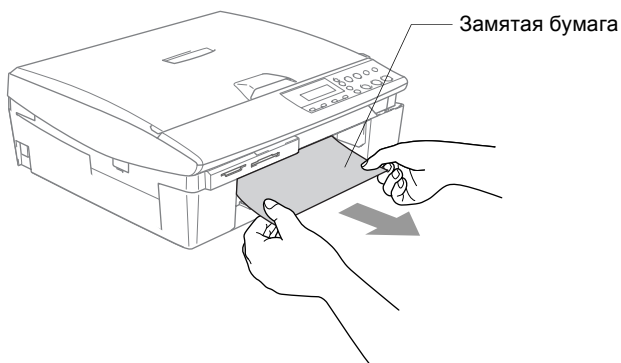
Извлеките замятую бумагу из места замятия в аппарате. Чтобы устранить ошибку, откройте и закройте крышку сканера.

Замятие бумаги в лотке для бумаги

- 1 Полностью выдвиньте лоток для бумаги из аппарата.



- 2 Чтобы извлечь замятую бумагу, потяните ее вверх.

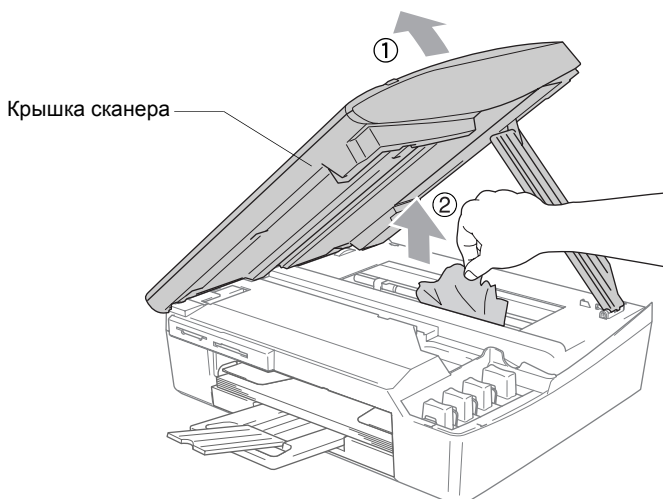



Замятие бумаги внутри аппарата

- 1 Откройте крышку для устранения замятия бумаги. Вытащите замятую бумагу из аппарата.

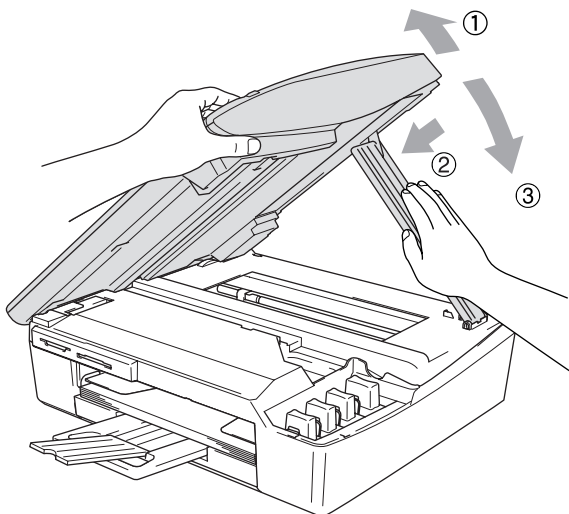


- 2 Закройте крышку для устранения замятия бумаги.
- 3 Если вытащить замятую бумагу невозможно, поднимайте крышку сканера с правой стороны аппарата, пока опорная стойка не зафиксирует ее в открытом положении.
- 4 Извлеките замятую бумагу.



-  Если замятая бумага находится под печатающей головкой, отключите Аппарат от источника питания, чтобы сдвинуть печатающую головку и извлечь бумагу.

- 5** Приподнимите крышку сканера, чтобы высвободить опорную стойку. Аккуратно опустите опорную стойку и закройте крышку сканера.



При возникновении неполадок в аппарате

Если вы считаете, что в аппарате возникли неполадки, см. таблицу ниже и следуйте рекомендациям по устранению неисправностей.

Brother Solutions Center предоставляет новейшие ответы на наиболее часто задаваемые вопросы и рекомендации по устранению неисправностей.

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







НЕПОЛАДКА	РЕКОМЕНДАЦИИ
Неполадки при печати	
Печать не производится	Проверьте подключение соединительного кабеля на аппарате и компьютере.
	Чернильный(е) картридж(и) израсходован(ы). (См. <i>Замена чернильных картриджей</i> на стр. 6-22.)
	Убедитесь, что на дисплее нет сообщения об ошибке. (См. <i>Сообщения об ошибках</i> на стр. 6-1.)
Низкое качество печати	Проверьте установленные параметры качества печати. (См. <i>Проверка качества печати</i> на стр. 6-12.)
	Убедитесь, что настройки драйвера принтера и типа бумаги соответствуют типу используемой бумаги. (Для пользователей ОС Windows® - см. раздел <i>Тип печатного носителя</i> на стр. 6 в руководстве по использованию программного обеспечения на компакт-диске; для пользователей Macintosh® - см. раздел <i>Media Type</i> на стр. 84 в руководстве по использованию программного обеспечения на компакт-диске.)
	Убедитесь, что срок годности чернильных картриджей не истек. Картриджи остаются годными к использованию максимум два года, при условии их хранения в оригинальной упаковке. По истечении этого срока чернила могут загустеть. Срок годности картриджа указан на упаковке.
	Старайтесь использовать рекомендованные типы бумаги. (См. <i>Бумага</i> на стр. 1-8.)
	Рекомендованная рабочая температура для аппарата составляет 20°C - 33°C.
На тексте или изображении появляются белые горизонтальные полосы.	Очистите печатающую головку. (См. <i>Чистка печатающей головки</i> на стр. 6-11.)
	Старайтесь использовать рекомендованные типы бумаги. (См. <i>Бумага</i> на стр. 1-8.)
	При использовании некоторых типов обычной бумаги появления горизонтальных полос можно избежать, перейдя в режим улучшенной нормальной печати. Щелкните вкладку драйвера принтера «Основные», пункт «Настройки» и выберите «Улучшенная нормальная печать». При сохранении горизонтальных полос установите для параметра «Тип носителя» на вкладке драйвера принтера «Основные» значение «Медленно высыхающая бумага», что поможет улучшить качество печати.
Аппарат печатает пустые страницы.	Очистите печатающую головку. (См. <i>Чистка печатающей головки</i> на стр. 6-11.)
Символы и строки сливаются.	Проверьте установленные параметры выравнивания печати. (См. <i>Проверка выравнивания печати</i> на стр. 6-14.)
Текст или изображения на печати перекошены.	Убедитесь, что бумага правильно загружена в лоток для бумаги и что правильно настроены направляющие для бумаги. (См. <i>Загрузка бумаги, конвертов и открыток</i> на стр. 1-13.)

НЕПОЛАДКА	РЕКОМЕНДАЦИИ
Печать (Продолжение)	
В центре страницы появляется смазанное пятно.	Убедитесь, что бумага не слишком толстая и не скрученная. (См. <i>Бумага</i> на стр. 1-8.)
Грязная печать или чернильные пятна.	Убедитесь, что используется правильный тип бумаги. (См. <i>Бумага</i> на стр. 1-8.) Не берите бумагу в руки до полного высыхания чернил.
На оборотной стороне или внизу страницы появляются пятна.	Убедитесь, что валик принтера не испачкан чернилами. (См. <i>Очистка валика принтера аппарата</i> на стр. 6-20.)
	Убедитесь, что используется опорный щиток для бумаги. (См. <i>Загрузка бумаги, конвертов и открыток</i> на стр. 1-13.)
Некоторые строчки сливаются.	Установите на вкладке драйвера принтера «Основные» флажок «Обратный порядок».
Отпечатки смяты.	На вкладке драйвера принтера «Основные» установите флажок «Настройки» и снимите флажок «Двунаправленная печать».
Не выполняется печать «2 в 1» или «4 в 1».	Убедитесь, что настройки формата бумаги в программе соответствуют настройкам в драйвере принтера.
Низкая скорость печати.	Скорость печати можно увеличить, изменив настройки драйвера принтера. В режиме максимального разрешения требуется больше времени для обработки и переноса данных и печати. Измените настройки качества печати на вкладке драйвера принтера «Основные». Щелкните вкладку драйвера принтера «Основные» и снимите флажок «Усиление цвета».
	Для печати без полей требуется больше времени по сравнению с нормальной печатью. При необходимости увеличить скорость печати отключите функцию печати без полей. (Для пользователей ОС Windows® - см. раздел <i>Формат бумаги</i> на стр. 10 в руководстве по использованию программного обеспечения на компакт-диске; для пользователей Macintosh® - <i>Выбор опций настройки страницы</i> на стр. 86 в руководстве по использованию программного обеспечения на компакт-диске.)
Функция «Усиление цвета» не работает должным образом.	Если для параметров графики в программном обеспечении не установлено значение Full Color (например, 256 цветов), функция усиления цвета недоступна. Установите для функции усиления цвета минимум 24-битное кодирование цвета.
Производится подача нескольких листов одновременно.	Убедитесь в правильности загрузки бумаги в лоток для бумаги. (См. <i>Загрузка бумаги, конвертов и открыток</i> на стр. 1-13.)
	Убедитесь, что в лоток для бумаги не загружено два типа бумаги одновременно.
Отпечатанные страницы складываются неаккуратно.	Убедитесь, что используется опорный щиток для бумаги. (См. <i>Загрузка бумаги, конвертов и открыток</i> на стр. 1-13.)
Аппарат не выполняет печать из Paint Brush.	Попробуйте установить для параметра «Дисплей» значение «256 цветов».
Аппарат не выполняет печать из Adobe Illustrator	Уменьшите разрешение печати.
Неполадки при копировании	
Плохое качество копий при использовании автоматического устройства подачи документа (только для модели DCP-120C).	Попробуйте использовать стекло сканера. (См. <i>Использование стекла сканера</i> на стр. 1-7.)
На копиях появляются вертикальные полосы.	Иногда на копиях появляются вертикальные полосы. Очистите сканер. (См. <i>Очистка сканера</i> на стр. 6-19.)
Неполадки сканирования	
Плохое качество копий при использовании автоматического устройства подачи документа (только для модели DCP-120C).	Попробуйте использовать стекло сканера. (См. <i>Использование стекла сканера</i> на стр. 1-7.)
При сканировании появляются ошибки TWAIN/WIA.	Убедитесь, что драйвер TWAIN/WIA компании Brother выбран в качестве основного источника. В PaperPort® щелкните «Сканировать» в меню «Файл» и выберите драйвер TWAIN/WIA компании Brother.

НЕПОЛАДКА	РЕКОМЕНДАЦИИ
Неполадки программного обеспечения	
Не устанавливается программное обеспечение или не выполняется печать	Запустите программу Repair MFL-Pro Suite с компакт-диска. Эта программа восстановит и переустановит программное обеспечение.
Устройство занято	Убедитесь, что на дисплее аппарата отсутствует сообщение об ошибке.
Неполадки PhotoCapture Center™	
Съемный диск не работает должным образом.	<p>a) Было ли загружено обновление Windows® 2000? Если не было, выполните следующее:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Отключите кабель USB. 2. Загрузите обновление Windows® 2000. (см. руководство по быстрой установке.) После установки компьютер автоматически перезагрузится. 3. После перезагрузки компьютера подождите примерно 1 минуту, затем подключите кабель USB. <p>b) Извлеките и снова вставьте карту памяти.</p> <p>в) Если в Windows® была выбрана команда «Извлечь», необходимо перед продолжением работы извлечь карту памяти.</p> <p>г) Если при попытке извлечь карту памяти появляется сообщение об ошибке, это может означать, что устройство в это время обращалось к карте памяти. Подождите и повторите попытку.</p> <p>д) Если ни одна из перечисленных выше рекомендаций не помогает, выключите компьютер и Аппарат, затем включите их снова. (Для выключения аппарата необходимо отключить шнур питания.)</p>
Нет доступа к съемному диску через значок рабочего стола.	Убедитесь, что карта памяти вставлена в устройство считывания.
Невозможна сетевая печать.	Убедитесь, что Аппарат включен, подключен к сети Интернет и находится в режиме готовности. Напечатайте лист конфигурации сети. (См. <i>Печать отчетов</i> на стр. П-1.) Будут напечатаны текущие установки сети. Отключите и снова подключите сетевой кабель к концентратору и убедитесь, что сетевые и кабельные соединения установлены надежно. Если возможно, постарайтесь подключить Аппарат к другому разъему на концентраторе через другой кабель. Если соединения установлены надежно, на дисплее аппарата в течение 2 секунд будет отображаться надпись LAN Active.
Функция сетевого сканирования не работает.	<p>(Только для пользователей ОС Windows®) Настройки брандмауэра вашего компьютера могут препятствовать установлению необходимого сетевого соединения. Следуйте приведенным ниже инструкциям, чтобы отключить брандмауэр. Если вы используете особый брандмауэр, обратитесь к руководству пользователя к этому программному обеспечению или свяжитесь с производителем программы.</p> <p>Для пользователей <Windows® XP SP2.></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Щелкните кнопку «Пуск», «Настройка», «Панель управления», затем выберите «Брандмауэр Windows». Убедитесь, что на вкладке «Основные» Брандмауэр Windows включен. 2. На вкладке «Исключения» выберите «Добавить порт». 3. Введите любое название, номер порта (54295 для сетевого сканирования и 54926 для сетевого приема в режиме PC-FAX), выберите «Порт UDP» и нажмите ОК. 4. Убедитесь, что новая установка добавлена и отмечена флажком, затем нажмите ОК. <p>Если вы используете Windows® XP SP1, обратитесь в центр Brother Solutions Center.</p>
Функция сетевого приема факсов в режиме PC-FAX не работает.	
Компьютер не может обнаружить аппарат.	<p><Для пользователей Windows®> Настройки брандмауэра вашего компьютера могут препятствовать установлению необходимого сетевого соединения. Подробнее см. инструкцию выше.</p> <p><Для пользователей Macintosh®> Переустановите настройки аппарата в приложении DeviceSelector (Выбор устройства), расположенном в Macintosh HD/Library/Printers/Brother/Utilities, или через режим 1 ControlCenter2.</p>
Прочие неполадки	
Неверный язык дисплея	См. <i>Изменение языка дисплея</i> на стр. 6-10.
Изображение на дисплее нечеткое.	Измените контрастность. (См. <i>Улучшение видимости дисплея</i> на стр. 6-10)







Изменение языка дисплея

Можно изменить язык дисплея.

- 1 Нажмите **Меню**.
- 2 Нажмите  или , чтобы выбрать 0.Initial Setup.
Нажмите **Установить**.
- 3 Нажмите  или , чтобы выбрать 0.Local Language.
Нажмите **Установить**.
- 4 Нажмите  или , чтобы выбрать язык.
Нажмите **Установить**.
- 5 Нажмите **Стоп/Выход**.







Улучшение видимости дисплея

Для увеличения яркости и резкости изображения можно изменить контрастность ЖКД. Если вам неудобно читать сообщения на ЖКД со своего места, попробуйте изменить контрастность, чтобы добиться оптимального качества изображения.

- 1 Нажмите **Меню**.
- 2 Нажмите  или , чтобы выбрать 0.Initial Setup.
Нажмите **Установить**.
- 3 Нажмите  или , чтобы выбрать 2.LCD Contrast.
Нажмите **Установить**.
- 4 Нажмите  или , чтобы выбрать Dark (или Light).
Нажмите **Установить**.
- 5 Нажмите **Стоп/Выход**.

Настройка громкости бипера

Можно изменить громкость бипера. По умолчанию (согласно заводским установкам) установлено значение Low. Когда бипер включен, аппарат подает сигнал при нажатии любой клавиши, ошибке или после отправки или получения факса.

- 1 Нажмите **Меню**.
- 2 Нажмите  или , чтобы выбрать 0.Initial Setup.
Нажмите **Установить**.
- 3 Нажмите  или , чтобы выбрать 3.Volume.
Нажмите **Установить**.
- 4 Нажмите  или , чтобы выбрать вашу настройку.
(Low, Med, High или Off)
Нажмите **Установить**.
- 5 Нажмите **Стоп/Выход**.

Улучшение качества печати

Чистка печатающей головки


Для обеспечения хорошего качества печати Аппарат регулярно проводит очистку печатающей головки. При необходимости процесс очистки запускается вручную.



При возникновении горизонтальных полос на отпечатках очистите печатающую головку и чернильные картриджи. Можно очистить только черный картридж, только три цветных (Голубой/Желтый/Пурпурный) или все четыре одновременно.

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

ОСТОРОЖНО

НЕ дотрагивайтесь до печатающей головки. Это может привести к ее поломке и аннулировать гарантию.

1 Нажмите  (**Управление чернилами**).

2 Нажмите  или , чтобы выбрать **Cleaning**.

Нажмите **Установить**.

3 Нажмите  или , чтобы выбрать **Black**, **Color** или **All**.

Нажмите **Установить**.



Аппарат начнет очистку печатающей головки. По окончании очистки Аппарат автоматически перейдет в режим ожидания.



Если очистка печатающей головки проводилась по меньшей мере пять раз, а качество отпечатков не улучшилось, обратитесь к продавцу оборудования Brother для получения гарантийного обслуживания.

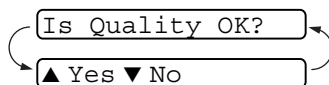
Проверка качества печати.


Если отпечатки получаются бледными или на них появляются цветные полосы, возможно, некоторые сопла засорены. Это можно проверить, распечатав Лист проверки качества печати.

- 1 Нажмите  (**Управление чернилами**).
- 2 Нажмите  или  для выбора Test Print.
Нажмите **Установить**.
- 3 Нажмите  или  для выбора Print Quality.
Нажмите **Установить**.
- 4 Нажмите **Цвет. старт**.
Аппарат начнет печатать лист проверки качества печати.
- 5 Для проверки качества печати следуйте распечатанным инструкциям.


Проверка качества цветов

На дисплее отобразится:



- 6 Проверьте качество четырех отпечатанных образцов цвета.
- 7 Если все линии четкие, нажмите  (Yes) и переходите к шагу 10.

—или—

Если заметны пропуски штрихов, как показано ниже, нажмите  (No).

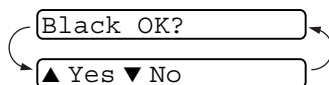
Нормальное




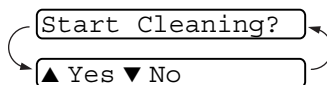
Плохое




На дисплее отобразится вопрос о качестве печати черного и трех цветов.



- 8 Нажмите  (No), если качество черного или трех цветов неудовлетворительно.



На дисплее отобразится:

Нажмите  (Yes). Аппарат начнет очистку печатающей головки.

- 9 По окончании очистки нажмите **Цвет. старт**. Аппарат снова начнет печать листа проверки качества печати и вернется к шагу 5.

- 10 Нажмите **Стоп/Выход**.

Если на листе проверки качества печати снова есть пропуски штрихов, повторите процедуру очистки и проверки не менее пяти раз. Если после пятой очистки/проверки пропуски штрихов все еще остаются, замените засоренный цветной картридж. (Возможно, чернильный картридж был установлен в аппарате более шести месяцев или истек срок его годности, указанный на упаковке. Так же возможно, что были нарушены условия хранения картриджа до его использования.)

После установки нового чернильного картриджа проверьте его, распечатав Лист проверки качества печати. При сохранении неполадки повторите процедуру очистки и проверки нового чернильного картриджа не менее пяти раз. Если чернил снова не хватает, обратитесь к продавцу оборудования Brother для получения гарантийного обслуживания.

ОСТОРОЖНО

Не дотрагивайтесь до печатающей головки. Это может привести к ее поломке и аннулировать гарантию.




В случае засорения сопла печатающей головки образец печати выглядит следующим образом.





После прочистки сопла печатающей головки горизонтальные полосы исчезают.

Проверка выравнивания печати

Выравнивание печати можно проводить достаточно редко. Если после транспортировки аппарата текст на отпечатках смазан, а изображения получаются блеклыми, выравнивание печати необходимо.

1 Нажмите  (**Управление чернилами**).

2 Нажмите  или  для выбора Test Print.

Нажмите **Установить**.

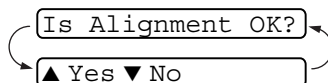
3 Нажмите  или , чтобы выбрать Alignment.


Нажмите **Установить**.

4 Нажмите **Ч/б старт** или **Цвет. старт**.


Аппарат начнет печать листа проверки выравнивания.



На дисплее отобразится:



5 Сравните отпечатки с качеством 600 т/д и 1200 т/д, чтобы установить, на каком из них образец № 5 более всего соответствует образцу № 0. Если образец № 5 лучше других совпадает с № 0 на отпечатках с качеством 600 т/д и с качеством 1200 т/д, нажмите  (Yes) для завершения проверки выравнивания и переходите к шагу 8.

—или—



Если образец под другим номером лучше других совпадает с № 0 на отпечатках с качеством 600 т/д или 1200 т/д, нажмите  (No), чтобы его выбрать.

6 Для отпечатков качеством 600 т/д нажмите  или , чтобы выбрать номер теста, который более всего соответствует образцу № 0 (1 - 8).

600dpi Adjust

Select Best #5

Нажмите **Установить**.

7 Для отпечатков качеством 1200 т/д нажмите  или , чтобы выбрать номер теста, который более всего соответствует образцу № 0 (1 - 8).

1200dpi Adjust

Select Best #5

Нажмите **Установить**.


8 Нажмите **Стоп/Выход**.

Проверка уровня чернил



Можно проверить остаток чернил в картридже.

1 Нажмите  (**Управление чернилами**).

2 Нажмите  или , чтобы выбрать Ink Volume.

Ink Volume 

Нажмите **Установить**.

3 Нажмите  или  для выбора проверки необходимого цвета.

На дисплее отобразится уровень чернил.

Вк: -□□□■□□□+ 

4 Нажмите **Стоп/Выход**.



Уровень чернил можно проверить с компьютера. (Для пользователей ОС Windows,[®] - см. раздел *Монитор состояния* на стр. 4 в руководстве по использованию программного обеспечения на компакт-диске. Для пользователей Macintosh - см. раздел *Status Monitor* на стр. 83 в руководстве по использованию программного обеспечения на компакт-диске.)

Упаковка и транспортировка аппарата

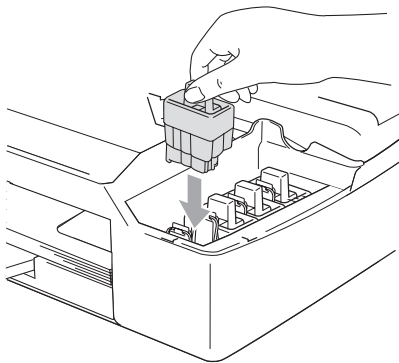
Для перевозки аппарата используйте упаковочные материалы, в которых аппарат был продан. При неправильной упаковке аппарата гарантия может быть аннулирована.

! ОСТОРОЖНО

После выполнения заданий печати необходима парковка печатающей головки аппарата. Перед отключением аппарата от источника питания определите на слух отсутствие механических шумов в аппарате. Прерывание процесса парковки печатающей головки аппарата может привести к ее повреждению и возникновению неисправностей.

- 1** Поднимайте крышку сканера с правой стороны аппарата, пока опорная стойка не зафиксирует ее в открытом положении.
- 2** Извлеките все чернильные картриджи и вставьте вместо них желтые защитные элементы. (См. *Замена чернильных картриджей* на стр. 6-22.)

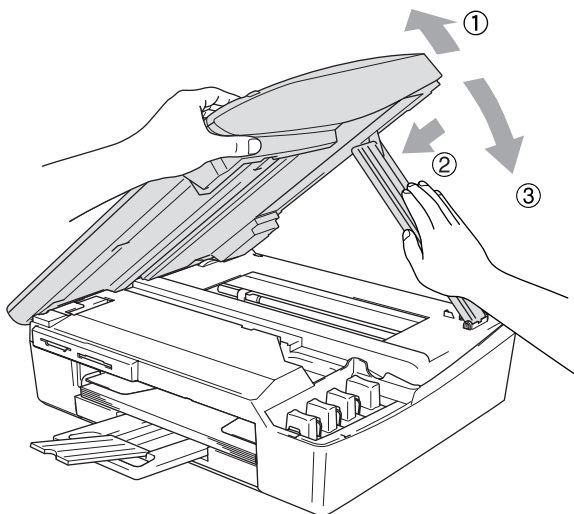
При закреплении желтых защитных элементов необходимо, чтобы они точно встали на место, как показано на рисунке.



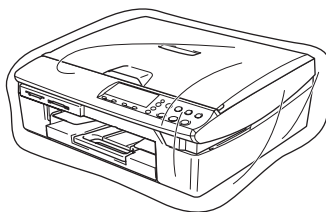
! ОСТОРОЖНО

Если желтых защитных элементов нет, не извлекайте чернильные картриджи перед транспортировкой. При транспортировке аппарата очень важно, чтобы чернильные картриджи не были извлечены или были заменены желтыми защитными элементами. Транспортировка без защитных элементов может привести к повреждению аппарата и аннулированию гарантии.

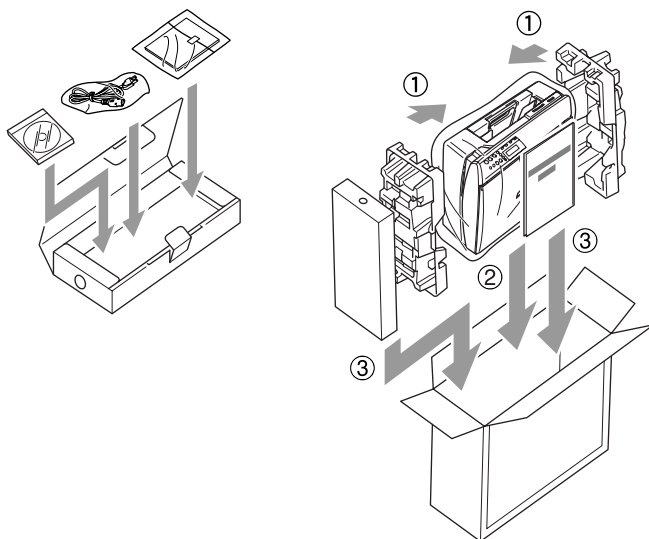
- 3** Приподнимите крышку сканера, чтобы высвободить опорную стойку. Аккуратно опустите опорную стойку и закройте крышку сканера.



- 4** Отключите Аппарат от электрической розетки.
5 Отключите интерфейсный кабель от аппарата (при его наличии).
6 Заверните Аппарат в пластиковый пакет и положите в заводскую картонную коробку с оригинальным упаковочным материалом.



- 7** Упакуйте расходные материалы в заводскую коробку, как показано ниже. Не упаковывайте использованные чернильные картриджи.



- 8** Закройте коробку.

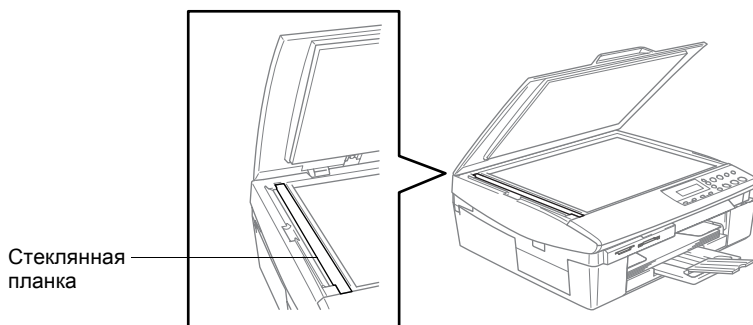
Текущий уход

Очистка сканера

Поднимите крышку для документов. Очистите стекло сканера мягкой, не оставляющей ворса тканью, смоченной изопропиловым спиртом.

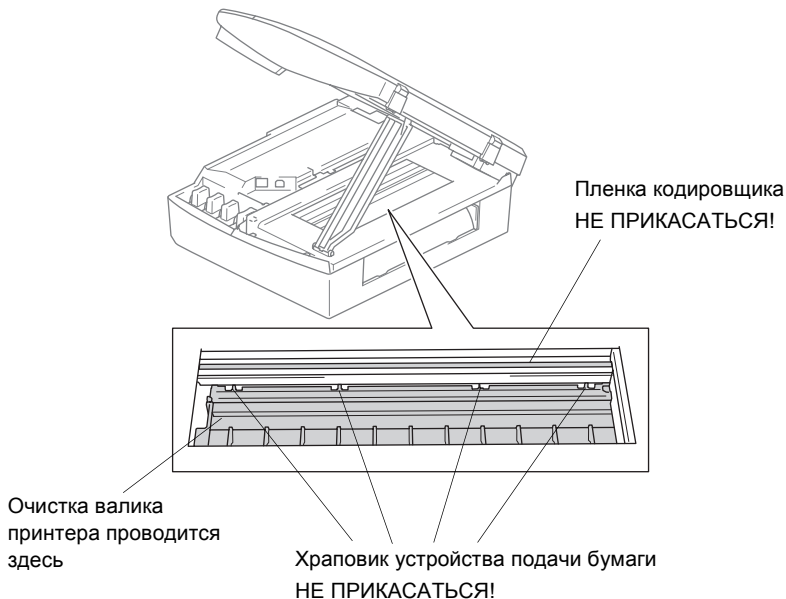


Очистите стеклянную планку мягкой, не оставляющей ворса тканью, смоченной изопропиловым спиртом.



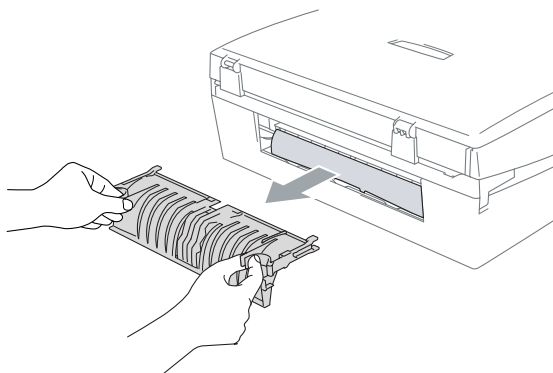
Очистка валика принтера аппарата

- Старайтесь не касаться храповика устройства подачи бумаги и пленки кодировщика.
- Перед чисткой валика принтера необходимо отключить Аппарат от розетки электропитания.
- Если на валик или вокруг него попали чернила, сотрите их с помощью мягкой, сухой, не оставляющей ворса ткани.

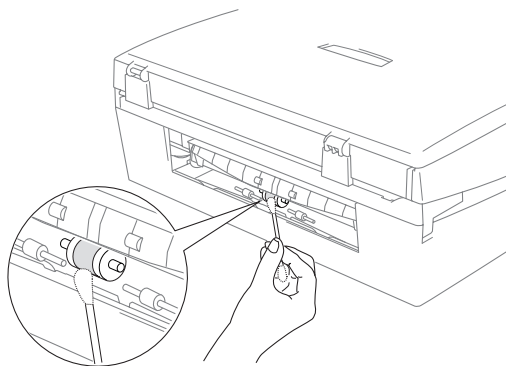


Очистка ролика подачи бумаги

- 1** Отключите аппарат от сети и снимите крышку для устранения замятия бумаги.



- 2** Очистите ролик подачи бумаги ватным тампоном, смоченным в изопропиловом спирте.



- 3** Закройте крышку для устранения замятия бумаги.
- 4** Вновь подсоедините шнур питания.

Замена чернильных картриджей

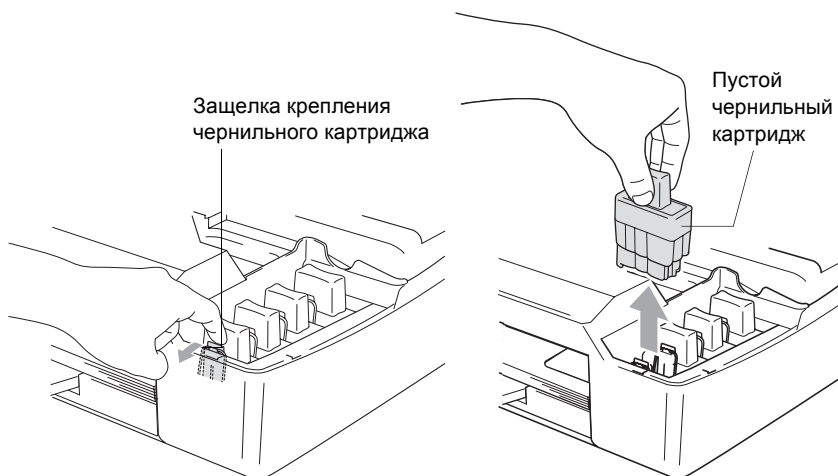
Аппарат оснащен счетчиком чернил. На счетчике чернил автоматически отображается уровень чернил в каждом из четырех картриджей. Если счетчик аппарата фиксирует, что чернила в картридже израсходованы, на дисплее аппарата отображается соответствующее сообщение.

На дисплее отобразится сообщение о низком уровне чернил или необходимости замены конкретного картриджа. Соблюдайте отображаемые на дисплее инструкции по порядку замены картриджа. Даже в случае появления на дисплее аппарата сообщения о том, что чернила израсходованы, в картридже еще остается немного чернил. Это вызвано необходимостью предотвращения полного высыхания картриджа, что может привести к повреждению узла печатающей головки.

- 1** Поднимайте крышку сканера с правой стороны аппарата, пока опорная стойка не зафиксирует ее в открытом положении.

Если чернила в одном или нескольких картриджах израсходованы, например, в черном картридже, на дисплее отображается сообщение Ink Empty Black и Replace Ink.

- 2** Потяните защелку крепления чернильного картриджа на себя и извлеките картридж в соответствии с указанием на дисплее.




- 3** Откройте коробку с новым чернильным картриджем необходимого цвета и извлеките картридж.

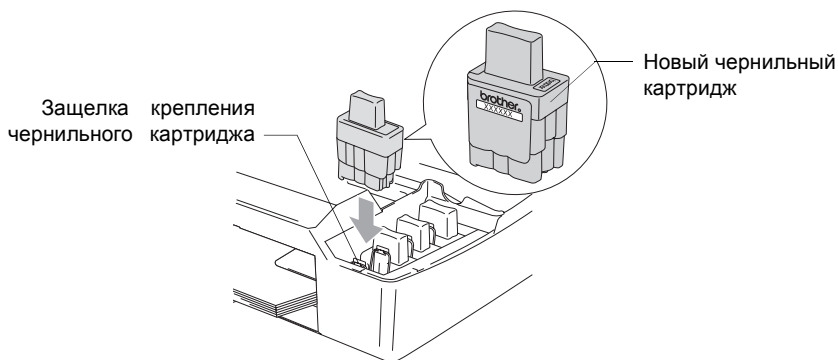
4 Снимите защитный желтый колпачок.





⊘ Не дотрагивайтесь до области, изображенной на рисунке выше.


 Если желтый колпачок снимается с картриджа при открывании коробки, картридж не считается поврежденным.


5 Каждый из цветных картриджей должен быть установлен в соответствующее положение. Устанавливайте картридж в гнездо строго в вертикальном положении. Надавите на картридж, чтобы зафиксировать его защелкой крепления.



6 Приподнимите крышку сканера, чтобы высвободить опорную стойку. Аккуратно опустите опорную стойку и закройте крышку сканера.

7 При замене чернильного картриджа после появления на дисплее сообщения *Near Empty* может появиться запрос о том, установлен ли новый картридж. Например: *Did You Change Black?* ▲ Yes ▼ No. После каждой установки **нового** картриджа нажмите  (Yes) для автоматического сброса данных счетчика чернил для данного цвета. Если установленный картридж не является новым, обязательно нажмите  (No).

 При замене картриджа после появления сообщения *Ink Empty* данные счетчика аппарата сбрасываются автоматически.

 Если после установки картриджа на дисплее отображается сообщение *Install*, проверьте правильность установки картриджа.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

ОСТОРОЖНО

- Не извлекайте картриджи без необходимости. Подобные действия могут привести к снижению уровня чернил в картридже без отражений этих сведений для аппарата.
- Не прикасайтесь к гнездам для установки картриджей. Можно испачкать руки чернилами.
- При попадании чернил на кожу или одежду немедленно смойте их водой с мылом или моющим средством.
- Если цветной чернильный картридж был установлен в гнездо для картриджа другого цвета, перед началом печати необходимо установить картриджи правильно и несколько раз прочистить печатающую головку, так как чернила были перемешаны.
- После того как чернильный картридж был открыт, следует установить его в Аппарат и использовать не более шести месяцев с момента установки. Пользуйтесь чернильными картриджами в неповрежденной упаковке и с не истекшим сроком годности.
- Не пытайтесь самостоятельно разбирать и ремонтировать чернильные картриджи, это может привести к вытеканию чернил из картриджа.
- Многофункциональные аппараты Brother предназначены для работы с чернилами с особыми характеристиками и обеспечивают оптимальный результат при использовании фирменных картриджей Brother. Компания Brother не может гарантировать оптимальную отдачу при использовании чернил или картриджей с другими характеристиками. Поэтому компания Brother не рекомендует использовать с данным аппаратом картриджи других фирм или заполнять пустые картриджи чернилами других производителей. Если в результате использования с данным аппаратом чернил, чернильных картриджей или прочих продуктов других производителей будет повреждена печатающая головка или другая часть аппарата, на связанные с этим ремонтные работы гарантия не распространяется.

II Приложение

Программирование по инструкциям на экране

Аппарат прост в применении благодаря программированию по инструкциям на дисплее. Удобная процедура программирования позволит воспользоваться всеми преимуществами, которые предлагают различные позиции меню аппарата.

Поскольку программирование выполняется на ЖКД, мы разработали поэтапные экранные инструкции, которые помогут вам запрограммировать Аппарат. Инструкции на экране помогут вам разобраться в различных позициях меню и опциях программирования.





Таблица меню

Аппарат можно запрограммировать без руководства пользователя. Для этого воспользуйтесь таблицей меню на стр. П-3. Эти страницы помогут разобраться в позициях и настройках меню программ аппарата.

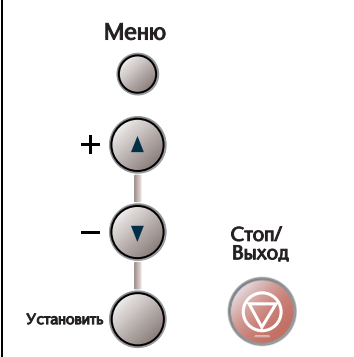





Печать отчетов

Существуют следующие отчеты:

- | | |
|-----------------|--|
| 1.Help List | Печатает лист помощи, чтобы можно было определить, как быстро запрограммировать Аппарат. |
| 2.User Settings | Отображает перечень ваших настроек. |

- 1 Нажмите **Меню**.
- 2 Нажмите  или , чтобы выбрать Print Reports.
Нажмите **Установить**.
- 3 Нажмите  или  для выбора нужного отчета.
Нажмите **Установить**.
- 4 Нажмите **Ч/б старт**.

Клавиши меню

	 Меню	Вход в меню
	+  - 	Прокрутка текущего уровня меню
	 Установить	Выбор опции Переход к следующему уровню меню
	 Стоп/Выход	Выход из меню



Для входа в меню нажмите **Меню**.
Войдя в меню, можно прокручивать текст на дисплее.



1. Copy

2. PhotoCapture

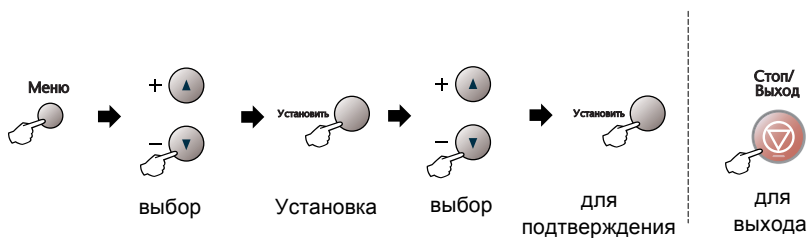
⋮

0. Initial Setup

Прокрутку различных уровней меню можно быстро выполнить нажатием клавиш со стрелкой в нужном направлении:  или . Когда нужная опция появится на дисплее, выберите ее нажатием клавиши **Установить**.

После этого на дисплее отобразится следующий уровень меню. Нажмите  или  для перехода к следующему пункту меню. Нажмите **Установить**.

После того, как опция задана, на дисплее появится надпись Accepted.



Главное меню	Подменю	Пункты меню	Опции	Описание	Страница
1.Copy	1.Paper Type	—	Plain Inkjet Glossy Transparency	Задаёт тип бумаги в лотке для бумаги.	2-12
	2.Paper Size	—	Letter Legal A4 A5 10x15cm	Задаёт формат бумаги в лотке для бумаги.	2-13
	3.Quality	—	Best Normal Fast	Выбирает разрешение копирования для данного типа документа.	2-13
	4.Brightness	—	- ○○○○■ + - ○○○■ + - ○○○○ + - ○■○○○ + - ■○○○○ +	Регулирует яркость.	2-14
	5.Contrast	—	- ○○○○■ + - ○○○■ + - ○○○○ + - ○■○○○ + - ■○○○○ +	Регулирует контрастность копий.	2-14



Заводские настройки выделены жирным шрифтом.

Главное меню	Подменю	Пункты меню	Опции	Описание	Страница
1.Copy (Продолжение)	6.Color Adjust	1.Red	R:-○○○○■+ R:-○○○■+ R:-○○○○+ R:-○■○○○+ R:-■○○○○+	Регулирует количество красного цвета в копиях.	2-15
		2.Green	G:-○○○○■+ G:-○○○■+ G:-○○○○+ G:-○■○○○+ G:-■○○○○+	Регулирует количество зеленого цвета в копиях.	
		3.Blue	B:-○○○○■+ B:-○○○■+ B:-○○○○+ B:-○■○○○+ B:-■○○○○+	Регулирует количество синего цвета в копиях.	
2.PhotoCapture	1.Print Quality	—	Normal Photo	Устанавливает качество печати.	3-9
	2.Paper & Size	—	Letter Glossy 10x15cm Glossy 13x18cm Glossy A4 Glossy Letter Plain A4 Plain Letter Inkjet A4 Inkjet 10x15cm Inkjet	Выбирает формат бумаги и область печати.	3-9
	3.Brightness	—	-○○○○■+ -○○○■+ -○○■○○+ -○■○○○+ -■○○○○+	Регулирует яркость.	3-10
	4.Contrast	—	-○○○○■+ -○○○■+ -○○■○○+ -○■○○○+ -■○○○○+	Регулирует контрастность.	3-10



Заводские настройки выделены жирным шрифтом.

Главное меню	Подменю	Пункты меню	Опции	Описание	Страница
2.PhotoCapture (Продолжение)	5.Color Enhance	Enhance:On Enhance:Off	1.White Balance - 0000 ■ + - 0000 ■ + - 0000 ■ + - 0000 ■ + - 0000 ■ +	Регулирует баланс белого.	3-11
			2.Sharpness - 0000 ■ + - 0000 ■ + - 0000 ■ + - 0000 ■ + - 0000 ■ +	Усиливает детализацию изображения.	
			3.Color Density - 0000 ■ + - 0000 ■ + - 0000 ■ + - 0000 ■ + - 0000 ■ +	Регулирует общее количество цветов изображения.	
	6.Cropping	—	On Off	Обрезает изображение по размеру бумаги или области печати. Отключите эту функцию, чтобы печатать рисунок целиком или предотвратить нежелательную обрезку.	3-12
7.Borderless	—	On Off	Расширяет область печати до краев страницы.	3-13	
8.Scan to Card	1.Quality	B/W 200x100 dpi B/W 200 dpi Color 150 dpi Color 300 dpi Color 600 dpi	Выбирает разрешение сканирования для данного типа документа.	3-13	
	2.B/W File Type	TIFF PDF	Устанавливает формат файла для черно-белого сканирования по умолчанию.		
	3.ColorFile Type	PDF JPEG	Устанавливает формат файла цветного сканирования по умолчанию.		



Заводские настройки выделены жирным шрифтом.

Главное меню	Подменю	Пункты меню	Опции	Описание	Страница
3.Print Reports	1.Help List	—	—	Эти документы и отчеты можно распечатать.	П-1
	2.User Settings	—	—		
0.Initial Setup	1.Date/Time	—	—	Устанавливает дату и время для аппарата.	См. руководство по быстрой установке
	2.LCD Contrast	—	Light Dark	Регулирует контраст дисплея.	6-10
	3.Volume	—	High Med Low Off	Регулирует громкость бипера.	6-10
	0.Local Language (Для Великобритании и Ирландии)	—	English French German Dutch Italian	Позволяет изменить язык экранного меню на необходимый.	6-10
	0.Local Language (Для Чешской республики и Венгрии)	—	English Czech Hungar.		



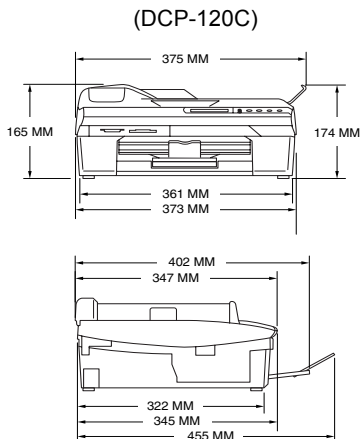
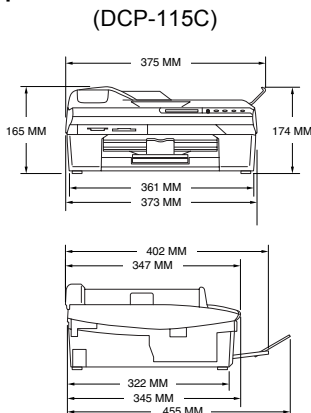
Заводские настройки выделены жирным шрифтом.

T Технические характеристики

Наименование изделия Общая информация

Емкость памяти	8 МБ	
Автоматическое устройство подачи документов (только для модели DCP-120C)	До 10 страниц	
Лоток для бумаги	100 листов (80 г/м ²)	
Тип принтера	Струйный	
Метод печати	Пьезо-технология печати, 74 x 5 сопел	
ЖКД (жидкокристаллический дисплей)	16 знаков в 1 строке	
Электропитание	220 – 240 В 50/60 Гц	
Потребление электроэнергии	(DCP-115C)	
	Режим энергосбережения:	В среднем 2,5 Вт
	В режиме ожидания:	В среднем 6,5 Вт
	Во время эксплуатации:	В среднем 16 Вт
	(DCP-120C)	
	Режим энергосбережения:	В среднем 3 Вт
В режиме ожидания:	В среднем 8 Вт	
Во время эксплуатации:	В среднем 21 Вт	

Размеры



Масса	5,5 кг (DCP-115C) 6,0 кг (DCP-120C)
Шум	Во время эксплуатации: от 42,5 до 51 дБ* * Зависит от условий печати
Температура	Во время эксплуатации: 10 - 35°C Наилучшее качество печати: 20 - 33°C
Влажность	Во время эксплуатации: от 20 до 80% (без конденсации) Наилучшее качество печати: от 20 до 80% (без конденсации)

Печатный носитель

Подаваемая бумага

Лоток для бумаги

- Тип бумаги:
Обычная бумага, бумага для струйного принтера (мелованная), глянцевая бумага*², пленки*^{1*2} и конверты
- Формат бумаги:
Letter, Legal*³, Executive, A4, A5, A6, JIS_B5, конверты (No.10, DL, C5, Monarch, JE4), фотобумага, индексные карточки и открытки.
Подробнее см. см. *Тип и формат бумаги для разных операций* на стр. 1-10.
- Максимальная вместимость лотка для бумаги: примерно 100 листов 80 г/м² обычной бумаги

Лоток для выходящей бумаги

До 25 листов обычной бумаги формата A4 (подача на лоток для выходящей бумаги лицевой стороной вверх)*²

- *¹ Пользуйтесь только пленками для струйной печати.
- *² Для предупреждения смазывания печати на пленках и глянцевой бумаге рекомендуется забирать распечатанные страницы из лотка для выходящей бумаги сразу после их выхода из аппарата.
- *³ Бумага формата Legal не должна оставаться в лотке для выходящей бумаги.

Копирование

Цветное/Черно-белое	Цветное/Черно-белое
Скорость копирования	Черно-белое До 17 страниц/минута (формат А4)* Цветное До 11 страниц/минута (формат А4)* * Не включает время, уходящее на подачу бумаги. На основе стандартной схемы Brother. (Быстрый режим) Скорость копирования варьируется в зависимости от сложности документа.
Несколько копий	Стопки до 99 страниц Рассортировывает до 99 страниц (только модель DCP-120C)
Увеличение/Уменьшение	от 25% до 400% (с шагом в 1%)
Разрешение	Обычная, для струйных принтеров или глянцевая бумага: Сканирование до 600 x 600 т/д Печать до 1200 x 1200 т/д (Черно-белый режим) Печать до 600 x 1200 т/д (Цветной режим) Прозрачная пленка: Сканирование до 600 x 600 т/д Печать до 1200 x 1200 т/д
Размер документа (DCP-115C)	Ширина документа (стекло сканера): максимум 216 мм Длина документа (стекло сканера): максимум 297 мм
Размер документа (DCP-120C)	Ширина документа (автоматическое устройство подачи документов): 147 - 216 мм Длина документа (автоматическое устройство подачи документов): 147 - 356 мм Ширина документа (стекло сканера): максимум 216 мм Длина документа (стекло сканера): максимум 297 мм
Ширина сканирования	210 мм

PhotoCapture Center™

Допустимые носители

CompactFlash®
(Только тип I)
(Микропривод Microdrive™ не совместим)
(Компактные карты ввода/вывода, такие как Compact LAN card и Compact Modem, не поддерживаются.)
SmartMedia® (3,3 В)
(Не пригодна для использования с ID)
Memory Stick®
Memory Stick Pro™
(Не пригодна для работы с музыкальными данными с MagicGate™)
SecureDigital™
MultiMediaCard™
xD-Picture Card™
* xD-Picture Card™ Поддерживается тип M

Расширение файла

(Формат носителя)
(Формат изображения)

DPOF, EXIF, DCF
Печать фотографий: JPEG*
Сканирование на карту: JPEG, PDF (Цветной)
TIFF, PDF (Черный)
* Формат прогрессивный JPEG не поддерживается.

Количество файлов

До 999 файлов на карте памяти

Папка

Файл должен располагаться на третьем уровне папок карты памяти.

Без полей

A4, Letter, Фотобумага

Сканер

Цветное/Черно-белое	Цветное/Черно-белое
Соответствие TWAIN	Да (Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP) Mac OS® 9.1 -9.2/Mac OS® X 10.2.4 или выше
Соответствие WIA	Да (Windows® XP)
Глубина цвета	36-разрядное представление цвета (на входе) 24-разрядное представление цвета (на выходе)
Разрешение	До 19200 × 19200 т/д (интерполированное) До 600 × 2400 т/д (оптическое)
Скорость сканирования	Цветное: до 5,93 сек. Черно-Белое: до 3,76 сек. (формат А4 100 × 100 т/д)
Размер документа (DCP-115С)	Ширина документа (стекло сканера): максимум 216 мм Длина документа (стекло сканера): максимум 297 мм
Размер документа (DCP-120С)	Ширина документа (автоматическое устройство подачи документов): 147 - 216 мм Длина документа (автоматическое устройство подачи документов): 147 - 356 мм Ширина документа (стекло сканера): максимум 216 мм Длина документа (стекло сканера): максимум 297 мм
Ширина сканирования	210 мм
Оттенки серого	256 уровней

Принтер

Драйвер принтера	Драйвер Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP, поддерживающий собственный режим компрессии Brother и возможность двунаправленной связи Драйвер струйной печати Brother Для Mac OS® 9.1-9.2/ Mac OS® X 10.2.4 или выше
Разрешение	До 1200 x 6000 точек на дюйм (т/д)* 1200 x 1200 точек на дюйм (т/д) 600 x 600 точек на дюйм (т/д) 600 x 150 точек на дюйм (т/д) * Качество выходного изображения зависит от многих факторов, включая разрешение и качество входного изображения, печатный носитель и многое другое.
Скорость печати	до 20 страниц/минута (Черно-белая)* до 15 страниц/минута (Цветная)* * На основе результатов эталонного образца Brother. Формат А4 в режиме черновой печати. Не включает время, уходящее на подачу бумаги.
Ширина печати	204 мм (216 мм)* * Когда включен режим «Без полей».
Шрифты, находящиеся на диске	35 TrueType
Без полей	Letter, А4, А6, фотобумага, индексные карточки, открытки, конверты

Интерфейсы

USB	Полноскоростной кабель USB 2.0 длиной не более 2,0 м.* * Аппарат имеет полноскоростной интерфейс USB 2.0. Этот интерфейс совместим с высокоскоростным кабелем USB 2.0, однако максимальная скорость передачи данных составляет 12 Мб/с. Данный Аппарат может также подключаться к компьютеру с интерфейсом USB 1.1.
------------	--

Требования к компьютеру

Минимальные системные требования						
Компьютерная платформа и версия операционной системы		Минимальные требования к процессору	Минимальная емкость ОЗУ	Рекомендуемая емкость ОЗУ	Свободное место на жестком диске	
					для драйверов	для приложений
Операционная система Windows®	98, 98SE	Pentium® II или аналогичный	32 МБ	64 МБ	90 МБ	130 МБ
	Me		64 МБ	128 МБ		
	2000 Professional		128 МБ	256 МБ	150 МБ	220 МБ
	XP	Athlon®64 Opteron Xeon® & Pentium®4 с поддержкой Intel EM64T	256 МБ	512 МБ	150 МБ	220 МБ
Операционная система Apple® Macintosh®	Mac OS® 9.1-9.2 (печать, сканирование*1 и съемный диск)	Все базовые модели отвечают минимальным требованиям		64 МБ	80 МБ	200 МБ
	Mac OS® X 10.2.4 или выше		128 МБ	160 МБ		
ПРИМЕЧАНИЕ. Все упоминаемые здесь зарегистрированные торговые марки являются собственностью соответствующих компаний.						
Самые новые драйверы можно найти в центре Brother Solutions Center на веб-сайте http://solutions.brother.com						

*1 Специальная клавиша «Сканировать», поддерживаемая на компьютерах Mac® с операционной системой Mac OS® X 10.2.4 или выше.

Расходные материалы

Чернила

Аппарат использует отдельные картриджи черных, желтых, голубых и красных чернил, которые отделены от устройства печатающей головки.

Срок службы картриджа

Черный – примерно 500 страниц с 5%-процентным покрытием. Желтый, голубой и красный – примерно 400 страниц с 5%-процентным покрытием.

- Приведенные выше цифры предполагают непрерывную печать с разрешением 600 x 600 т/д в обычном режиме после установки нового картриджа.
- Количество страниц, которые можно напечатать с помощью одного картриджа, может меняться в зависимости от того, как часто вы используете аппарат и как много страниц вы печатаете при каждом использовании.
- Аппарат будет автоматически время от времени чистить устройство печатающей головки. Этот процесс требует расхода небольшого количества чернил.
- Когда вы в первый раз устанавливаете набор картриджей, аппарат использует небольшое количество чернил для заполнения и подготовки выходных чернильных трубок. Это происходит один раз.
- В картридже, признанном пустым, может остаться небольшое количество чернил. Это необходимо для предотвращения попадания воздуха, что может привести к высушиванию и повреждению печатной головки.

Запасные расходные материалы

<Обычный черный> LC900BK

<Голубой> LC900C

<Красный> LC900M

<Желтый> LC900Y

Указатель

Р	Д
PhotoCapture Center™	Дисплей
CompactFlash® 3-1	улучшить просмотр6-10
Memory Stick® 3-1	
MultiMediaCard™ 3-1	З
SecureDigital™ 3-1	Замятие
SmartMedia® 3-1	бумага6-4
xD-Picture Card™ 3-1	документ6-3
Без полей 3-13	
качество 3-14	И
Настройки по	Инструкции по технике
умолчанию 3-9	безопасности ii, 5-2
Обрезка 3-12	
Печать DPOF 3-8	К
Печать изображений 3-6	Клавиша Качество
Печать индексной	(копирование)2-2
страницы 3-5	Клавиша опций (копирование)
тип и формат	тип бумаги2-7
бумаги 3-9, 3-15	формат бумаги2-7
Усиление цвета 3-11	яркость2-8
характеристики Т-4	Конверты 1-12
	Копия
А	бумага2-7
Автоматическое устройство	временные настройки2-2
подачи документов 1-5	Качество копии2-3
	клавиши2-2
Б	контрастность2-14
Бумага 1-8, Т-2	Макет страницы2-9
размер документа 1-5	настройка качества2-13
Тип 2-12	Настройка цвета2-15
Формат 2-13	настройки по
	умолчанию2-12
В	несколько2-1
Временные настройки	одна копия2-1
копирования 2-2	

Сортировка (только автоматическое устройство подачи документа)	2-8
Увеличение/уменьшение	2-4
яркость	2-8
Крышка автоматического устройства подачи документа	6-3

О

Оттенки серого	T-5
Отчеты	
Конфигурация сети	П-1
Лист-помощь	П-1
Настройки пользователя	П-1
порядок печати	П-1
Очистка	
валика принтера	6-20
печатающая головка	6-11
Ролик подачи бумаги ...	6-21
сканнера	6-19

П

Панель управления	1-2
Печать	
драйверы	T-6
качество	T-6
неполадки	6-7, 6-8
область	1-12
улучшение качества	6-11
характеристики	T-6
ПОМОЩЬ	
Лист-помощь	П-1

Р

Разрешение	
копия	T-3
печать	T-6
сканирование	T-5
Расходные материалы	T-8

С

Сообщения об ошибках на дисплее	6-1
Закончились чернила	6-1
Изменение невозможно ...	6-2
Иниц. невозможна.	6-2
Мало памяти	6-2
Не подается бумага	6-2
Очистка невозможна	6-2
Печать невозможна	6-2
Сканирование невозможно	6-2

Т

Таблица выбора меню	П-1
Транспортировка аппарата	6-16
Требования к компьютеру ...	T-7

У

Уменьшение копий	2-4
Устранение неисправностей	6-1
замятие документа	6-3
качество печати	6-11
при возникновении неполадок	
Неполадки PhotoCapture Center™	6-9
Неполадки при копировании	6-8
Неполадки при печати ...	6-7

Неполадки программного обеспечения	6-9
Неполадки сканирования	6-8
Печать	6-8
проверка уровня чернил	6-15
сообщения об ошибках на дисплее	6-1
Уход, текущий	6-19

Ч

Чернильные картриджи	
замена	6-22
проверка уровня чернил	6-15
Счетчик чернил	6-22

brother[®]

**Посетите наш сайт
<http://www.brother.com>**