

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



DCP-8060 DCP-8065DN

Если вам необходимо обратиться в службу поддержки покупателей

Просим указать следующую информацию для ссылки в будущем:

Номер модели: DCP-8060 и DCP-8065DN (Обведите номер своей модели кружочком)

Серииныи номер: '	
Дата приобретения:	
Место приобретения:	

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

Примечание о составлении и издании

Настоящее руководство, содержащее самые последние описания и характеристики изделий, составлено и издано под наблюдением компании Brother Industries Ltd.

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

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

i

Содержание

Раздел I Общая информация

1	Оощая информация	
	Использование документации	2
	Символы и условности, принятые в данной документации	
	Доступ к полному Руководству пользователя	
	Просмотр документации	
	Панель управления	
	Индикации лампочки состояния	8
2	Загрузка документов и бумаги	
	Загрузка документов	10
	Использование автоподатчика	
	Использование стекла сканера	
	Разрешенная к применению бумага и другие материалы для печати	
	Рекомендуемый материал для печати	
	Хранение и использование материала для печати	12
	Загрузка бумаги и других материалов для печати	
	Загрузка бумаги	14
	Загрузка конвертов и других материалов для печати	15
	Область печати	16
3	Общая настройка	
	Параметры бумаги	
	Тип бумаги	
	Формат бумаги	
	Использование лотков в режиме "Копирование"	
	Использование лотков в режиме "Печать"	
	Громкость, настройка	
	Громкость звукового сигнала	
	Экологичность	
	Экономия тонера	
	Спящий режим	
	Выключение лампы сканера	
	Контраст ЖКД	
	Перечень пользовательских настроек	∠1
4	Функции защиты	
	Защита	
	Блокировка функций	22

Раздел II Копирование

	копирование	
	Порядок копирования	26
	Изготовление одной копии	
	Изготовление нескольких копий	26
	Остановка копирования	26
	Возможности копирования	26
	Изменение качества копии	
	Изменение разрешения копии текста	
	Увеличение или уменьшение копируемого изображения	
	Выполнение нескольких копий на одном листе ("N в 1") или плаката	
	Двустороннее копирование (только DCP-8065DN)	
	Сортировка копий с использованием автоподатчика	
	Настройка контраста	
	Выбор лотка	
	Сообщение о нехватке памяти	
Раз	дел III Программное обеспечение	
6	Программные и сетевые функции	
	программилые и сетевые функции	
		~ ~ ~
Раз	Программные и сетевые функциидел IV Приложения	3t
Pa ₃	дел IV Приложения	30
	дел IV Приложения Безопасность и правовые вопросы	
	дел IV Приложения Безопасность и правовые вопросы Выбор места для аппарата	38
	дел IV Приложения Безопасность и правовые вопросы Выбор места для аппарата Важная информация	38
	дел IV Приложения Безопасность и правовые вопросы Выбор места для аппарата Важная информация Меры предосторожности	38
	дел IV Приложения Безопасность и правовые вопросы Выбор места для аппарата Важная информация Меры предосторожности Важная информация	38 39 39
	Дел IV Приложения Безопасность и правовые вопросы Выбор места для аппарата Важная информация Меры предосторожности Важная информация Технические требования МЭК 60825-1	38 39 42
	Дел IV Приложения Безопасность и правовые вопросы Выбор места для аппарата Важная информация Меры предосторожности Важная информация Технические требования МЭК 60825-1 Отключение аппарата	38 39 42 42
	Дел IV Приложения Безопасность и правовые вопросы Выбор места для аппарата Важная информация Меры предосторожности Важная информация Технические требования МЭК 60825-1 Отключение аппарата Информация по монтажу	38 39 42 42
	Дел IV Приложения Безопасность и правовые вопросы Выбор места для аппарата Важная информация Меры предосторожности Важная информация Технические требования МЭК 60825-1 Отключение аппарата Информация по монтажу Подключение к локальной сети	38 39 42 42 43
	Дел IV Приложения Безопасность и правовые вопросы Выбор места для аппарата Важная информация Меры предосторожности Важная информация Технические требования МЭК 60825-1 Отключение аппарата Информация по монтажу Подключение к локальной сети Радиопомехи	38 39 42 43 43
	Дел IV Приложения Безопасность и правовые вопросы Выбор места для аппарата Важная информация Меры предосторожности Важная информация Технические требования МЭК 60825-1 Отключение аппарата Информация по монтажу Подключение к локальной сети Радиопомехи Инструкции по технике безопасности	38 39 42 43 43 43
Α	Дел IV Приложения Безопасность и правовые вопросы Выбор места для аппарата Важная информация Меры предосторожности Важная информация Технические требования МЭК 60825-1 Отключение аппарата Информация по монтажу Подключение к локальной сети Радиопомехи Инструкции по технике безопасности Торговые марки	38 39 42 43 43 43
	Дел IV Приложения Безопасность и правовые вопросы Выбор места для аппарата Важная информация Меры предосторожности Важная информация Технические требования МЭК 60825-1 Отключение аппарата Информация по монтажу Подключение к локальной сети Радиопомехи Инструкции по технике безопасности Торговые марки	38 39 42 43 43 44
Α	Дел IV Приложения Безопасность и правовые вопросы Выбор места для аппарата Важная информация Меры предосторожности Важная информация Технические требования МЭК 60825-1 Отключение аппарата Информация по монтажу Подключение к локальной сети Радиопомехи Инструкции по технике безопасности Торговые марки Опции Дополнительный лоток для бумаги (LT-5300)	38 39 42 43 43 44 45
Α	Дел IV Приложения Безопасность и правовые вопросы Выбор места для аппарата Важная информация Меры предосторожности Важная информация Технические требования МЭК 60825-1 Отключение аппарата Информация по монтажу Подключение к локальной сети Радиопомехи Инструкции по технике безопасности Торговые марки Опции Дополнительный лоток для бумаги (LT-5300) Плата памяти	38 39 42 43 43 45
Α	Дел IV Приложения Безопасность и правовые вопросы Выбор места для аппарата Важная информация Меры предосторожности Важная информация Технические требования МЭК 60825-1 Отключение аппарата Информация по монтажу Подключение к локальной сети Радиопомехи Инструкции по технике безопасности Торговые марки Опции Дополнительный лоток для бумаги (LT-5300)	38 39 42 43 43 45

С Устранение неисправностей и текущий уход

	устранение неисправностеи	48
	Решения наиболее часто возникающих проблем	
	Повышение качества печати	53
	Сообщения об ошибках	60
	Замятие документа	64
	Замятие бумаги	65
	Текущий уход	
	Очистка наружной части машины	
	Очистка стекла сканера	
	Очистка окна сканера лазерного устройства	
	Очистка коронирующего провода	
	Очистка фотобарабана	
	Замена тонер-картриджа (ТN-3130/TN-3170)	
	Замена тонер-картриджа	
	Замена фотобарабана (DR-3100)	
	Замена деталей, требующих периодической замены	
	Изменение языка отображения на дисплее	
	Упаковка и перевозка машины	
	Информация о машине	
	Проверка серийного номера	
	Контроль счетчиков страницПроверка оставшегося ресурса деталей	
	проверка оставшегося ресурса деталей	01
D	Меню и функции	
	Программирование по инструкциям на экране	
	Таблица меню	
	Сохранение в памяти	
	Клавиши меню	
	Таблица меню	
	Ввод текста	90
E	Технические характеристики	
	Общая информация	91
	Материал для печати	
	Копирование	
	Сканирование	
	Печать	
	Интерфейсы	
	Требования к компьютеру	
	Расходные материалы	
	Проводная сеть Ethernet (только DCP-8065DN)	
	Thorogram cere Effective (Toribio Dol -0000DIA)	
F	Глоссарий	
	Глоссарий	101
G	Указатель	
	Указатель	102

Раздел I



Общая информация

Общая информация	2
Загрузка документов и бумаги	10
Общая настройка	17
Функции защиты	22

1

Общая информация

Использование документации

Благодарим вас за приобретение аппарата Brother! Прочитав эту документацию, вы сможете оптимально использовать функции этого аппарата.

Символы и условности, принятые в данной документации

В данной документации используются следующие символы и условности.

Жирный шрифт Жирный шрифт используется для

обозначения клавиш на панели управления машины или экране компьютера.

Курсив

Курсив используется для обозначения важного пункта или для отсылки к теме, связанной с данной.

Courier New Шрифт Courier New используется для

обозначения сообщений, которые отображаются на

дисплее машины.



обозначает меры, которые должны приниматься для предупреждения опасности травмирования.



предупреждает о наличии потенциальной опасности удара током.



предупреждает об опасности прикосновения к горячим частям MFC.



обозначает процедуры, которые должны соблюдаться для предупреждения повреждения машины.



предупреждает об устройствах или операциях, несовместимых с машиной.



обозначает полезные рекомендации.

Доступ к полному Руководству пользователя

Печатный вариант руководства пользователя не содержит всей информации о вашей машине. Дополнительные функции принтера, сети и сканера рассматриваются в полном варианте Руководства пользователя, который можно найти на компакт-диске.

Просмотр документации

Просмотр документации (Windows®)

Для просмотра документации из меню Старт укажите Brother, MFL-Pro Suite из группы программ и щелкните Руководство пользователя.

Если программное обеспечение не установлено, доступ к документации обеспечивается по приведенным ниже инструкциям:

- 1 Включите компьютер. Установите приложенный компакт-диск Brother, обозначенный Windows[®], в привод компакт-дисков.
- При появлении экрана языка выберите язык.

При появлении экрана с названиями моделей щелкните название вашей модели. Появляется главное меню компакт-диска.



Если это окно не открывается, используйте Windows[®] Explorer для поиска и выполнения программы setup.exe из корневого каталога компакт-диска Brother.

- 4 Щелкните Документация.
- Щелкните документацию, которую вы желаете прочитать:
 - Руководство по быстрой установке: Инструкции по установке и инсталляции программного обеспечения.
 - Руководство пользователя:
 Руководство пользователя для операций в автономном режиме, Руководство пользователя по работе в сети и Руководство по использованию программного обеспечения.
 - Руководство по использованию PaperPort: программного обеспечения для управления документами.

Поиск инструкций для сканирования

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

Руководство по использованию программного обеспечения:

- Сканирование документа при помощи драйвера TWAIN - в Главе 2
- Сканирование документа при помощи драйвера WIA (Только для Windows[®] XP) - в Главе 2
- С использованием ControlCenter2 в Главе 3
- Сетевое сканирование (Для моделей со встроенной сетевой поддержкой) – в Главе 4

Руководство по использованию PaperPort®

 Инструкции для сканирования непосредственно из ScanSoft[®] PaperPort[®]

Просмотр документации (Macintosh[®])

1 Включите Macintosh®. Установите приложенный компакт-диск Brother, обозначенный Macintosh®, в привод компакт-дисков. Появится следующее окно.



- 2 Два раза щелкните значок **Documentation**.
- При появлении экрана языка два раза щелкните нужный вам язык.
- Дважды щелкните документацию, которую вы желаете прочитать:
 - Руководство по установке: Инструкции по установке и инсталляции программного обеспечения.
 - Руководство пользователя:
 Руководство пользователя для операций в автономном режиме, Руководство пользователя по работе в сети 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:

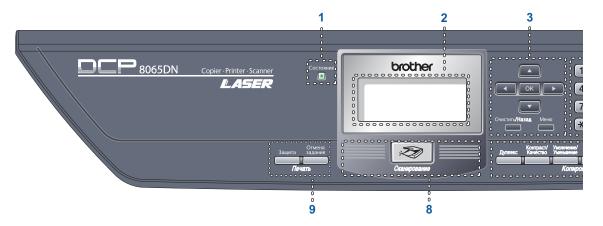
- Сканирование из Macintosh[®] в Главе 8 (Для Mac OS[®] 9.1-9.2/Mac OS[®] X 10.2.4 и выше)
- Использование ControlCenter2 в Главе 9 (Для Mac OS® X 10.2.4 и выше)
- Сканирование в сети в Главе 10 (Для Mac OS[®] X 10.2.4 и выше)

Presto!® Руководство пользователя PageManager®

■ Инструкции для сканирования непосредственно из Presto!® PageManager®

Панель управления

DCP-8060 и DCP-8065DN имеют одинаковые клавиши управления.



1 Лампочка состояния

Эта лампочка мигает и меняет цвет в зависимости от состояния машины.

2 ЖКД (жидкокристаллический дисплей)

Отображает сообщения для помощи в использовании машины.

3 Клавиши меню:

Меню

Дает доступ к главному меню.

Очистить/Назад

Стирает введенные данные или позволяет выйти из меню.

OK

Выбирает параметр.

⋖ или ▶

Выполняет прокрутку пунктов меню назад или вперед.

▲ или **▼**

Выполняет прокрутку меню и параметров.

4 Клавиатура набора номера

Используется для ввода текста.

5 Стоп/Выход

Останавливает операцию или обеспечивает выход из меню.

6 Старт

Запускает копирование или сканирование.

7 Клавиши копирования

Дуплекс (Только DCP-8065DN)

Для копирования на обеих сторонах бумаги можно выбрать двустороннее копирование.

Контраст/Качество (Только DCP-8065DN)

Позволяет менять качество или контраст для следующей копии.

Контраст (Только DCP-8060)

Позволяет менять контраст для следующей копии.

Качество (Только DCP-8060)

Позволяет менять качество для следующей копии.

Увеличение/Уменьшение

Уменьшает или увеличивает копии.

Выбор лотка

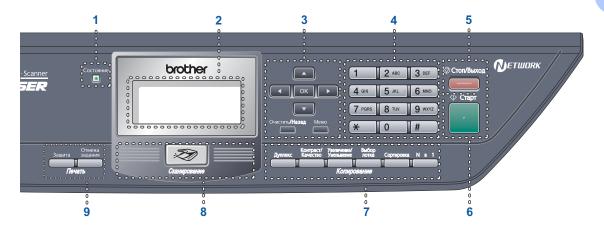
Позволяет выбирать лоток для использования для следующей копии.

Сортировка

Сортирует несколько копий с использованием автоподатчика.

N_R1

Можно разместить 2 или 4 страницы на одном листе.



8 Сканирование

Переключает машину в режим "Сканирование". (Более подробно о сканировании см. в *Руководстве по использованию программного обеспечения на компакт-диске*).

9 Клавиши "Печать"

Защита

При использовании блокировки функций для защиты можно переключать зарегистрированных пользователей, удерживая нажатой клавишу ◀ при нажатии Защита.

Данные, сохраненные в памяти, можно распечатать, вводя пароль из четырех цифр. (Более подробно об использовании клавиши "Защита" см. в Руководстве по использованию программного обеспечения на компакт-диске).

Отмена задания

Нажимайте эту клавишу для отмены задания печати и стирания данных из памяти машины.

Индикации лампочки состояния

Лампочка Состояние мигает и меняет цвет в зависимости от состояния машины.



Приведенные в таблице ниже индикации лампочки используются на рисунках в этой главе.

Лампочка				Состояние лампочки
				Лампочка выключена.
				Лампочка включена.
	Зеленая	Желтая	Красная	
				Лампочка мигает.
	Зеленая	Желтая	Красная	

Лампочка	Состояние машины	Описание	
	Спящий режим	Выключен выключатель электропитания машины или машина находится в спящем режиме.	
	Разогрев	Машина разогревается для печати.	
Зеленая			
	Готовность	Машина готова для печати.	
Зеленая			
->-	Прием данных	Машина получает данные с компьютера, обрабатывает данные в памяти или печатает данные.	
Желтая			
Желтая	Данные остаются в памяти	Данные для печати остаются в памяти машины.	
1	Ошибка работы	Выполните указанные ниже операции.	
- -		1. Выключите выключатель электропитания.	
Красная		2. Подождите несколько секунд, затем снова включите его и попытайтесь выполнить печать снова.	
		Если после повторного включения машины эта индикация появляется снова, обратитесь к дилеру Brother.	

l'annua a	Открыта крышка	Открыта передняя крышка или крышка блока термического закрепления тонера. Закройте крышку.	
Красная	Закончился тонер	Замените тонер-картридж новым.	
	Проблема с бумагой	Положите бумагу в лоток или устраните замятие бумаги. Проверьте сообщение на ЖКД.	
	Блокировка сканера	Проверьте, что освобожден рычаг блокировки сканера.	
	Прочее	Проверьте сообщение на ЖКД.	
	Мало памяти	Память заполнена.	

Примечание

Когда выключен выключатель электропитания машины или машина находится в спящем режиме, лампочка выключена.

Загрузка документов и бумаги

Загрузка документов

Все операции сканирования и копирования могут выполняться при помощи автоподатчика или стекла сканера.

Использование автоподатчика

Автоподатчик можно использовать для сканирования или копирования листов бумаги. Автоподатчик осуществляет подачу одного листа за раз.

При загрузке документа в автоподатчик проверьте, что чернила на документе полностью высохли.

Односторонний документ

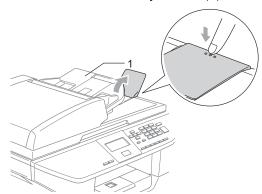
Документы должны иметь ширину от 148.0 до 215.9 мм (от 5.8 до 8.5 дюймов) и длину от 148.0 до 355.6 мм (от 5.8 до 14 дюймов) и иметь стандартную массу (80 г/м 2 (20 фунтов)).

Двусторонний документ (только DCP-8065DN)

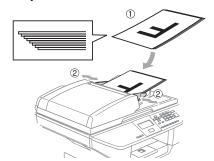
Двусторонние документы должны иметь ширину от 148.0 до 215.9 мм (от 5.8 до 8.5 дюймов) и длину от 148.0 до 297.0 мм (от 5.8 до 11.7 дюймов).

Информация о емкости автоподатчика приводится в *Технические* характеристики на стр. 91.

1 Откройте откидной выходной лоток автоподатчика документов (1).



- 2 Хорошо расправьте листы.
- 3 Вставьте документы лицевой стороной вверх верхним краем вперед в автоподатчик так, чтобы почувствовать, что они прикоснулись к подающему ролику.
- 4 Отрегулируйте направляющие для бумаги так, чтобы они соответствовали ширине ваших документов.



Осторожно

Для предупреждения повреждения машины при использовании автоподатчика не тяните подаваемый документ.

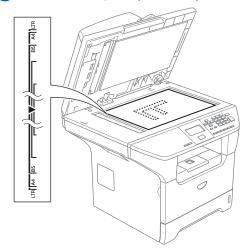
По сканированию нестандартных документов см. *Использование стекла сканера* на стр. 11.

Использование стекла сканера

Стекло сканера можно использовать для сканирования или копирования страниц книги или отдельных листов бумаги. Документы могут иметь ширину до 215.9 мм и длину до 355.6 мм (8.5 дюймов ширины на 14 дюймов длины).

Для использования стекла сканера автоподатчик должен быть пустым.

Поднимите крышку для документов.



- По указателям с левой стороны отцентруйте документ лицевой стороной вниз на стекле сканера.
- Закройте крышку для документов.

ОСТОРОЖНО

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

Разрешенная к применению бумага и другие материалы для печати

Качество печати может зависеть от используемого типа бумаги.

Можно использовать следующие материалы для печати: обычная бумага, пленки, наклейки или конверты.

Для обеспечения наилучших результатов соблюдайте приведенные ниже инструкции:

- Используйте бумагу, предназначенную для копирования на обычной бумаге.
- Используйте бумагу массой от 75 до 90 г/м² (от 20 до 24 фунтов).
- Используйте наклейки и пленки, предназначенные для лазерных принтеров.
- При использовании пленок для предупреждения смазывания или замятия немедленно снимайте каждый лист.
- Перед извлечением бумаги после печати из выходного лотка дайте ей остыть.
- Используйте бумагу с длинным волокном с нейтральным Ph и содержанием влаги ок. 5%.

Рекомендуемый материал для печати

Для обеспечения наивысшего качества печати рекомендуем использовать следующую бумагу.

Тип бумаги	Характеристика	
Обычная	Xerox Premier 80 г/м ²	
бумага	Xerox Business 80 г/м ²	
	M-real DATACOPY 80 г/м ²	
Бумага из вторсырья	Xerox Recycled Supreme	
Пленки	3M CG 3300	
Наклейки	Avery laser label L7163	

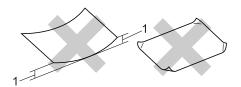
Хранение и использование материала для печати

- Храните бумагу в оригинальной запечатанной упаковке. Бумага должна храниться на ровной поверхности вдали от источников влаги, прямого солнечного света и высоких температур.
- Старайтесь не прикасаться к поверхностям пленок, так как это может снизить качество печати.
- Используйте только пленки, рекомендованные для лазерной печати.
- Используйте конверты только с хорошо выраженными складками.

$\mathcal S$ He

Неправильная настройка

Не используйте следующие типы бумаги, так как они приводят к возникновению проблем при подаче бумаги: поврежденная, закрученная, сморщенная бумага, бумага с покрытием, с ярко выраженной текстурой, неправильной формы или бумага, на которой уже выполнялась печать на принтере.



1 4 мм (0.08 дюйма) и больше

Вместимость лотка для бумаги

	Формат бумаги	Типы бумаги	Количество листов
Лоток для бумаги (лоток #1)	A4, Letter, Executive, A5, A6, B5 и B6	Обычная бумага, бумага из вторсырья и высокосортная бумага	до 250 [80 г/м ² (20 фунтов)]
		Пленки	до 10
обходной лоток	Ширина: от 69.9 до 215.9 мм (от 2.75 до 8.5 дюймов) Длина: от 116.0 до 406.4 мм (от 4.57 до 16.0 дюймов)	Обычная бумага, бумага из вторсырья, высокосортная бумага, конверт и наклейки	до 50 [80 г/м ² (20 фунтов)]
		Пленки	до 10
Лоток для бумаги (лоток #2)	A4, Letter, Executive, A5, B5 и, B6	Обычная бумага, бумага из вторсырья и высокосортная бумага	до 250 [80 г/м ²]

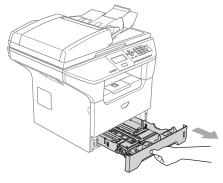
Загрузка бумаги и других материалов для печати

При печати на обычной бумаге от 60 до 105 г/м² (от 16 до 28 фунтов) или пленках для лазерной печати используйте лоток для бумаги.

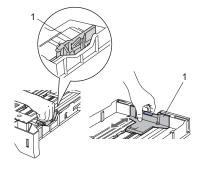
При печати на других типах материалов для печати используйте обходной лоток.

Загрузка бумаги

- 1 Откройте откидной лоток для выходящей бумаги.
- Полностью выдвиньте лоток для бумаги из машины.



Нажимая на синий рычаг отпускания направляющей для бумаги (1), переместите направляющие для бумаги по формату бумаги. Проверьте, что направляющие надежно установились в пазы.

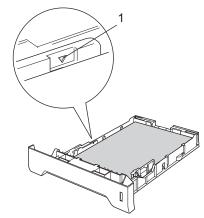


Хорошо расправьте пачку бумаги для предупреждения проблем при подаче.

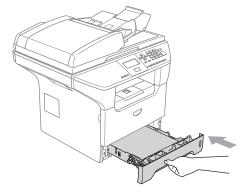


5 Поместите бумагу в лоток для бумаги верхним краем вперед стороной для печати вниз.

Проверьте, что бумага в лотке положена ровно и не достигает отметки максимального количества бумаги (1).



6 Надежно установите лоток для бумаги в машину.



Загрузка конвертов и других материалов для печати

При печати на конвертах, наклейках и толстой бумаге используйте обходной лоток.

1 Откройте обходной лоток и осторожно опустите его.



Выдвиньте подставку обходного лотка.



Поместите материал для печати в обходной лоток верхним краем вперед стороной для печати вверх.

Загрузка конвертов

Перед загрузкой прижмите углы и стороны конвертов с тем, чтобы сделать их как можно более плоскими.



• осторожно

Не используйте следующие типы конвертов, так как они приводят к возникновению проблем при подаче бумаги:

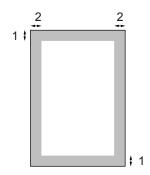
- 1 Мешковатые конверты.
- 2 Тисненые конверты (с выпуклой поверхностью).
- 3 Конверты с зажимами или скобами.
- 4 Конверты с печатью на внутренней стороне.



Область печати

Область печати для копий

Область печати машины начинается на расстоянии ок. 3 мм (0.12 дюймов) сверху и снизу и 2.05 мм (0.08 дюйма) с обеих сторон бумаги.



- 1 3 мм (0.12 дюйма)
- 2 2.05 мм (0.08 дюйма)



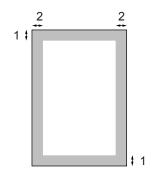
Примечание

Показанная выше область печати относится к одной копии или копии 1 в 1 при использовании бумаги формата А4. Область печати зависит от формата бумаги.

Область печати при печати с компьютера

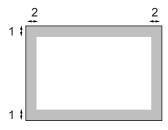
При использовании драйвера по умолчанию область печати меньше формата бумаги, как показано ниже.

Портрет



- **1** 4.23 мм (0.16 дюйма)
- **2** 6.01 мм (0.24 дюйма)

Пейзаж



- **1** 4.23 мм (0.16 дюйма)
- **2** 5 мм (0.19 дюйма)



[″]Примечание _____

Показанная выше область печати относится к формату бумаги А4. Область печати зависит от формата бумаги.

3

Общая настройка

Параметры бумаги

Тип бумаги

Задайте машину на тип используемой вами бумаги. Это обеспечит наивысшее качество печати.

- 1 Выберите один из следующих параметров:
 - Для задания типа бумаги для Рчн лтк нажмите Меню, 1, 1, 1.
 - Для задания типа бумаги для лоток#1 нажмите Меню, 1, 1, 2.
 - Для задания типа бумаги для лоток#2 нажмите Меню, 1, 1, 3, если установлен дополнительный лоток.



- 2 Нажмите ▲ или ▼ для выбора ТОНКАЯ, Обычная, Толстая, Более толстая, Плёнки или Бум из втрсырья. Нажмите ОК.
- Нажмите Стоп/Выход.

Примечание

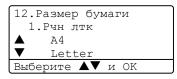
- Пленка не может быть выбрана для дополнительного лотка #2.
- Плёнки можно выбирать только если в качестве формата бумаги был выбран формат A4, Letter, Legal или Folio.

Формат бумаги

Для получения печатных копий можно использовать девять форматов бумаги: A4, Letter, Legal, Executive, A5, A6, B5, B6 и Folio.

Для правильной работы функций автоматического выбора лотка и автоформата вашей машины при изменении формата бумаги в лотке необходимо одновременно изменить и настройку формата бумаги.

- 1 Выберите один из следующих параметров:
 - Для задания формата бумаги для Рчн лтк нажмите **Меню**, **1**, **2**, **1**.
 - Для задания формата бумаги для лоток#1 нажмите **Меню**, **1**, **2**, **2**.
 - Для задания формата бумаги для лоток#2 нажмите **Меню**, **1**, **2**, **3**, если установлен дополнительный лоток.



- 2 Нажмите ▲ или ▼ для выбора A4, Letter, Legal, Executive, A5, A6, B5, B6, Folio или Любой. Нажмите ОК.
- 3 Нажмите Стоп/Выход.

Примечание

- Legal, Folio и Любой появляются только при выборе обходного лотка (Меню, 1, 2, 1).
- При выборе любой для формата бумаги для обходного лотка: Для параметра используемого лотка необходимо выбрать Только ручн лтк. При выполнении нескольких копий на одном листе нельзя использовать пункт выбора формата бумаги любой для обходного лотка. Необходимо выбирать одну из других имеющихся для обходного лотка опций формата бумаги.
- Формат А6 не может быть выбрана для дополнительного лотка #2.

Использование лотков в режиме "Копирование"

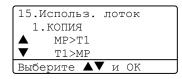
Можно изменить приоритетный лоток по умолчанию, который машина будет использовать для печати копий.

При выборе Только лоток#1, Только ручн лтк или Только лоток#2 ¹ машина забирает бумагу только из этого лотка. Если в выбранном лотке кончилась бумага, на ЖКД появляется нет бумаги. Загрузите бумагу в пустой лоток.

При выборе T1>T2>MP машина берет бумагу из лотка #1 до его опорожнения, затем — из лотка #2, а затем — из обходного лотка. При выборе MP>T1>T2 машина берет бумагу из обходного лотка до его опорожнения, затем — из лотка #1, затем — из лотка #2.

Для изменения параметра лотка выполните приведенные ниже инструкции:

1 Нажмите **Меню**, **1**, **5**, **1**.



2 Нажмите ▲ или ▼ для выбора

Только лоток#1, Только лоток#2 1 , Только ручн лтк, MP>T1>T2 1 или T1>T2 1 >MP. Нажмите **ОК**.

1 Только лоток#2 и Т2 появляются только если установлен дополнительный лоток.

3 Нажмите Стоп/Выход.

Примечание

- Если при загрузке документов из автоподатчика выбран MP>T1>T2 или T1>T2>MP, машина ищет лоток с наиболее подходящей бумагой и берет бумагу из этого лотка. Если ни в одном из лотков подходящей бумаги нет, машина берет бумагу из лотка с самым высоким приоритетом.
- При использовании стекла сканера документ копируется на бумагу из лотка с самым высоким приоритетом даже если в другом лотке имеется более подходящая бумага.

Использование лотков в режиме "Печать"

Можно изменить приоритет лотка по умолчанию, который машина будет использовать для печати с компьютера.

При выборе Только лоток#1, Только ручн лтк или Только лоток#2 ¹ машина забирает бумагу только из этого лотка. Если в выбранном лотке кончилась бумага, на ЖКД появляется нет бумаги. Загрузите бумагу в пустой лоток.

При выборе T1>T2>MP машина берет бумагу из лотка #1 до его опорожнения, затем—из лотка #2, а затем—из обходного лотка. При выборе MP>T1>T2 машина берет бумагу из обходного лотка до его опорожнения, затем—из лотка #1, затем—из лотка #2.

1 Нажмите **Меню**, **1**, **5**, **2**.



2 Нажмите ▲ или ▼ для выбора

Только лоток#1, Только лоток#2 1 , Только ручн лтк, MP>T1>T2 1 или T1>T2 1 >MP. **Нажмите ОК**.

1 Только лоток#2 и Т2 появляются только если установлен дополнительный лоток.

Примечание

- Настройка в драйвере принтера главнее настройки, сделанной с панели управления.
- Если панель управления задана на Только лоток#1, Только лоток#2, Только ручн лтк или MP>T1>T2, и в драйвере принтера вы выбираете 'Автовыбор', лотки будут использоваться следующим образом MP>T1>T2.

Если панель управления задана на ${\tt T1>T2>MP}$, и в драйвере принтера вы выбираете 'Автовыбор', использование лотков останется ${\tt T1>T2>MP}$.

Громкость, настройка

Громкость звукового сигнала

При включенном звуковом сигнале машина будет подавать сигнал при нажатии любой клавиши или при ошибке. Можно выбрать уровень громкости звонка из диапазона параметров от Высокая до Выкл...

Нажмите Меню, 1, 3.



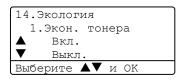
- Нажмите ▲ или ▼ для выбора Выкл., Низкая, Средняя или Высокая. Нажмите ОК.
- Нажмите Стоп/Выход.

Экологичность

Экономия тонера

Благодаря этой функции можно сэкономить тонер. При задании экономии тонера на Вкл. печать будет светлее. Настройка по умолчанию - Выкл..

1 Нажмите **Меню**, **1**, **4**, **1**.



- Нажмите ▲ или ▼ для выбора Вкл. (или Выкл.). Нажмите ОК.
- 3 Нажмите Стоп/Выход.

Спящий режим

Настройка "Спящий режим" сокращает потребление электроэнергии за счет выключения блока термического закрепления тонера в машине во время ее простоя.

Можно выбрать время простоя машины (от 00 до 99 минут) до ее переключения в спящий режим. Когда машина принимает данные с компьютера или делает копию, таймер сбрасывается. Настройка по умолчанию - 05 минут.

Когда машина находится в спящем режиме, на дисплее представляется Ожидание. При печати или копировании в спящем режиме будет наблюдаться небольшая задержка ввиду того, что должен нагреться блок термического закрепления тонера.

1 Нажмите **Меню 1**, **4**, **2**.

```
14.Экология
2.Время ожид.
Врем.ожид.:05 Мин
Введ. и нажм. ОК
```

- Введите продолжительность простоя машины до ее переключения в спящий режим (от 00 до 99). Нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите Стоп/Выход.

Для отключения спящего режима одновременно нажмите Защита и Отмена задания в ②. Нажмите ▲ или ▼ для выбора Выкл. (или Вкл.). Нажмите ОК.



При выключении спящего режима этот параметр будет подключаться в следующий раз, когда машина будет делать копии, выполнять печать или выключаться и снова включаться.

Выключение лампы сканера

Для повышения ресурса лампы сканера и снижения потребления электроэнергии эта лампа остается включенной в течение 16 часов, после чего автоматически выключается.

Для выключения лампы сканера вручную одновременно нажмите клавиши ◀ и ▶. Лампа сканера будет выключена до тех пор, пока функция сканирования не будет использована снова.



Регулярное выключение этой лампы приведет к снижению ее ресурса.

Контраст ЖКД

Для того, чтобы ЖКД представлялся светлее или темнее, можно изменить контраст.

1 Нажмите Меню, 1, 6.

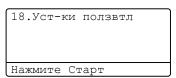


- Для того, чтобы сделать ЖКД темнее, нажмите ▶. Для того, чтобы сделать ЖКД светлее, нажмите ◄. Нажмите ОК.
- Нажмите Стоп/Выход.

Перечень пользовательских настроек

Можно распечатать перечень запрограммированных вами настроек.

Нажмите Меню, 1, 8.



2 Нажмите Старт.

Функции защиты

Защита

Блокировка функций

Блокировка функций для защиты позволяет ограничить открытый доступ к некоторым операциям (копирование, сканирование и PCprint). Эта функция также не позволяет пользователям менять параметры машины по умолчанию, ограничивая доступ к параметрам меню.

Для включения блокировки функций требуется отключение по меньшей мере одной функции.

Доступ к закрытым операциям может ограничиваться путем создания зарегистрированного пользователя. Для использования машины зарегистрированные пользователи должны выбрать сохраняемое в памяти имя и ввести пароль.

Внимательно запишите пароль. Если вы его забудете, звоните своему дилеру Brother или в Сервисную службу Brother.

Примечание

- Можно задать до 25 индивидуальных пользователей и одного незарегистрированного пользователя.
- При задании незарегистрированного пользователя можно ограничить одну или несколько функций машины для всех пользователей, не имеющих пароля.
- Задавать ограничения и вносить изменения для каждого пользователя могут только администраторы.
- При отключении PCprint задания печати с компьютера будут стираться без предупреждения.

Задание пароля для администратора

Задаваемый при помощи этих операций пароль – пароль для администратора. Этот пароль используется для задания пользователей и включения или выключения блокировки функций. См. Настройка зарегистрированных пользователей на стр. 23 и Включение/отключение блокировки функций на стр. 24.

1 Нажмите **Меню**, **1**, **7**.

17. Блок. настроек

Нов. пароль: хххх
Введ. и нажм. ОК

- 2 Введите пароль номер из четырех цифр. Нажмите **ОК**.
- 3 Снова введите пароль, когда на ЖКД будет представлено Повтор:. Нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите Стоп/Выход.

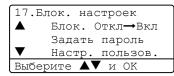
Настройка незарегистрированного пользователя

Можно задать незарегистрированного пользователя. Незарегистрированные пользователи не должны вводить пароль.

Примечание

Необходимо отключить по меньшей мере одну функцию.

1 Нажмите **Меню**, **1**, **7**.



- Нажмите ▲ или ▼ для выбора Настр. пользов.. Нажмите ОК.
- Введите пароль администратора.
 Нажмите **ОК**.

```
17. Блок. настроек
Настр. пользов.

Для всех

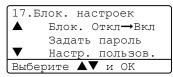
Пользователь01
Выберите ▲▼ и ОК
```

- Нажмите ▲ или ▼ для выбора для всех. Нажмите ОК.
- Нажмите ▲ или ▼ для выбора Вкл. или Выкл. для копирования. Нажмите ОК. После настройки копирования повторите эту операцию для сканирования и PCprint ¹. Нажмите ОК.
 - Можно задать PCprint только для незарегистрированного пользователя.
- 6 Нажмите Стоп/Выход.

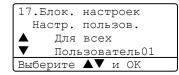
Настройка зарегистрированных пользователей

Можно задать пользователей с ограничениями и паролем.

1 Нажмите **Меню**, **1**, **7**.



- Нажмите ▲ или ▼ для выбора Настр. пользов.. Нажмите ОК.
- 3 Введите пароль администратора. Нажмите **ОК**.



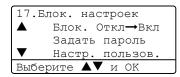
- 4 Нажмите ▲ или ▼ для выбора Пользователь 01. Нажмите ОК.
- Для ввода имени пользователя используйте клавиатуру набора номера. (См. Ввод текста на стр. 90). Нажмите ОК.
- 6 Введите пароль пользователя из четырех цифр. Нажмите **ОК**.
- Пажмите ▲ или ▼ для выбора Вкл. или Выкл. для копирования. Нажмите ОК. После настройки копирования повторите эту операцию для сканирования. Нажмите ОК.
- Повторяйте операции с 4 по 7 для ввода каждого отдельного пользователя и пароля.
- 9 Нажмите Стоп/Выход.

Включение/отключение блокировки функций

Если при выполнении приведенных ниже инструкций вводится неправильный пароль, на ЖКД будет представлено Неверный пароль. Введите правильный пароль.

Включение блокировки функций

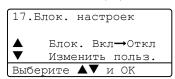
Нажмите Меню, 1, 7.



- Нажмите ▲ или ▼ для выбора Блок. Откл→Вкл. Нажмите ОК.
- 3 Введите свой пароль администратора из четырех цифр. Нажмите **ОК**.

Выключение блокировки функций для безопасности

1 Нажмите **Меню**, **1**, **7**.



- Нажмите ▲ или ▼ для выбора Блок. Вкл→Откл. Нажмите ОК.
- 3 Введите свой пароль администратора из четырех цифр. Нажмите **ОК**.

Переключение пользователей

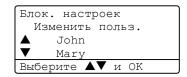
Этот параметр позволяет входить в машину зарегистрированному пользователю при включенной блокировке функций.



Примечание

После того, как зарегистрированный пользователь закончит пользоваться машиной, она вернется в режим незарегистрированных пользователей через одну минуту.

 При нажатии Защита удерживайте нажатой ◀.



- Нажмите ▲ или ▼ для выбора зарегистрированного имени входящего в систему пользователя. Нажмите ОК.
- 3 Введите свой пароль из четырех цифр. Нажмите **ОК**.

Раздел II



Копирование

Копирование

26

5 Копирование

Порядок копирования

Изготовление одной копии

- 1 Вставьте документ.
- 2 Нажмите Старт.

Изготовление нескольких копий

- 1 Вставьте документ.
- 2 С клавиатуры набора номера введите необходимое число копий (до 99).
- 3 Нажмите Старт.



Для сортировки копий нажмите Сортировка (См. Сортировка копий с использованием автоподатчика на стр. 33.)

Остановка копирования

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

Возможности копирования

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

(DCP-8060)



(DCP-8065DN)



Машина возвращается к настройкам по умолчанию по истечении 60 секунд после завершения копирования.

Изменение качества копии

Можно делать выбор из ряда настроек качества. Настройка по умолчанию - Авто.

■ ABTO

Автоматический – это рекомендуемый режим для обычных распечаток. Подходит для документов, содержащих текст и фотографии.

■ Текст

Подходит для документов, содержащих только текст.

■ Фото

Подходит для копирования фотографий.

Для *временного* изменения настройки качества выполните приведенные ниже инструкции:

- 1 Вставьте документ.
- 2 С клавиатуры набора номера введите необходимое число копий (до 99).
- 3 (DCP-8060) Нажмите **Качество**. (DCP-8065DN) Нажмите **Контраст/Качество**. Затем нажмите ▲ или ▼ для выбора Качество. Нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите ◀ или ▶ для выбора Авто, Текст или Фото. Нажмите ОК.
- Нажмите Старт.

Для изменения настройки по умолчанию выполните приведенные ниже инструкции:

1 Нажмите **Меню**, **2**, **1**.



- Нажмите ▲ или ▼ для выбора качества копии. Нажмите ОК.
- 3 Нажмите Стоп/Выход.

Изменение разрешения копии текста

Можно изменить разрешение копии текста на $1200 \times 600~\text{т/д}$, если вы выбрали Текст из вариантов **Качество** или **Контраст/Качество**, и выполнять копии в масштабе 1:1 с использованием стекла сканера. Для изменения разрешения копии текста выполните приведенные ниже инструкции:

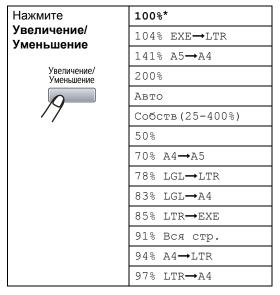
- Положите документ на стекло сканера.
- 2 Нажмите Меню, 2, 2.



- З Нажмите ▲ или ▼ для выбора разрешения копии текста. Нажмите ОК.
- 4 Нажмите Стоп/Выход.

Увеличение или уменьшение копируемого изображения

Можно выбрать следующие проценты увеличения или уменьшения:



Собств (25-400%) позволяет вводить процент от 25% до 400%.

"Авто" задает машину на расчет процента уменьшения так, чтобы он наилучшим образом подошел к формату бумаги.

Для увеличения или уменьшения следующей копии выполните приведенные ниже инструкции:

- 1 Вставьте документ.
- 2 С клавиатуры набора номера введите необходимое число копий (до 99).
- **3** Нажмите **Увеличение/Уменьшение**.
- 4 Нажмите **Увеличение/Уменьшение** или **▶**.
- Быберите один из следующих параметров:
 - Нажмите ▲ или ▼ для выбора необходимого процента увеличения или уменьшения. Нажмите ОК.
 - Нажмите ▲ или ▼ для выбора Собств (25-400%). Нажмите ОК. Используйте клавиатуру набора номера для ввода процента увеличения или уменьшения от 25% до 400%. (Например, нажмите 5 3 для ввода 53%). Нажмите ОК.
- 6 Нажмите Старт.

Примечание

- Настройка "Авто" доступна только при загрузке из автоподатчика.
- Возможности расположения страницы "2 в 1 (портр)", "2 в 1 (пейз.)", "4 в 1 (портр)", "4 в 1 (пейз.)" или плакат не работают в режиме "Увеличение/Уменьшение". (портр) означает "Портрет", (пейз.) "Пейзаж".

Выполнение нескольких копий на одном листе ("N в 1") или плаката

При помощи функции нескольких копий на одном листе ("N в 1") можно уменьшить количество бумаги, используемой для копирования. Это позволяет копировать две или четыре страницы на один лист, экономя бумагу.

Можно также изготовить плакат. При выборе функции плаката машина делит документ на секции, затем увеличивает секции, которые можно собрать в плакат. Если необходимо напечатать плакат, используйте стекло сканера.

Внимание

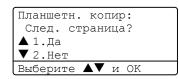
- Проверьте, что формат бумаги задан на Letter, A4, Legal или Folio.
- (портр) означает "Портрет", а (пейз.) -"Пейзаж".
- Функция "Увеличение/Уменьшение" не работает для копирования "N в 1" и плаката.
- За один раз можно изготовить только одну копию плаката.
- Вставьте документ.
- 2 С клавиатуры набора номера введите необходимое число копий (до 99).
- 3 Нажмите N в 1.
- 4 Нажмите ▲ или ▼ для выбора
 2 в 1 (портр), 2 в 1 (пейз.),
 4 в 1 (портр), 4 в 1 (пейз.),
 Плакат (3 х 3) или
 Откл. (1 в 1).
 Нажмите ОК.

б Нажмите **Старт** для сканирования страницы.

Если вы изготавливаете плакат или поместили документ в автоподатчик, машина сканирует страницы и начинает печать.

При использовании стекла сканера переходите к **6**.

6 После того, как машина отсканирует страницу, нажмите **1** для сканирования следующей страницы.

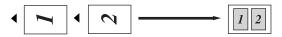


- Положите следующую страницу на стекло сканера. Нажмите ОК. Повторяйте ⑥ и ⑦ для каждой страницы компоновки.
- 8 После того, как будут отсканированы все страницы, нажмите **2** для завершения.

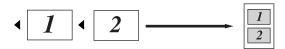
При копировании из автоподатчика:

Вставьте документ лицевой стороной вверх в направлении, показанном ниже:

■ 2 в 1 (портр)



■ 2 в 1 (пейз.)



■ 4 в 1 (портр)



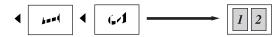
■ 4 в 1 (пейз.)



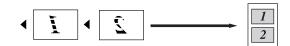
При копировании со стекла сканера:

Положите документ лицевой стороной вниз в направлении, показанном ниже:

■ 2 в 1 (портр)



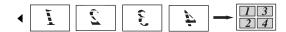
■ 2 в 1 (пейз.)



■ 4 в 1 (портр)

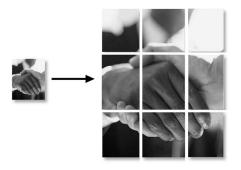


■ 4 в 1 (пейз.)



■ Плакат (3x3)

Можно сделать копию фотографии формата плаката.

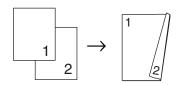


Двустороннее копирование (только DCP-8065DN)

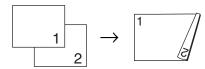
Если вы желаете автоматически скопировать двухсторонний документ при помощи функции двустороннего копирования, поместите документ в автоподатчик.

Двустороннее копирование

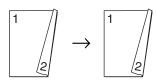
■ Односторонняя → Двусторонняя Портрет



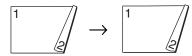
Пейзаж



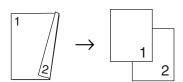
■ Двусторонняя → Двусторонняя Портрет



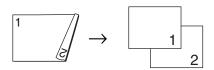
Пейзаж



■ Двусторонняя → Односторонняя Портрет



Пейзаж



- 1 Вставьте документ.
- 2 С клавиатуры набора номера введите необходимое число копий (до 99).
- З Нажмите Дуплекс и ▲ или ▼ для выбора 1стор. → 2стор., 2стор. → 2стор. или 2стор. → 1стор..



Нажмите ОК.

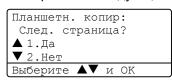
4 Нажмите **Старт** для сканирования документа.



Двустороннее копирование двустороннего документа формата Legal из автоподатчика невозможно.

При использовании стекла сканера переходите к **6**.

5 После того, как машина отсканирует страницу, нажмите 1 для сканирования следующей страницы.

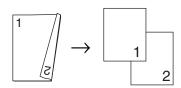


- 6 Положите следующую страницу на стекло сканера. Нажмите **ОК**. Повторяйте **6** и **6** для каждой страницы компоновки.
- 7 После того, как будут отсканированы все страницы, нажмите **2** в **5** для завершения.

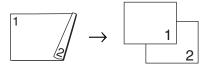
Дополнительное двустороннее копирование

 ■ Дополнительно двусторонняя → односторонняя

Портрет

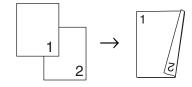


Пейзаж

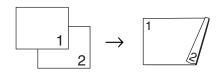


 ■ Дополнительно односторонняя → двусторонняя

Портрет



Пейзаж

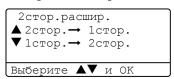


- 1 Вставьте документ.
- 2 С клавиатуры набора номера введите необходимое число копий (до 99).
- З Нажмите Дуплекс и ▲ или ▼ для выбора Расширенные.



Нажмите ОК.

4 Нажмите ▲ или ▼ для выбора 2стор. → 1стор. или 1стор. → 2стор.. Нажмите ОК.



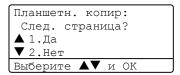
5 Нажмите **Старт** для сканирования документа.



Двустороннее копирование двустороннего документа формата Legal из автоподатчика невозможно.

При использовании стекла сканера переходите к **6**.

6 После того, как машина отсканирует страницу, нажмите 1 для сканирования следующей страницы.



- Положите следующую страницу на стекло сканера. Нажмите ОК. Повторяйте ⑤ и ⑦ для каждой страницы компоновки.
- 8 После того, как будут отсканированы все страницы, нажмите **2** в **6** для завершения.

Сортировка копий с использованием автоподатчика

Можно выполнять сортировку нескольких копий. Страницы будут укладываться стопкой в порядке 1 2 3, 1 2 3, 1 2 3 и т. д.

- 1 Вставьте документ.
- 2 С клавиатуры набора номера введите необходимое число копий (до 99).
- 3 Нажмите Сортировка.
- 4 Нажмите Старт.

Настройка контраста

Контраст

Для того, чтобы сделать изображение четче и ярче, отрегулируйте контраст.

Для временного изменения настройки контраста выполните приведенные ниже инструкции:

- 1 Вставьте документ.
- 2 С клавиатуры набора номера введите необходимое число копий (до 99).
- (DCP-8060) Нажмите **Контраст**. (DCP-8065DN) Нажмите **Контраст/Качество**. Затем нажмите ▲ или ▼ для выбора Контраст. Нажмите **ОК**.



- Для увеличения или уменьшения контраста нажмите ◀ или ▶.
 Нажмите ОК
- 5 Нажмите Старт.

Для изменения настройки по умолчанию выполните приведенные ниже инструкции:

1 Нажмите **Меню**, **2**, **3**.



- Нажмите ◀ или ▶ для изменения контраста. Нажмите ОК.
- З Нажмите Стоп/Выход.

Выбор лотка

Используемый лоток можно изменить только для следующей копии.

- Вставьте документ.
- 2 С клавиатуры набора номера введите необходимое число копий (до 99).
- Нажмите Выбор лотка.



- Нажмите ◀ или ▶ для выбора используемого лотка. Нажмите ОК.
- 5 Нажмите Старт.

Нажмите	MP>T1 или M>T1>T2
Выбор лотка	Т1>МР или Т1>Т2>М
	#1 (XXX)*
	#2 (XXX)*
	MP(XXX)*

* XXX – формат бумаги, заданный в **Меню**, **1. 2.**

Примечание

- Т2 и #2 появляются только если установлен дополнительный лоток для бумаги.
- Для изменения настройки выбора лотка см. Использование лотков в режиме "Копирование" на стр. 18

Сообщение о нехватке памяти

При переполнении памяти при изготовлении копий сообщение на дисплее даст вам указания по следующему этапу.

При получении сообщения Мало памяти при сканировании последующей страницы можно или нажать Старт для копирования отсканированных до сих пор страниц, или нажать Стоп/Выход для отмены операции.

Если у вас заканчивается память, ее можно добавить. См. *Плата* памяти на стр. 46.

Раздел III



Программное обеспечение

Программные и сетевые функции

36

6

Программные и сетевые функции

Руководство пользователя на компактдиске содержит Руководство по использованию программного обеспечения и Руководство пользователя по работе в сети с описанием функций, которые обеспечиваются при подключении к компьютеру (например, печать и сканирование).

■ Печать

(Для Windows[®] см. главу 1 в Руководстве по использованию программного обеспечения на компакт-диске).

(Для Macintosh® см. главу 7 в Руководстве по использованию программного обеспечения на компакт-диске).

Сканирование

(Для Windows[®] см. главу 2 в Руководстве по использованию программного обеспечения на компакт-диске).

(Для Macintosh[®] см. главу 8 в Руководстве по использованию программного обеспечения на компакт-диске).

■ ControlCenter2

(Для Windows[®] см. главу 3 в Руководстве по использованию программного обеспечения на компакт-диске).

(Для Macintosh® см. главу 9 в Руководстве по использованию программного обеспечения на компакт-диске).

■ Сетевая печать (только DCP-8065DN)

(См. Руководство пользователя по работе в сети на компакт-диске).

■ Сетевое сканирование (только DCP-8065DN).

(Для Windows[®] см. главу 4 в Руководстве по использованию программного обеспечения на компакт-диске).

(Для Macintosh[®] см. главу 10 в Руководстве по использованию программного обеспечения на компакт-диске).

Примечание

См. Доступ к полному Руководству пользователя на стр. 3.

Раздел IV



Приложения

Безопасность и правовые вопросы	38
Опции	46
Устранение неисправностей и текущий у	уход 48
Меню и функции	82
Технические характеристики	91
Глоссарий	101



Безопасность и правовые вопросы

Выбор места для аппарата

Устанавливайте машину на плоскую, устойчивую поверхность без вибраций. Устанавливайте машину рядом со стандартной заземленной электрической розеткой. Выбирайте место, где температура сохраняется в пределах 10° и 32.5° С.

- Проверьте, что ведущий к машине кабель не может вызвать падения.
- Старайтесь не устанавливать машину на ковер.
- Не устанавливайте ее рядом с нагревателями, воздушными кондиционерами, водой, химикатами или холодильниками.
- Не допускайте воздействия на машину прямых солнечных лучей, повышенных температур, влаги или пыли.
- Не подключайте машину к электрическим розеткам с настенными выключателями или автоматическими таймерами или в одной цепи с мощными устройствами, которые могут вызвать нарушение подачи электропитания.
- Старайтесь не устанавливать машину рядом с источниками наводок, например, динамиками или базовыми станциями беспроводных телефонов.







Важная информация

Меры предосторожности

Читайте эти инструкции перед началом любых работ по техобслуживанию и сохраните их для справки в будущем.

- Не используйте эту машину рядом с водой или во влажной среде.
- Старайтесь не использовать данную машину во время грозы. Существует небольшая опасность удара током от молнии.
- Не рекомендуем использовать удлинитель.
- При повреждении любого кабеля отключите машину и обратитесь к дилеру Brother.
- Не кладите на машину какие-либо предметы и не загораживайте вентиляционные отверстия.
- Не используйте рядом с машиной огнеопасные вещества. Это может привести к пожару или поражению током.
- Эта машина должна подключаться к расположенному поблизости заземленному источнику переменного тока в диапазоне, указанном на бирке с номинальными характеристиками. НЕ подключайте машину к источнику постоянного тока. При возникновении сомнений обращайтесь к квалифицированному электрику.

Λ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



Перед очисткой внутренней части машины выньте штепсель кабеля питания из электрической розетки.



Не прикасайтесь к штепселю мокрыми руками. При этом вас может ударить током.

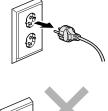


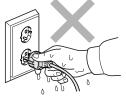
Всегда проверяйте, что штепсель вводится до конца.



Непосредственно после использования машины некоторые внутренние ее части остаются чрезвычайно горячими. При открытии передней или задней крышки машины НЕ прикасайтесь к частям, выделенным на рисунке.

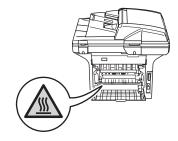
Аппарат для термического закрепления тонера обозначен знаком предупреждения об опасности. НЕ снимайте и НЕ повреждайте эту наклейку.











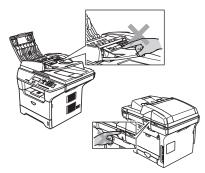




Для предупреждения травм не кладите руки на край машины под крышку для документа, как показано на рисунке.

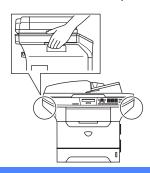


Для предупреждения травм НЕ допускайте попадания пальцев рук в зоны, показанные на рисунках.



НЕ используйте пылесос для сбора просыпавшегося тонера. При этом тонер может загореться внутри пылесоса, что может привести к пожару. Собирайте тонер сухой, не оставляющей ворса тряпкой, и выбрасывайте в соответствии с местными нормами.

При перемещении машины берите ее за предусмотренные ручки. Вначале проверьте, что были отсоединены все кабели.



Важная информация

Технические требования МЭК 60825-1

Данная машина является изделием с классом лазера 1 по определению технических требований МЭК 60825-1. Представленная ниже наклейка присутствует на машине в странах, где она требуется.

Данная машина в сканирующем устройстве имеет лазерный диод класса 3B, испускающий невидимое лазерное излучение. Ни при каких обстоятельствах не разрешается открывать сканер.



Лазерный диод

Длина волны: 770 - 810 нм

Выходная мощность: :макс. 5 мВт

Класс лазера: класс 3В



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Использование управляющих, регулирующих устройств, а также выполнение процедур, отличных от указанных в данном руководстве, может привести к воздействию опасной радиации.

Отключение аппарата

Данный аппарат должен устанавливаться рядом с легкодоступной электрической розеткой. В аварийной ситуации необходимо отключить кабель питания от электрической розетки для полного отключения электропитания.

Информация по монтажу

Если необходимо заменить плавкий предохранитель штепселя, устанавливайте плавкий предохранитель, утвержденный ASTA, по BS1362, с теми же номинальными характеристиками, что и изначальный.

Всегда ставьте на место крышку плавких предохранителей. Запрещается использовать штепсель без крышки. При возникновении любых сомнений вызывайте квалифицированного электрика. Внимание – Принтер должен заземляться.

Проводники силового провода имеют цвета, соответствующие следующему коду:

Желто-зеленый: Заземление

Синий: Нейтраль

Коричневый: Под напряжением

Подключение к локальной сети



Осторожно

НЕ подключайте данную машину к локальной сети, подверженной воздействию перенапряжений.

Радиопомехи

Настоящее изделие соответствует EN55022 (Публикация CISPR 22)/Класс В. При подключении машины к компьютеру проверьте, что вы используете следующие соединительные кабели.

- 1 Экранированный кабель параллельного интерфейса с витой парой с маркировкой "соответствует IEEE 1284". Этот кабель должен иметь длину не более 2,0 метров.
- 2 Кабель USB должен иметь длину не более 2.0 метров.

Инструкции по технике безопасности

- 1 Прочтите все эти инструкции.
- 2 Сохраните их для использования в будущем.
- 3 Соблюдайте все предупреждения и инструкции, приведенные на аппарате.
- 4 Перед очисткой внутренней части машины отключайте ее от настенной розетки. Не используйте жидкие или аэрозольные чистящие средства. Используйте для очистки влажную тряпку.
- 5 Не устанавливайте данный аппарат на неустойчивую тележку, стеллаж или стол. Аппарат может упасть, в результате чего он может быть серьезно поврежден.
- 6 Щели и отверстия в задней и нижней части корпуса предназначены для вентиляции. Для обеспечения надежной работы устройства и для его защиты от перегрева эти отверстия не должны загораживаться или закрываться. Эти отверстия никогда не должны закрываться, что может произойти при установке аппарата на кровать, диван, ковер и другую. подобную поверхность. Запрещается устанавливать данный аппарат вблизи или над радиатором или нагревателем. Запрещается устанавливать данный аппарат в ниши, если при этом не обеспечивается соответствующая вентиляция.
- 7 Эта машина должна подключаться к источнику переменного тока в диапазоне, указанном на бирке с номинальными характеристиками. НЕ подключайте машину к источнику постоянного тока. При возникновении сомнений обращайтесь к квалифицированному электрику.
- 8 Данное изделие имеет 3-хпроводный штепсель заземленного типа. Этот штепсель может быть подключен только к электрической розетке заземленного типа. Это является характеристикой безопасности. Если вы не можете вставить штепсель в розетку, вызовите электрика для замены устаревшей розетки. Не принимайте меры для того, чтобы штепсель заземленного типа не мог выполнять свои функции.
- 9 Используйте только кабель питания, поставленный в комплекте с данной машиной.
- 10 Не допускайте, чтобы на кабеле питания что-то стояло. Не устанавливайте данный аппарат в месте, где по кабелю питания могут проходить люди.
- 11 Не ставьте спереди машины что-то, что может вызвать блокировку отпечатанных страниц.
- 12 Перед тем, как забирать листы, дождитесь, пока они выйдут из машины.
- 13 Отключайте аппарат от электрической розетки и обращайтесь к уполномоченному техническому персоналу Brother в следующих случаях:
 - При повреждении или износе кабеля питания.
 - При разлитии на аппарат жидкости.
 - После воздействия на аппарат дождя или воды.
 - Если при соблюдении инструкций по эксплуатации данная машина плохо работает. Выполняйте регулировки только с помощью тех регуляторов, которые рассматриваются в инструкциях по эксплуатации. Неправильная регулировка других регуляторов может привести к повреждению машины и для восстановления ее нормальной работоспособности часто требуется проведение больших работ квалифицированным специалистом.

- Если данный аппарат упал или был поврежден его корпус.
- При наличии значительных изменений рабочих характеристик, что указывает на необходимость проведения ремонта.
- 14 Для защиты аппарата от скачков напряжения рекомендуем использовать силовое защитное устройство (сетевой фильтр).
- 15 Для снижения опасности пожара, удара током и травмирования людей выполняйте следующие требования:
 - Не используйте данный аппарат рядом с устройствами, в которых используется вода, бассейнами или во влажном подвале.
 - Не используйте данную машину во время грозы (существует небольшая опасность удара тока от молнии) или для сообщения об утечке газа вблизи утечки.

Торговые марки

Логотип Brother – это зарегистрированная торговая марка Brother Industries, Ltd.

Brother – это зарегистрированная торговая марка Brother Industries, Ltd.

Multi-Function Link – это зарегистрированная торговая марка Brother International Corporation.

Windows и Microsoft – это зарегистрированные торговые марки компании Microsoft в США и других странах.

Macintosh и TrueType – это зарегистрированные торговые марки компании Apple Computer, Inc.

PaperPort – это зарегистрированная торговая марка ScanSoft, Inc.

Presto! PageManager – это зарегистрированная торговая марка NewSoft Technology Corporation.

BROADCOM, SecureEasySetup и SecureEasySetup – это торговые или зарегистрированные марки Broadcom Corporation в США и/или других странах.

Java и все торговые знаки и логотипы на базе Java – это торговые или зарегистрированные марки Sun Microsystems, Inc. в США и других странах.

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

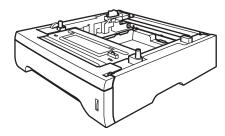
Все остальные торговые марки и наименования изделий, упомянутые в этом Руководстве пользователя, Руководстве по использованию программного обеспечения и в Руководстве пользователя по работе в сети, являются зарегистрированными торговыми марками соответствующих компаний.

Опции

Дополнительный лоток для бумаги (LT-5300)

Может устанавливаться дополнительный нижний лоток, способный разместить до 250 листов бумаги 80 г/м² (20 фунтов).

При установленном дополнительном лотке машина может содержать до 550 листов обычной бумаги. Если вы желаете приобрести дополнительный нижний лоток, обратитесь к дилеру Brother.



По настройке см. Руководство пользователя, поставляемое вместе с нижним лотком.

Плата памяти

Эта машина имеет стандартную память в 32 Мб и гнездо для расширения памяти. За счет установки двойных линейных модулей памяти (DIMM) память можно расширить до 544 Мб. При добавлении дополнительной памяти повышаются рабочие характеристики как копировального устройства, так и принтера.

Типы DIMM

Можно установить следующие типы модулей DIMM:

- 128 M6 Buffalo Technology VN133-D128 / VN133-X128
- 256 M6 Buffalo Technology VN133-D256
- 512 M6 Buffalo Technology VN133-D512
- 64 Mб TechWorks 12165-0004
- 128 M6 TechWorks 12462-0001
- 256 M6 TechWorks 12485-0001
- 512 M6 TechWorks 12475-0001

- Для получения более подробной информации посетите сайт Buffalo Technology http://www.buffalotech.com.
- Для получения более подробной информации посетите сайт Techworks http://www.techworks.com.

Как правило, модуль DIMM должен иметь следующие характеристики:

Тип: 144 вывода и выход 64 бит

Задержка CAS: 2

Тактовая частота: 100 МГц и выше Емкость: 64, 128, 256 или 512 Мб Высота: 1.25 дюймов (31.75 мм)

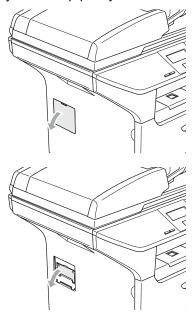
Тип барабана: SDRAM 2 Bank Может использоваться SDRAM.



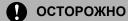
- Некоторые модули DIMM могут не работать с машиной.
- За более подробной информацией обращайтесь к дилеру Brother.

Установка дополнительной памяти

- 1 Выключите выключатель электропитания машины.
- Отсоедините соединительный кабель от машины, затем выньте кабель питания из электрической розетки.
- 3 Снимите крышку DIMM и крышку доступа к интерфейсу.

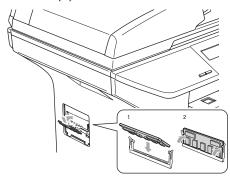


4 Выньте DIMM из упаковки и держите его за края.



Для предупреждения повреждения машины статическим электричеством НЕ прикасайтесь к чипам памяти или поверхности платы.

5 Держите DIMM за края и выровняйте насечки в DIMM с выступами в гнезде. Введите DIMM по диагонали (1), затем наклоните его к интерфейсной плате до щелчка, свидетельствующего об установке на место (2).



- 6 Поставьте на место крышку доступа к интерфейсу и крышку DIMM.
- Снова вставьте кабель питания машины в электрическую розетку, после чего подключите соединительный кабель.
- 8 Включите выключатель электропитания машины.

Устранение неисправностей и текущий уход

Устранение неисправностей

Если вы считаете, что в вашей машине есть проблема, см. таблицу ниже и выполните рекомендации по устранению неисправностей.

Большую часть проблем можно легко решить самим. Если вам потребуется дополнительная помощь, Brother Solutions Center предоставляет ответы на наиболее часто задаваемые вопросы и рекомендации по устранению неисправностей. Посетите наш сайт http://solutions.brother.com.

Решения наиболее часто возникающих проблем

Если вы считаете, что в машине имеется неисправность, вначале сделайте копию. Если копия получается хорошей, может быть, проблема не в вашей машине. Пользуясь приведенной ниже таблицей, примите меры по устранению неисправностей.

Проблемы с качеством копий

Проблемы	Рекомендации
Вертикальные полосы на копиях.	Загрязнен или сканер, или коронирующий провод для печати. Очистите их. (См. Очистка стекла сканера на стр. 70 и Очистка коронирующего провода на стр. 72).

Проблемы с печатью

Проблемы	Рекомендации
Низкое качество печати	См. Повышение качества печати на стр. 53.
Вертикальные черные линии на копиях или распечатках	Может быть, загрязнен коронирующий провод. Очистите коронирующий провод. (См. <i>Очистка коронирующего провода</i> на стр. 72).
	Если после этого проблема возникает снова, обратитесь к дилеру Brother.
Не выполняется печать.	■ Проверьте, что машина подключена и включен выключатель электропитания.
	■ Проверьте, что правильно установлены тонер-картридж и фотобарабан. (См. Замена фотобарабана (DR-3100) на стр. 76).
	■ Проверьте подключение соединительного кабеля на машине и на компьютере. (См. <i>Руководство по быстрой установке</i>).
	■ Проверьте, что был инсталлирован и выбран правильный драйвер принтера.
	■ Проверьте, что на дисплее нет сообщения об ошибке. (См. Сообщения об ошибках на стр. 60).
	■ Машина находится в режиме готовности. На ПК щелкните Старт, затем Настройки, а затем Принтеры и факсы. Щелкните правой клавишей мыши 'Brother DCP-XXXX (где XXXX – название вашей модели)'. Проверьте, что не установлен флажок на параметр 'Использование принтера в автономном режиме'.

Проблемы с печатью (Продолжение)

Проблемы	Рекомендации
Машина выполняет печать неожиданно или печатает "мусор".	■ Выдвиньте лоток для бумаги и подождите, пока машина прекратит печатать, затем выключите машину и отключите ее от электросети на несколько минут.
	■ Проверьте настройки в вашем приложении для контроля того, что оно задано на работу с вашей машиной.
	■ При использовании подключения через параллельный порт проверьте, что это порт задан на BRMFC, а не на LPT1.
Машина печатает первые пару страниц правильно, а затем на некоторых страницах недостает текста.	Компьютер не распознает сигнал заполненного входного буфера машины. Проверьте правильность подключения соединительного кабеля. (См. Руководство по быстрой установке).
Машина не может напечатать полные страницы документа.	■ Понизьте разрешение печати. (См. вкладку "Дополнительно" в Руководстве по использованию программного обеспечения на
Появляется ошибка	компакт-диске).
Мало памяти.	■ Понизьте сложность документа и попробуйте снова. Понизьте графическое качество или число размеров шрифта в приложении.
	■ Добавьте памяти. См. Установка дополнительной памяти на стр. 47.
Верхние или нижние колонтитулы присутствуют при просмотре документа на экране, но отсутствуют в распечатке.	В верхней и нижней части страницы имеется непечатаемая область. Отрегулируйте верхние и нижние поля документа с учетом этого ограничения.
Машина не выполняет печать на обеих сторонах бумаги даже если параметр драйвера принтера – "Двусторонняя". (только DCP-8065DN)	Проверьте настройку формата бумаги в драйвере принтера. Необходимо выбрать A4, Letter, Legal или Folio.
Машина не печатает или остановила печать и горит желтая лампочка состояния машины.	Нажмите Отмена задания . Если машина отменяет задание и стирает его из памяти, могут получаться неполные распечатки. Попробуйте снова выполнить печать.

Проблемы со сканированием

Проблемы	Рекомендации
При сканировании появляются ошибки TWAIN.	Убедитесь, что драйвер TWAIN компании Brother выбран в качестве основного источника. В PaperPort [®] щелкните Файл , Сканировать и устройство TWAIN компании Brother .

Проблемы с программным обеспечением

Проблемы	Рекомендации
Не устанавливается программное обеспечение или не выполняется печать.	Запустите программу Ремонт пакета программ MFL-Pro с компакт-диска. Эта программа отремонтирует и переинсталлирует программное обеспечение.
Не выполняется печать '2 в 1' или '4 в 1'.	Проверьте, что настройка формата бумаги в программе и в драйвере принтера одинакова.
Машина не выполняет печать из Adobe Illustrator.	Попробуйте понизить разрешение печати. (См. вкладку "Дополнительно" в Руководстве по использованию программного обеспечения на компактдиске).
При использовании шрифтов АТМ недостает некоторых знаков или вместо них печатаются другие знаки.	При использовании Windows [®] 98/98SE/Ме щелкните Старт , Настройки , а затем - Принтеры . Щелкните правой клавишей мыши Brother DCP-XXXX (где XXXX – название вашей модели), и щелкните Свойства . Щелкните Настройка спула во вкладке Детали . Выберите RAW из Формат данных спула .
Появляется сообщение об ошибке 'Невозможно записать в LPT1', 'LPT1 уже используется ' или 'МФУ занято'.	Проверьте, что машина включена (подключена к электрической розетке и включен выключатель электропитания) и что она напрямую подключена к компьютеру с использованием двунаправленного параллельного кабеля IEEE-1284. Этот кабель не должен проходить через другое периферийное устройство (напр., zip-дисковод, внешний привод компакт-дисков или коммутатор).
	Проверьте, что на ЖКД не представляется сообщение об ошибке.
	Проверьте, что драйверы других устройств, также ведущие обмен данными по параллельному порту (напр., zip-дисковод, внешний привод компактдисков и пр.), автоматически не срабатывают при включении компьютера. Рекомендуется проверить: (Командные строки Load=, Run= в файле win.ini или группе настройки)
	Получите подтверждение производителя компьютера, что параметры параллельного порта компьютера в BIOS заданы для работы с двунаправленной машиной, т. е. (режим параллельного порта – ECP)

Проблемы с бумагой

Проблемы	Рекомендации
Машина не загружает бумагу.	■ Если в лотке нет бумаги, положите в него новую пачку.
На дисплее отображается Нет бумаги или сообщение о замятии бумаги.	■ Если в лотке бумага есть, проверьте, что она лежит ровно. Если бумага закручена, необходимо выпрямить ее. Иногда лучше вынуть бумагу, перевернуть пачку и снова положить ее в лоток для бумаги.
	■ Уменьшите количество бумаги в лотке для бумаги и попробуйте снова.
	■ Проверьте, что в драйвере принтера не выбран режим обходного лотка.
	■ Если на дисплее представляется сообщение о замятии бумаги и проблема не устраняется, см. Замятие бумаги на стр. 65.
Машина не подает бумагу из	■ Хорошо расправьте бумагу и надежно положите ее обратно в лоток.
обходного лотка.	■ Проверьте, что в драйвере принтера выбран режим обходного лотка.
Мне необходимо знать, как загружать конверты.	Конверты можно загружать из обходного лотка. Приложение должно задаваться на печать используемого вами формата конвертов. Это обычно делается в меню "Настройка страницы" или "Настройка документа" вашего приложения. Более подробную информацию см. в руководстве по вашему приложению.
Мне необходимо знать, какую бумагу использовать.	Можно использовать обычную бумагу, бумагу из вторсырья, конверты, пленки и наклейки, предназначенные для лазерных принтеров. (Более подробно см. в <i>Разрешенная к применению бумага и другие материалы для печати</i> на стр. 11).
Произошло замятие бумаги.	См. Замятие бумаги на стр. 65.

Проблемы с качеством печати

Проблемы	Рекомендации
Напечатанные страницы закручиваются.	 Эта проблема может возникать при использовании низкокачественной тонкой или толстой бумаги или при печати на нерекомендованной стороне бумаги. Переверните пачку бумаги в лотке.
	■ Выбирайте тип бумаги, отвечающий используемому вами типу материала для печати. (См. Разрешенная к применению бумага и другие материалы для печати на стр. 11).
Напечатанные страницы испачканы.	Настройка "Тип бумаги" может не соответствовать типу используемого вами материала для печати или материал для печати может быть слишком толстым или иметь шероховатую поверхность. (См. Разрешенная к применению бумага и другие материалы для печати на стр. 11 и вкладку "Общие" в Руководстве по использованию программного обеспечения на компакт-диске).
Распечатки слишком светлые.	■ Если эта проблема возникает при изготовлении копий, выключите режим экономии тонера в меню настроек машины. (См. Экономия тонера на стр. 20).
	■ Задайте режим экономии тонера на откл. во вкладке "Дополнительно" в драйвере принтера. (См. вкладку "Дополнительно" в Руководстве по использованию программного обеспечения на компакт-диске).

Проблемы при работе в сети (только DCP-8065DN)

Проблемы	Рекомендации
Не выполняется печать по проводной сети.	■ Проверьте, что на машину подается электропитание, она находится в режиме он-лайн и в режиме готовности. Для проверки текущих параметров сети распечатайте конфигурацию сети. Снова подключите кабель локальной сети к концентратору для проверки качества соединения кабеля и сети. По возможности подключите машину к другому порту концентратора при помощи другого кабеля. Если подключения нормальны, верхняя лампочка на задней панели машины будет гореть зеленым цветом.
	■ При использовании беспроводного подключения или при наличии проблем в сети для получения большей информации см. Руководство пользователя по работе в сети на компакт-диске.
Не работает функция сетевого сканирования.	(Только для Windows®) Может быть, настройка брандмауера на вашем ПК отвергает необходимое сетевое подключение. Для конфигурации брандмауера выполните приведенные ниже инструкции. При использовании брандмауера другого производителя (любого, отличного от встроенного брандмауера Windows), см. инструкции на это программное обеспечение или обратитесь к разработчику этого программного обеспечения. Windows® XP SP2 1. Щелкните кнопку "Пуск", "Параметры", "Панель управления", а затем — "Брандмауер Windows". Проверьте, что "Брандмауер Windows" во вкладке "Общие" включен. 2. Щелкните вкладку "Исключения" и кнопку "Добавить порт".
	 2. щелкните вкладку исключения и кнопку дооавить порт. 3. Введите любое имя, номер порта (54295 для сетевого сканирования), выберите 'UPD' и щелкните 'ОК'. 4. Проверьте, что добавляется новый параметр и на нем установлен флажок, и щелкните 'ОК'. Для Windows® XP SP1 посетите Brother Solutions Center.
Manage was a series of the ser	
Компьютер не может найти машину.	<Для Windows®> Может быть, настройка брандмауера на вашем ПК отвергает необходимое сетевое подключение. Подробнее см. в инструкциях выше.
	<Для Macintosh [®] > Снова выберите свою машину в приложении DeviceSelector, расположенном в Macintosh HD/Library/Printers/Brother/Utilities, или из модели ControlCenter2.

Повышение качества печати

Примеры низкого качества печати	Рекомендация
АВСDEFGН abcdefghijk A B C D a b c de 0 1 2 3 4	■ Проверьте среду, в которой установлена машина. Эту неисправность печати могут обуславливать высокая влажность, высокие температуры и пр. (См. Выбор места для аппарата на стр. 38.)
	■ Если слишком светлой является вся страница, может быть, включен режим экономии тонера. Выключите режим экономии тонера в настройках меню машины или в свойствах принтера драйвера. (См. Экономия тонера на стр. 20 или вкладку "Дополнительно" в Руководстве по использованию программного обеспечения на компакт-диске.)
	Если эта проблема возникает при изготовлении копий, выключите режим экономии тонера в меню настроек машины. (См. Экономия тонера на стр. 20.)
	 Очистите стекло сканера и коронирующий провод барабана. (См. Очистка окна сканера лазерного устройства на стр. 71 и Очистка коронирующего провода на стр. 72). Если качество печати не повысилось, установите новый фотобарабан. (См. Замена фотобарабана (DR-3100) на стр. 76.)
	■ Установите новый тонер-картридж. (См. Замена тонер-картриджа (TN-3130/TN-3170) на стр. 74.)
ABCDEFGH abcdefghijk ABCD abcde 01234 Серый фон	■ Проверьте, что используемая вами бумага отвечает нашим требованиям. (См. <i>Разрешенная к применению бумага и другие материалы для печати</i> на стр. 11).
	■ Проверьте среду, в которой установлена машина. Такие условия, как высокие температуры и высокая влажность, могут усугубить проблему образования серого фона. (См. Выбор места для аппарата на стр. 38).
	Установите новый тонер-картридж. (См. <i>Замена тонер-картриджа (TN-3130/TN-3170)</i> на стр. 74).
	Очистите коронирующий провод и фотобарабан. (См. Очистка коронирующего провода на стр. 72 и Очистка фотобарабана на стр. 73). Если качество печати не повысилось, установите новый фотобарабан. (См. Замена фотобарабана (DR-3100) на стр. 76).

Примеры низкого качества печати	Рекомендация
B	■ Проверьте, что используемая вами бумага отвечает нашим требованиям. Эта проблема может обуславливаться бумагой с шероховатой поверхностью или толстой бумагой.
Ореол	■ Проверьте, что вы выбрали соответствующий тип материала для печати в драйвере принтера или в настройке меню "Тип бумаги" машины. (См. Разрешенная к применению бумага и другие материалы для печати на стр. 11 и вкладку "Общие" в Руководстве по использованию программного обеспечения на компакт-диске.)
	■ Установите новый фотобарабан. (См. Замена фотобарабана (DR-3100) на стр. 76.)
ABCREFGH abcardshijk ABCD abcde 01234	■ Проверьте, что используемая вами бумага отвечает нашим требованиям. Эта проблема может обуславливаться бумагой с шероховатой поверхностью. (См. Разрешенная к применению бумага и другие материалы для печати на стр. 11.)
Пятна тонера	 Очистите коронирующий провод и фотобарабан. (См. Очистка коронирующего провода на стр. 72 и Очистка фотобарабана на стр. 73.) Если качество печати не повысилось, установите новый фотобарабан. (См. Замена фотобарабана (DR-3100) на стр. 76.)
	■ Проверьте, что используемая вами бумага отвечает нашим требованиям. (См. Разрешенная к применению бумага и другие материалы для печати на стр. 11.)
Непропечатка	■ Выберите режим Плотная бумага в драйвере принтера или в настройке меню "Тип бумаги" машины или используйте более тонкую, по сравнению с используемой, бумагу. (См. Тип бумаги на стр. 17 и вкладку "Общие" в Руководстве по использованию программного обеспечения на компакт-диске.)
	■ Проверьте среду, в которой установлена машина. Непропечатка может обуславливаться такими условиями, как высокая влажность. (См. Выбор места для аппарата на стр. 38.)
	 Очистите коронирующий провод на барабане. (См. Очистка коронирующего провода на стр. 72.) Если качество печати не повысилось, установите новый фотобарабан. (См. Замена фотобарабана (DR-3100) на стр. 76.)
	 Очистите коронирующий провод на барабане. (См. Очистка коронирующего провода на стр. 72).
	■ Может быть, поврежден фотобарабан. Установите новый фотобарабан. (См. Замена фотобарабана (DR-3100) на стр. 76.)
Все черное	

Примеры низкого качества печати	Рекомендация
8	Обычная и бумажная пыль, клей и пр. могут прилипнуть к поверхности светочувствительного фотовала и привести к появлению черных или белых точек на напечатанных документах.
<i>b</i>	Сделайте несколько копий чистого белого листа бумаги. (См. <i>Изготовление нескольких копий</i> на стр. 26.)
Белые точки на черном тексте и графике на расстоянии 94 мм (3.7 дюйма)	Если после выполнения нескольких копий на распечатанных документах точки продолжают оставаться, очистите фотобарабан (см. <i>Очистка фотобарабана</i> на стр. 73.)
	Если качество печати и при этом не повысилось, необходимо установить новый фотобарабан. (См. <i>Замена фотобарабана (DR-3100)</i> на стр. 76.)
Черные точки на расстоянии 94 мм (3.7	
дюйма)	
ABCDEFGH abcdefghijk ABCD	■ Проверьте, что используемая вами бумага отвечает нашим требованиям. (См. <i>Разрешенная к применению бумага и другие материалы для печати</i> на стр. 11.)
арс de 01234. Черные следы от тонера на странице	■ При использовании листов с наклейками для лазерных принтеров клей от этих листов может иногда прилипать к поверхности светочувствительного фотовала. Очистите фотобарабан. (См. Очистка фотобарабана на стр. 73.)
	■ Не используйте бумагу со скрепками или скобами, так как они могут оцарапать поверхность барабана.
	■ Если нераспакованный фотобарабан находится под воздействием прямых солнечных лучей или освещения помещения, он может быть поврежден.
	■ Может быть, поврежден фотобарабан. Установите новый фотобарабан. (См. Замена фотобарабана (DR-3100) на стр. 76.)

Примеры низкого качества печати	Рекомендация	
ABCDEFGH- abcdefghijk -ABCD- abcde -01234	■ Проверьте, что используемая вами бумага отвечает нашим требованиям. Эта проблема может обуславливаться бумагой с шероховатой поверхностью или толстым материалом для печати. (См. Разрешенная к применению бумага и другие материалы для печати на стр. 11.)	
Белые линии поперек страницы	■ Проверьте, что вы выбрали соответствующий тип материала для печати в драйвере принтера или в настройке меню "Тип бумаги" машины. (См. Разрешенная к применению бумага и другие материалы для печати на стр. 11 и вкладку "Общие" в Руководстве по использованию программного обеспечения на компакт-диске.)	
	■ Проблема может устраниться самостоятельно. Для устранения этой проблемы, особенно если машина не использовалась в течение длительного времени, выполните печать нескольких страниц.	
	■ Очистите стекло сканера мягкой тряпкой. (См. Очистка окна сканера лазерного устройства на стр. 71.)	
	■ Может быть, поврежден фотобарабан. Установите новый фотобарабан. (См. Замена фотобарабана (DR-3100) на стр. 76.)	
ABCD EFGH	■ Очистите коронирующий провод в барабане. (См. <i>Очистка коронирующего провода</i> на стр. 72.)	
abcdefghijk ABCD abcde	 Очистите стекло сканера лазерного устройства мягкой тряпкой. (См. Очистка окна сканера лазерного устройства на стр. 71.) 	
Линии поперек страницы	■ Может быть, поврежден фотобарабан. Установите новый фотобарабан. (См. Замена фотобарабана (DR-3100) на стр. 76.)	
ABCDEFGH	■ Очистите коронирующий провод барабана. (См. <i>Очистка коронирующего провода</i> на стр. 72.)	
abcdefghijk ABCD abcde 01234	■ Проверьте, что синий язычок коронирующего провода находится в исходном положении (▲).	
Черные линии вдоль страницы	■ Может быть, поврежден фотобарабан. Установите новый фотобарабан. (См. Замена фотобарабана (DR-3100) на стр. 76.)	
На печатных страницах имеются пятна тонера или полосы вдоль страницы.	■ Может быть, поврежден тонер-картридж. Установите новый тонер-картридж. (См. Замена тонер-картриджа (TN-3130/TN-3170) на стр. 74.)	
	■ Может быть, загрязнен блок термического закрепления тонера. Обратитесь на Brother или к дилеру.	

Примеры низкого качества печати	Рекомендация	
авсреген авсфегеній АВСD авсфе 0 1 2 3 4 Белые линии вдоль страницы	 Очистите окно сканера лазерного устройства мягкой тряпкой. (См. Очистка окна сканера лазерного устройства на стр. 71). Может быть, поврежден тонер-картридж. Установите новый тонер-картридж. (См. Замена тонер-картриджа (TN-3130/TN-3170) на стр. 74.) 	
Проверьте, что в л или другой матери слишком сильно с большом расстоя Перекошена страница Перекошена страница При использовани других материали Проверьте тип и к применению бума	 Проверьте, что в лоток для бумаги правильно загружена бумага или другой материал для печати и что направляющие не слишком сильно сжимают или не находятся на слишком большом расстоянии от пачки бумаги. Установите направляющие для бумаги соответствующим образом. При использовании обходного лотка см. Загрузка конвертов и других материалов для печати на стр. 15. Может быть слишком полным лоток для бумаги. Проверьте тип и качество бумаги. (См. Разрешенная к применению бумага и другие материалы для печати на стр. 11). 	
АВСДЕГЕН abcdefghijk A B C D a b c d e 0 1 2 3 4 Скручивание или волна АВСДЕГЕН ABCDEFGH abcdefghijk A B C D a b c d e 0 1 2 3 4	 Проверьте тип и качество бумаги. К скручиванию бумаги может привести высокая температура и высокая влажность. Если машина используется не очень часто, может быть, бумага лежала в лотке слишком долго. Переверните пачку бумаги в лотке. Также расправьте пачку бумаги, а затем поверните бумагу в лотке на 180°. Проверьте, что бумага загружена правильно. Проверьте тип и качество бумаги. (См. Разрешенная к применению бумага и другие материалы для лечати на стр. 11). Переверните пачку бумаги в лотке или поверните ее на 180° во 	
Морщины или складки	входном лотке.	

Примеры низкого качества печати	Рекомендация	
	 Откройте заднюю крышку. Нажмите на "1" на синих рычагах на обеих сторонах машины как показано ниже. При повороте верхней части рычага назад поднимите нижнюю часть рычага снизу до остановки. Закройте заднюю крышку и снова отправьте задание по печати. 	
	Примечание После завершения печати откройте заднюю крышку и установите два синих рычага назад в исходное положение.	

Примеры низкого качества печати	Рекомендация
Авсрейн арсобедацік Авс D авс d е 01234 Плохое крепление	Откройте заднюю крышку и проверьте, что два синих рычага с правой и с левой стороны находятся в опущенном положении.

Сообщения об ошибках

Как и в любом сложном устройстве офисной техники, в данном аппарате могут происходить ошибки. При их возникновении аппарат определяет проблему и выдает сообщение об ошибке. Наиболее распространенные сообщения об ошибке приводятся ниже.

Сообщения об ошибке	Причина	Способ устранения
Барабан запылен	Необходимо очистить коронирующий провод на барабане.	Очистите коронирующий провод на барабане. (См. <i>Очистка коронирующего провода</i> на стр. 72.)
Двухст.п.откл. (только DCP- 8065DN)	Неправильно установлен лоток для двусторонней печати.	Выньте и снова установите лоток для двусторонней печати.
Документ застрял	Документ был неправильно вставлен или подан или документ, сканированный из автоподатчика, был слишком длинным.	См. Замятие документа на стр. 64 или Использование автоподатчика на стр. 10.
Зам.бум.внутри	Замятие бумаги в машине.	См. Замятие бумаги на стр. 65.
Зам.бум.дв.печ.	Замятие бумаги в лотке для двусторонней печати.	См. Замятие бумаги на стр. 65.
Зам.бум. обх. лот	Замятие бумаги в обходном лотке машины.	См. Замятие бумаги на стр. 65.
Зам.бум. лоток1 Зам.бум. лоток2	Замятие бумаги в лотке для бумаги машины.	См. Замятие бумаги на стр. 65.
Зам.бум.сзади	Замятие бумаги в задней части машины.	См. Замятие бумаги на стр. 65.
Зам.у.термозакр.	Настало время заменить аппарат для термического закрепления тонера.	Для замены аппарата для термического закрепления тонера обращайтесь в Сервисную службу Brother.
Замен.компл. Л1	Настало время заменить комплект подачи бумаги для лотка 1.	Для замены комплекта для подачи бумаги 1 обращайтесь в Сервисную службу Brother.
Замен.компл. Л2	Настало время заменить комплект подачи бумаги для лотка 2.	Для замены комплекта для подачи бумаги 2 обращайтесь в Сервисную службу Brother.
Замен.компл. ОЛ	Настало время заменить комплект подачи бумаги для обходного лотка.	Для замены комплекта для подачи бумаги для обходного лотка обращайтесь в Сервисную службу Brother.
Замените лазер	Настало время заменить лазер.	Для замены блока лазера обращайтесь в Сервисную службу Brother.

Сообщения об ошибке	Причина	Способ устранения
Износ барабана	Истекает ресурс барабана.	Используйте фотобарабан до возникновения проблем с качеством печати, затем замените фотобарабан новым.
		См. Замена фотобарабана (DR-3100) на стр. 76.
	Не был сброшен счетчик барабана при установке нового	1. Откройте переднюю крышку и нажмите Очистить/Назад.
	барабана.	2. Нажмите 1 для сброса.
Иниц.невозможна.	Механическая проблема	Выключите и снова включите выключатель
(Инициализация)	машины.	электропитания машины. Если это сообщение об ошибке появляется снова,
Печать невозмож.		оставьте машину на несколько минут, а затем снова попытайтесь выполнить печать, копирование или сканирование.
Кончился тонер	Неправильно установлен тонер-	Выполните одну из следующих операций:
	картридж и фотобарабан или	■ Снова установите картридж и барабан.
	тонер-картридж выработал свой ресурс и печать невозможна.	■ Замените картридж новым. (См. Замена тонер-картриджа (ТN-3130/TN-3170) на стр. 74).
Мало памяти	Заполнена память машины.	Идет выполнение операции копирования
		Выполните одну из следующих операций:
		■ Нажмите Старт для копирования отсканированных страниц.
		■ Нажмите Стоп/Выход , дождитесь завершения других выполняемых операций и попытайтесь снова.
		Идет выполнение операции печати
		Выполните одну из следующих операций:
		■ Понизьте разрешение печати. (См. вкладку "Дополнительно" в Руководстве по использованию программного обеспечения на компакт-диске).
		■ Включите функцию защиты страницы. (См. дополнительные функции устройства в Руководстве по использованию программного обеспечения на компакт-диске.)
		■ Сотрите данные из памяти, нажимая Отмена задания.

Сообщения об ошибке	Причина	Способ устранения
Мало тонера	Если на ЖКД отображается Мало тонера, можно выполнять печать, однако машина сообщает вам, что ресурс картриджа заканчивается и тонер скоро кончится.	Закажите новый тонер-картридж сейчас.
Не может отскан.	Механическая проблема машины.	Выключите и снова включите выключатель электропитания машины. Если это сообщение об ошибке появляется снова, оставьте машину на несколько минут, а затем попытайтесь снова.
	Документ слишком длинный для двустороннего сканирования.	Нажмите Стоп/Выход . Используйте формат бумаги, пригодный для двустороннего сканирования. См. <i>Сканирование</i> на стр. 95.
Нет лотка	Неполностью закрыт лоток для бумаги.	Хорошо закройте лоток для бумаги.
Нет бумаги	В аппарате кончилась бумага или бумага плохо загружена в лоток для бумаги.	Выполните одну из следующих операций: Положите бумагу в лоток для бумаги или обходной лоток.
		■ Выньте бумагу, а затем снова загрузите ее.
Открыта крышка	Неполностью закрыта передняя крышка.	Закройте переднюю крышку машины.
	Плохо закрыта крышка аппарата для термического закрепления тонера или в нем произошло замятие бумаги.	Откройте заднюю крышку, а затем откройте крышку аппарата для термического закрепления тонера. Уберите, при наличии, всю замятую бумагу и закройте крышку аппарата для термического закрепления тонера и заднюю крышку.
Охлаждается. Подождите.	Слишком высокая температура барабана или картриджа. Машина остановит текущее	Проверьте, что слышен звук работающего в машине вентилятора и что не загорожено выходное отверстие.
	задание по печати и переключится в режим охлаждения. В режиме охлаждения будет слышен шум охлаждающего вентилятора, а	Если вентилятор работает, уберите все, что загораживает выходное отверстие, и оставьте машину включенной на несколько минут, не используя ее.
	на дисплее будет представлено Внутр. охлажд. И	Если вентилятор не работает, выполните приведенные ниже указания.
	Подождите	Выключите и снова включите выключатель электропитания машины. Если это сообщение об ошибке появляется снова, оставьте машину на несколько минут, а затем попытайтесь снова.

Сообщения об ошибке	Причина	Способ устранения
Ошибка печки.	Температура блока термического закрепления тонера не повышается до заданной температуры за определенное время.	Выключите выключатель электропитания, подождите несколько секунд и снова включите его. Оставьте машину включенной на 15 минут.
	Аппарат для термического закрепления тонера слишком горячий.	
Ошибка тонера	Неправильно установлен тонер- картридж и фотобарабан.	Правильно установите тонер-картридж.
Провер.фор.бум.	Неправильный формат бумаги.	Загрузите правильный формат бумаги (А4, Letter, Legal или Folio) и задайте формат бумаги (Меню, 1, 2). (См. Формат бумаги на стр. 17). Затем задайте использование лотков для копирования и печати (Меню, 1, 5, 1 или Меню, 1, 5, 2). (См. Использование лотков в режиме "Копирование" на стр. 18 и Использование лотков в режиме "Печать" на стр. 18.)
Сканер заблок.	Датчик стекла сканера не перемещается в исходное положение.	Откройте крышку документа, разблокируйте рычаг блокировки сканера и нажмите Стоп/Выход.
Сл. много лотков	Установлено несколько дополнительных лотков.	Максимальное количество дополнительных лотков – один. Снимите все лишние лотки.

Замятие документа

При замятии документа выполните перечисленные ниже операции.

Документ заминается в верхней части автоподатчика

Замятие документов может происходить при их неправильном вводе или подаче или при их слишком большой длине. Для устранения замятия документа выполните описанные ниже операции.

- 1 Выньте всю незамятую бумагу из автоподатчика.
- Откройте крышку автоподатчика.
- 3 Вытащите замятый документ влево.



- Закройте крышку автоподатчика.
- Бажмите Стоп/Выход.

Документ заминается внутри автоподатчика

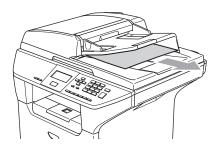
- Выньте всю незамятую бумагу из автоподатчика.
- 2 Поднимите крышку для документа.
- Вытащите замятый документ вправо.



- 4 Закройте крышку для документа.
- 6 Нажмите Стоп/Выход.

Замятие документа в выходном лотке

- 1 Выньте всю незамятую бумагу из автоподатчика.
- Вытащите замятый документ вправо.



3 Нажмите Стоп/Выход.

Замятие документа в слоте двустороннего сканирования (только DCP-8065DN)

- 1 Выньте всю незамятую бумагу из автоподатчика.
- Вытащите замятый документ вправо.



Нажмите Стоп/Выход.

Замятие бумаги

Для вытаскивания замятой бумаги выполните операции, описанные в данном разделе.

ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

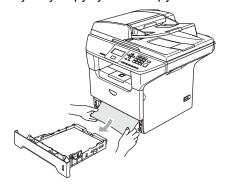
Непосредственно после использования машины некоторые внутренние ее части остаются чрезвычайно горячими. При открытии передней или задней крышки машины НЕ прикасайтесь к частям, выделенным на рисунке.



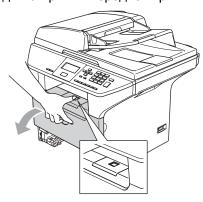


Замятие бумаги в машине

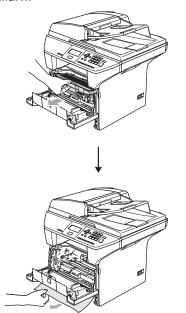
- 1 Полностью выдвиньте лоток для бумаги из машины.
- Медленно вытягивайте замятую бумагу наружу обеими руками.



3 Нажмите рычаг отпускания крышки для открытия передней крышки.

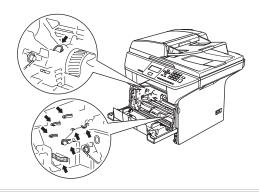


Медленно выньте фотобарабан и тонер-картридж. Замятую бумагу можно вытащить вместе с барабаном и картриджем или это может освободить бумагу и ее можно будет вытащить из отверстия лотка для бумаги.

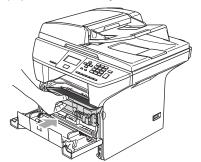


осторожно

Для предупреждения повреждения машины статическим электричеством НЕ прикасайтесь к электродам, показанным на рисунке.



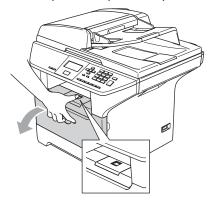
5 Установите фотобарабан и тонеркартридж в машину.



- 6 Закройте переднюю крышку.
- 7 Надежно установите лоток для бумаги в машину.

Бумага заминается в задней части машины

1 Нажмите рычаг отпускания крышки для открытия передней крышки.



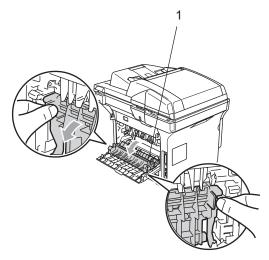
Выньте фотобарабан и тонеркартридж.



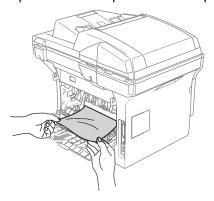
3 Откройте заднюю крышку.



Потяните рычаги слева и справа к себе для открытия крышки блока термического закрепления тонера (1).

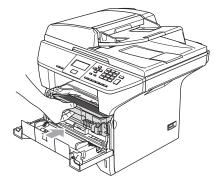


5 Обеими руками осторожно вытяните замятую бумагу из блока термического закрепления тонера.



6 Закройте заднюю крышку.

7 Установите фотобарабан и тонеркартридж в машину.



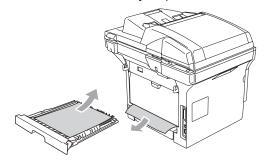
8 Закройте переднюю крышку.

Замятие бумаги в лотке для двусторонней печати (только DCP-8065DN)

 Полностью выдвиньте лоток для двусторонней печати из машины.



2 Вытяните замятую бумагу из машины или лотка для двусторонней печати.



3 Установите лоток для двусторонней печати обратно в машину.

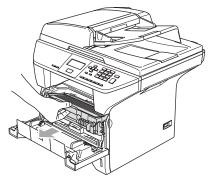


Замятие бумаги в барабане и картридже

1 Нажмите рычаг отпускания крышки для открытия передней крышки.

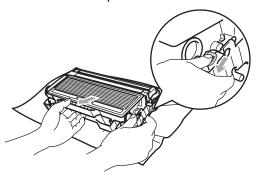


Выньте фотобарабан и тонеркартридж.

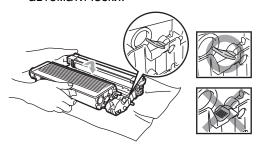


3 Удерживайте внизу стопорный рычаг справа и выньте картридж из барабана.

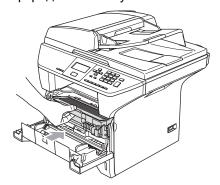
Выньте замятую бумагу при ее наличии в барабане.



Установите тонер-картридж в фотобарабан так, чтобы был слышен щелчок. При правильной установке стопорный рычаг поднимется автоматически.



5 Установите фотобарабан и тонеркартридж в машину.



6 Закройте переднюю крышку.

Текущий уход



осторожно

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

Очистка наружной части машины



осторожно

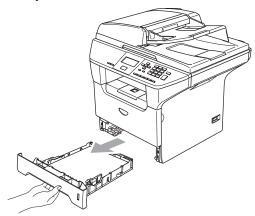
Используйте нейтральные моющие средства. Применение таких летучих жидкостей, как растворитель или бензин, приведет к повреждению наружной поверхности машины.

HE используйте очистители, содержащие аммиак.

Для очистки панели управления НЕ используйте изопропиловый спирт. Он может вызвать растрескивание панели.

Очистите наружную часть машины следующим образом:

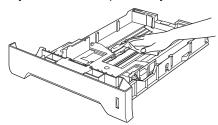
1 Полностью выдвиньте лоток для бумаги из машины.



Вытрите наружную часть машины мягкой тряпкой, удаляя пыль.



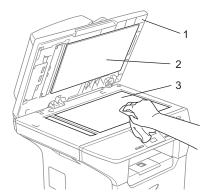
- 3 Удалите все посторонние предметы из лотка для бумаги.
- 4 Вытрите внутреннюю часть лотка для бумаги мягкой тряпкой, удаляя пыль.



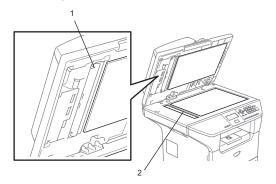
5 Снова положите в лоток бумагу и надежно вставьте его в машину.

Очистка стекла сканера

- 1 Выключите выключатель электропитания машины.
- 2 Поднимите крышку для документов (1).
 Очистите белую пластиковую поверхность (2) и стекло сканера (3) под ней не оставляющей ворсинок мягкой тряпкой, смоченной в изопропиловом спирте.



3 В автоподатчике очистите белую пластиковую планку (1) и стеклянную полоску сканера (2) под ней не оставляющей ворсинок мягкой тряпкой, смоченной в изопропиловом спирте.



Очистка окна сканера лазерного устройства

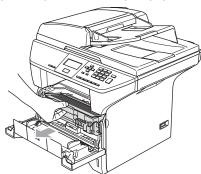
0

осторожно

Для очистки окна сканера лазерного устройства НЕ используйте изопропиловый спирт.

НЕ прикасайтесь пальцами к стеклу сканера лазерного устройства.

- 1 Выключите выключатель электропитания машины. Выньте штепсель кабеля питания из электрической розетки.
- Откройте переднюю крышку и выньте фотобарабан и тонер-картридж.



ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

Непосредственно после использования машины некоторые внутренние ее части остаются чрезвычайно горячими. При открытии передней крышки машины НЕ прикасайтесь к частям, выделенным на рисунке.

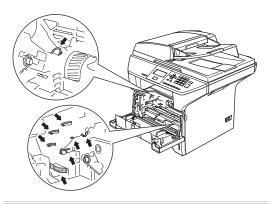




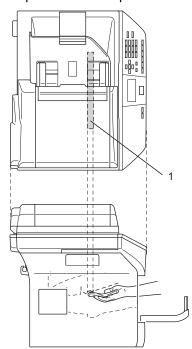
0

осторожно

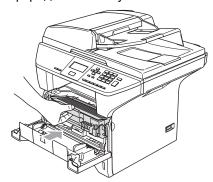
Для предупреждения повреждения машины статическим электричеством НЕ прикасайтесь к электродам, показанным на рисунке.



3 Осторожно очистите окно сканера лазерного устройства (1) чистой мягкой сухой не оставляющей ворсинок тряпкой. Не используйте изопропиловый спирт.



4 Установите фотобарабан и тонеркартридж в машину.

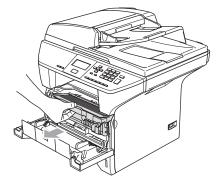


- Закройте переднюю крышку.
- 6 Вставьте штепсель кабеля питания машины в электрическую розетку. Включите выключатель электропитания машины.

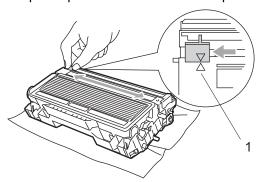
Очистка коронирующего провода

Рекомендуется положить фотобарабан и тонер-картридж на лист ненужной вам бумаги или тряпку на случай, если тонер случайно разольется или рассыплется.

Откройте переднюю крышку и выньте фотобарабан и тонер-картридж.



2 Очистите коронирующий провод внутри барабана, осторожно перемещая синий язычок несколько раз справа налево и слева направо.



Верните синий язычок в исходное положение и защелкните его в нем (▼).

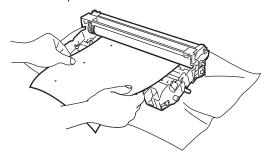
• осторожно

Если синий язычок не возвращается в исходное положение (▼), печатные страницы могут получаться с черными вертикальными полосами.

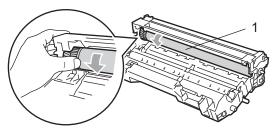
- Установите фотобарабан и тонеркартридж в машину.
- 5 Закройте переднюю крышку.

Очистка фотобарабана

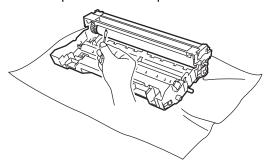
- 1 Выньте фотобарабан с картриджем, а затем выньте тонер-картридж из барабана.
- Положите образец печати перед барабаном и точно определите позиции плохого качества печати.



При проверке поверхности светочувствительного барабана поворачивайте белое колесико на барабане (1).



При обнаружении на поверхности барабана вещества, соответствующего образцу печати, осторожно промокните поверхность светочувствительного барабана ватным валиком, слегка смоченным изопропиловым спиртом.



• осторожно

Светочувствительный фотобарабан фоточувствителен, поэтому не прикасайтесь к нему пальцами.

Не выполняйте скребущие или вытирающие движения, так как это может привести к повреждению барабана.

НЕ пытайтесь очистить поверхность светочувствительного барабана острым предметом, например, концом шариковой ручки, так как это может стать причиной неустранимых повреждений барабана.

Замена тонер-картриджа (TN-3130/TN-3170)

Тонер-картридж повышенной емкости TN-3170 может напечатать около 7000 страниц. Когда в картридже заканчивается тонер, на дисплее представляется сообщение Мало тонера. Машина поставляется со стандартным картриджем TN-3130, который должен заменяться после печати приблизительно 3500 страниц. Фактическое число страниц будет зависеть от среднего типа документа (стандартное письмо, подробная графика).



🕅 Примечание

Рекомендуется иметь в запасе новый тонер-картридж для его использования при появлении предупреждения Мало тонера.

Выбрасывайте использованный тонеркартридж по местным правилам, отдельно от бытовых отходов. Информация по утилизации приводится на экологическом сайте www.brothergreen.co.uk. Обязательно плотно закрывайте тонеркартридж, чтобы из него не просыпался тонер. При возникновении вопросов обращайтесь в местное управление по утилизации отходов.

При замене картриджа рекомендуем выполнить очистку машины и коронирующего провода барабана. (См. Очистка окна сканера лазерного устройства на стр. 71 и Очистка коронирующего провода на стр. 72).

Замена тонер-картриджа



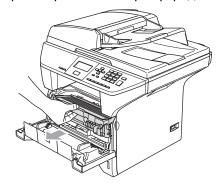
ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

Непосредственно после использования машины некоторые внутренние ее части остаются чрезвычайно горячими. При открытии передней или задней крышки машины НЕ прикасайтесь к частям, выделенным на рисунке.



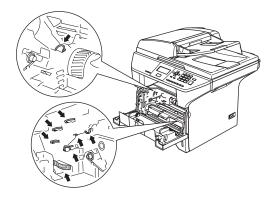


Откройте переднюю крышку и выньте фотобарабан и тонер-картридж.

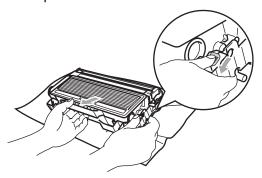


ОСТОРОЖНО

Для предупреждения повреждения машины статическим электричеством НЕ прикасайтесь к электродам, показанным на рисунке.



Удерживайте внизу стопорный рычаг справа и выньте тонер-картридж из барабана.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

НЕ бросайте тонер-картридж в огонь. Он может взорваться, приводя к травмам.



осторожно

Положите фотобарабан на ненужную вам тряпку или большой лист бумаги на случай, если тонер случайно рассыплется.

Обращайтесь с картриджем осторожно. Если тонер попадет вам на руки или одежду, немедленно вытрите его или смойте холодной водой.

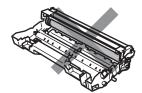


осторожно

Принтеры Brother предназначены для работы с тонерами с особыми характеристиками и обеспечивают оптимальный результат при использовании оригинальных картриджей Brother (TN-3130/TN-3170). Компания Brother не может гарантировать такую оптимальную работу при использовании тонера или картриджей с другими характеристиками. Поэтому компания Brother не рекомендует использовать с данным принтером картриджи других фирм или заполнять пустые картриджи тонером из других источников. Если в результате использования тонера или картриджей, выпущенных не компанией Brother, будет поврежден фотобарабан или другая часть этой машины вследствие несовместимости или непригодности данных изделий для применения с данной машиной, на связанные с этим ремонтные работы гарантия может не распространяться.

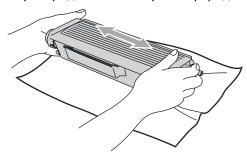
Вынимайте тонер-картридж из упаковки только непосредственно перед его установкой в машину. Если тонеркартридж остается длительное время без упаковки, срок годности тонера сокращается.



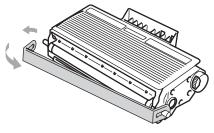


Для предупреждения снижения качества печати НЕ прикасайтесь к частям, затемненным на рисунках.

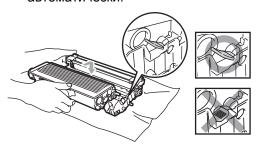
- Распакуйте новый тонер-картридж. Положите использованный тонеркартридж в алюминиевый пакет и утилизируйте его в соответствии с местными правилами.
- 4 Осторожно покачайте тонеркартридж из стороны в сторону 5-6 раз для равномерного распределения тонера в картридже.



Онимите защитную крышку.



6 Установите новый тонер-картридж в фотобарабан так, чтобы был слышен щелчок. При правильной установке стопорный рычаг поднимется автоматически.



- Очистите коронирующий провод внутри барабана, осторожно перемещая синий язычок несколько раз справа налево и слева направо. Обязательно проверьте, что синий язычок возвращается в исходное положение (▼).
- Установите фотобарабан и тонеркартридж в машину.
- 9 Закройте переднюю крышку.

Замена фотобарабана (DR-3100)

В данной машине для создания печатных изображений на бумаге используется фотобарабан. Если на дисплее представляется сообщение Износ барабана, срок службы барабана близок к концу и необходимо купить новый.

Даже если на дисплее представляется сообщение Износ барабана, можно продолжать печать без необходимости замены барабана в течение некоторого времени. Однако если наблюдается значительное снижение качества печати (даже до появления сообщения Износ барабана), фотобарабан должен заменяться. При замене барабана необходимо очистить машину. (См. Очиства окна сканера лазерного устройства на стр. 71).

•

осторожно

При снятии барабана обращайтесь с ним осторожно, так как он может содержать тонер. Если тонер попадет вам на руки или одежду, немедленно вытрите его или смойте холодной водой.

Примечание

Фотобарабан является расходным элементом, поэтому его необходимо периодически заменять. На срок службы барабана влияет множество факторов, например, температура, влажность, тип бумаги, и сколько тонера используется на определенное количество страниц при печати. Приблизительный срок службы барабана составляет 25.000 страниц. Фактическое количество страниц, которое распечатает фотобарабан, может быть значительно меньше этой предполагаемой цифры. Ввиду того, что мы не можем контролировать большую часть факторов, влияющих на фактический срок службы барабана, мы не можем дать гарантии по минимальному числу страниц, которые напечатает ваш фотобарабан.



ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

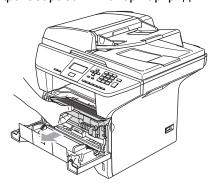
Непосредственно после использования машины некоторые внутренние ее части остаются чрезвычайно горячими. При открытии передней или задней крышки машины НЕ прикасайтесь к частям, выделенным на рисунке.





0

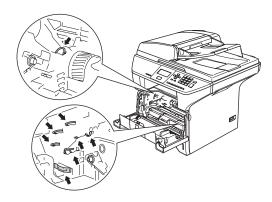
Откройте переднюю крышку и выньте фотобарабан и тонер-картридж.



0

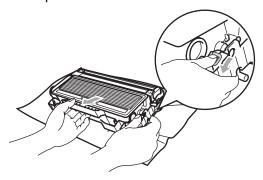
осторожно

Для предупреждения повреждения принтера статическим электричеством НЕ прикасайтесь к электродам, показанным на рисунке.



2

Удерживайте внизу стопорный рычаг справа и выньте тонер-картридж из барабана.



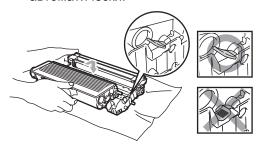
Примечание

Выбрасывайте использованный фотобарабан по местным правилам, отдельно от бытовых отходов. Обязательно плотно закрывайте фотобарабан, чтобы не просыпать из него тонер. При возникновении вопросов обращайтесь в местное управление по утилизации отходов.

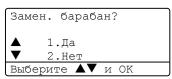
• осторожно

Вынимайте фотобарабан из упаковки только непосредственно перед его установкой в машину. Поместите старый фотобарабан в пластиковый пакет.

- З Распакуйте новый фотобарабан.
- 4 Установите тонер-картридж в новый фотобарабан так, чтобы был слышен щелчок. При правильной установке стопорный рычаг поднимется автоматически.



- 5 Установите фотобарабан и тонеркартридж в машину. Не закрывайте переднюю крышку.
- 6 Нажмите **Очистить/Назад**.



Для подтверждения того, что вы устанавливаете новый фотобарабан, нажмите **1**.

7 Когда на дисплее появляется сообщение Принято, закройте переднюю крышку.

• осторожно

Если тонер попадет вам на руки или одежду, немедленно вытрите его или смойте холодной водой.

Замена деталей, требующих периодической замены

Для поддержания высокого качества печати необходимо заменять детали, требующие периодической замены. Перечисленные ниже части должны заменяться после печати ок. 100.000 страниц. При появлении на дисплее следующих сообщений обращайтесь к дилеру Brother.

Сообщения на ЖКД	Описание
Замен.компл. ОЛ	Замените комплект подачи бумаги для обходного лотка.
Замен.компл. Л1	Замените комплект подачи бумаги для лотка 1.
Замен.компл. Л2	Замените комплект подачи бумаги для лотка 2.
Зам.у.термозакр.	Замените блок термического закрепления тонера.
Замените лазер	Замените лазер.

Изменение языка отображения на дисплее

Можно изменить язык, используемый для отображения на дисплее.

1 Нажмите **Меню**, **1**, **0**.

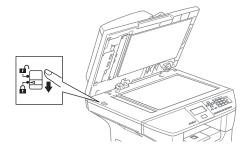


- Нажмите ▲ или ▼ для выбора языка. Нажмите ОК.
- 3 Нажмите Стоп/Выход.

Упаковка и перевозка машины

Для перевозки машины используйте упаковочные материалы, в которых вы получили машину. При плохой упаковке машины может быть аннулирована гарантия. Машина должна соответствующим образом страховаться у перевозчика.

- 1 Выключите выключатель электропитания машины.
- Отсоедините все кабели и кабель электропитания от машины.
- 3 Нажмите вниз рычаг блокировки сканера для блокировки сканера. Этот рычаг находится с левой стороны стекла сканера.

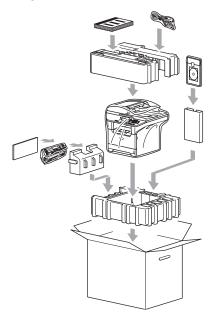


• осторожно

Повреждение машины в результате отсутствия блокировки сканера перед упаковкой и отправкой может привести к аннулированию гарантии.

- Откройте переднюю крышку.
- 5 Выньте фотобарабан и тонеркартридж. Оставьте тонер-картридж установленным в барабане.
- 6 Положите фотобарабан и тонеркартридж в пластиковый пакет и запечатайте его.

- Закройте переднюю крышку.
- 8 Заверните машину в пластиковый пакет и поместите ее в заводскую картонную коробку с изначально использованным упаковочным материалом.
- 9 Упакуйте фотобарабан и тонеркартридж, кабель электропитания и печатные материалы в заводскую картонную коробку, как показано ниже:



3акройте картонную коробку и запечатайте ее клейкой лентой.

Информация о машине

Проверка серийного номера

Серийный номер машины можно посмотреть на дисплее.

(DCP-8060) Нажмите **Меню**, **4**, **1**. (DCP-8065DN) Нажмите **Меню**, **5**, **1**.



Нажмите Стоп/Выход.

Контроль счетчиков страниц

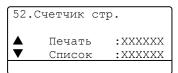
Можно посмотреть счетчики страниц машины, относящиеся к копиям, печатным страницам, перечням или общему количеству.

1 (DCP-8060) Нажмите **Меню**, **4**, **2**. (DCP-8065DN) Нажмите **Меню**, **5**, **2**. На ЖКД представляется количество страниц для всего и КОПИЯ.

```
52.Счетчик стр.

▲ Всего :XXXXXX
▼ КОПИЯ :XXXXXX
```

Нажмите ▲ или ▼, чтобы увидеть Печать или Список.



3 Нажмите Стоп/Выход.

Проверка оставшегося ресурса деталей

Можно проверить оставшийся ресурс заменяемых деталей на ЖКД.

(DCP–8060) Нажмите **Меню**, **4**, **3**. (DCP–8065DN) Нажмите **Меню**, **5**, **3**.

53.Ср.службы узла
1.Фотобарабан
2.У-во термозакр
3.Блок лазера
Выберите ▲▼ и ОК

2 Нажмите ▲ или ▼ для выбора

- 1.Фотобарабан,
 - 2.У-во термозакр,
 - 3.Блок лазера,
 - 4.Комп.под.б. ОЛ,
 - 5. Комп. под. б. Л1 **или**
 - 6.Комп.под.б. Л2.

Нажмите ОК.

53.Ср.службы узла 1.Фотобарабан ОСТАЛОСЬ:100%



Проверка ресурса детали даст точные результаты только если при установке новой детали сбрасывался счетчик ресурса этой детали. Она даст неточные результаты, если счетчик ресурса этой детали сбрасывался при работе используемой детали.

D

Меню и функции

Программирование по инструкциям на экране

Машина разрабатывалась с учетом обеспечения простоты ее применения. ЖКД позволяет выполнять программирование по инструкциям на экране при помощи клавиш меню.

Для оказания помощи при программировании машины мы разработали поэтапные экранные инструкции. Просто выполняйте эти инструкции, направляющие вас среди различных позиций меню и возможностей программирования.

Таблица меню

Машину можно запрограммировать, используя *Таблица меню* на стр. 84. На этих страницах приводятся позиции и возможности меню.

Для программирования машины нажмите **Меню**, а затем – номер меню.

Например, для задания громкости СИГНАЛ **на** Низкая.

- **1** Нажмите **Меню**, **1**, **3**.
- Нажмите ▲ или ▼ для выбора низкая.
- 3 Нажмите ОК.

Сохранение в памяти

Настройки меню записаны в память на постоянной основе и при отказе электропитания они не будут потеряны. Временные настройки (например, контраст) будут потеряны.

Клавиши меню



Для входа в режим "Меню":

- **1** Нажмите **Меню**.
- 2 Выберите опцию.
 - Нажмите **1** для меню "Общая настройка".
 - Нажмите **2** для меню "Копирование".
 - Нажмите 3 для меню "Принтер".

(DCP-8060)

■ Нажмите **4** для меню "Информация о машине".

(DCP-8065DN)

- Нажмите **4** для меню "Локальная сеть".
- Нажмите **5** для меню "Информация о машине".

Прокрутку на каждом уровне меню можно выполнять нажатием ▲ или ▼ в нужном вам направлении.

- 3 Когда нужный вам пункт будет выделен на ЖКД, нажмите **ОК**. После этого на дисплее представляется следующий уровень меню.
- Нажмите ▲ или ▼ для прокрутки к следующему пункту меню.
- Нажмите **ОК**.
 По завершении задания опции на дисплее будет представлено

 Принято.

Таблица меню

Заводские настройки показаны жирным шрифтом со звездочкой.



Главное меню	Подменю	Позиции меню	Опции	Описание	Страница
1.Общие	1.Тип бумаги	1.Рчн лтк	ТОНКАЯ	Задает тип бумаги в	17
настр-ки			Обычная*	обходном лотке.	
			Толстая		
			Более толстая		
			Плёнки		
			Бум из втрсырья		
		2.Лоток#1	ТОНКАЯ	Задает тип бумаги в	17
			Обычная*	лотке для бумаги.	
			Толстая		
			Более толстая		
			Плёнки		
			Бум из втрсырья		
		3.Лоток#2	ТОНКАЯ	Задает тип бумаги в	17
		(Это меню	Обычная*	дополнительном лотке для бумаги #2.	
		появляется только при наличии дополнительного лотка #2)	Толстая	., ., .	
			Более толстая		
			Бум из втрсырья		

Главное меню	Подменю	Позиции меню	Опции	Описание	Страница
1.Общие	2.Размер	1.Рчн лтк	A4*	Задает формат бумаги в	17
настр-ки	бумаги		Letter	обходном лотке.	
(Продолжение)			Legal		
			Executive		
			A5		
			A6		
			B5		
			В6		
			Folio		
			Любой		
		2.Лоток#1	A4*	Задает формат бумаги в	17
			Letter	лотке для бумаги.	
			Executive		
			A5		
			A6		
			В5		
			В6		
		3.Лоток#2	A4*	Задает формат бумаги в дополнительном лотке для бумаги #2.	17
		(Это меню	Letter		
		появляется только при наличии	Executive		
		дополнительного	A5		
		лотка #2)	В5		
			В6		
	3.СИГНАЛ	_	Выкл.	Регулирует громкость	19
			Низкая	звукового сигнала.	
			Средняя*		
			Высокая		
	4.Экология	1.Экон. тонера	Вкл.	Повышает число	20
			Выкл.*	страниц, печатаемых картриджем.	
		2.Врем.ожид.	(0-99)	Экономит энергию.	20
			05 Мин*		

Главное меню	Подменю	Позиции меню	Опции	Описание	Страница
1.Общие настр-ки (Продолжение) 6.1 жк.	5.ИСПОЛЬЗ.	1. КОПИЯ	Только лоток#1 Только лоток#2 Только ручн лтк мр>т1>т2* Т1>т2>мР (Лоток#2 и Т2 появляются только если установлен дополнительный лоток для бумаги).	Выбирает лоток, который будет использоваться для режима "Копирование".	18
		2.Печать	Только лоток#1 Только лоток#2 Только ручн лтк мр>т1>т2* Т1>т2>мр (Лоток#2 и Т2 появляются только если установлен дополнительный лоток для бумаги).	Выбирает лоток, который будет использоваться для PCprint.	18
	6.Контраст жкд	_	+ + +	Регулирует контраст дисплея.	21
	7.Блок.	_	_	Может ограничить выбранную операцию машины макс. для 25 индивидуальных пользователей и всех других незарегистрированных пользователей.	22
	8.Уст-ки ползвтл	_	_	Можно распечатать перечень своих настроек.	21
	0.Местный язык	_	Зависит от страны.	Позволяет менять язык отображения на дисплее.	79

Главное меню	Подменю	Позиции меню	Опции	Описание	Страница
2.КОПИЯ	1.Качество	_	Авто* Фото Текст	Можно выбрать разрешение копирования для вашего типа документа.	27
	2.Ткст.плнш. разр	_	12000х600 т/д 600 т/д*	Можно выбрать более высокое разрешение копирования при выполнении копии текста в масштабе 1:1 со стекла сканера.	27
	3.Контрастность	_	+ + +	Регулирует контраст копий.	33
3.Принтер	1.Эмуляция	_	ABT. (EPSON)* ABT. (IBM) HP LaserJet BR-Script 3 Epson FX-850 IBM Proprinter	Выбирает режим эмуляции.	ия на компакт-диске.
	2.Опции печати	1.Внутр. шрифты	_	Распечатывает список внутренних шрифтов машины.	беспечен
		2.Конфигурация	_	Распечатывает перечень параметров принтера машины.	иминово с
	3. Repesarp.		1.Сброс 2.Выход	Возвращает параметр РСL к параметру по умолчанию.	См. Руководство по использованию программного обеспечения на компакт-диске.

Главное меню	Подменю	Позиции меню	Опции	Описание	Страница
4.Локальная	1.TCP/IP	1.Способ загр.	Авто*	Выбирает метод	
сеть			Статический	загрузки, наиболее полно соответствующий	
(DCP-8065DN)			RARP	вашим потребностям.	
			BOOTP		
			DHCP		
		2.ІР-адрес	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Введите ІР-адрес.	
		3.Маска подсети	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Введите маску подсети.	кт-диске.
		4. Шлюз	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Введите адрес шлюза.	ти на компа
		5.Имя хоста	BRN_XXXXXX	Введите имя узла.	e cel
		6.Конфиг. WINS	Авто* Статический	Выбирает режим конфигурации WINS.	боте е
		7.Cepsep WINS	(Первичный)	Определяет ІР-адрес	
			000.000.000.000	первичного или	
			(Вторичный)	вторичного сервера WINS.	
			000.000.000.000		
		8.Cepsep DNS	(Первичный)	Определяет ІР-адрес	
			000.000.000.000	первичного или вторичного сервера	160 /
			(Вторичный)	DNS.	эдси
			000.000.000.000		КОВС
		9.APIPA	Вкл.*	Автоматически	. P.
			Выкл.	присваивает IP-адрес из диапазона адресов местной линии.	Š
		0.IPv6	Вкл.		1
			Откл.*		
	2.Ethernet	_	Авто*	Выбирает режим линии]
				Ethernet.	
			100B-HD		
			10B-FD		
			10B-HD		

Главное меню	Подменю	Позиции меню	Опции	Описание	Страница
4.Локальная	3.Скан. на	1.Цветной	PDF*	Выбирает формат	ej.
сеть	FTP		JPEG	файла для отправки отсканированных	gnci
(DCP-8065DN)		2. Черно-белый	PDF*	данных.	km-
(Продолжение)			TIFF		ЭМПВ
	0.Завод.	1.Сброс	1.Да	Возвращает все	та кс
	настр.		2.Нет	параметры сети к заводским по умолчанию.	cemu r
		2. Выход			См. Руководство пользователя по работе в сети на компакт-диске.
4.Инф. об уст-ве (DCP-8060)	1.Серийный номер	_	_	Можно проверить серийный номер вашей машины.	81
5.Инф. об	2.Счетчик	_	Всего	Можно проверить общее	81
уст-ве	стр.		копия	количество страниц, которые машина	
(DCP-8065DN)			Печать	распечатала за весь	
,			Список	свой срок службы.	
	3.Ср.службы	1.Фотобарабан	_	Можно проверить	81
	узла	2.У-во термозакр		процент оставшегося	
		3.Блок лазера		ресурса детали машины.	
		4.Комп.под.б. ОЛ		появляется только при	
		5.Комп.под.б. Л1		установленном	
		6.Комп.под.б. Л2		дополнительном лотке LT-5300.	

Ввод текста

При задании некоторых пунктов меню необходимо вводить текстовые знаки. На клавишах клавиатуры набора номера указаны буквы. Клавиши: **0**, **#** и **X** не *имеют* букв, так как они используются для ввода специальных знаков.

Для получения доступа к указанным ниже буквам нажмите соответствующую клавишу клавиатуры набора номера указанное число раз:

Нажмите клавишу	один раз	два раза	три раза	четыре раза	пять раз	шесть раз	семь раз	восемь раз	девятка раз
2	Α	В	С	Α	Б	В	Γ	2	Α
3	D	Е	F	Д	Е	Ë	Ж	3	D
4	G	Н	1	3	И	Й	К	4	G
5	J	K	L	Л	М	Н	0	5	J
6	M	N	0	П	Р	С	Т	6	М
7	Р	Q	R	S	У	Φ	X	Ц	7
8	Т	U	V	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	8
9	W	Χ	Υ	Z	Ь	Э	Ю	Я	9

Ввод пробелов

Для ввода пробела в имени нажмите ▶ два раза между буквами.

Исправления

Если вы неправильно ввели букву и хотите заменить ее, нажмите ◀ для перемещения курсора под неправильный знак и нажмите Очистить/Назад.

Повтор букв

Для ввода знака, расположенного на той же клавише, что и предыдущий знак, перед повторным нажатием этой клавиши нажмите ▶ для перемещения курсора вправо.

Специальные знаки и символы

Нажмите Ӿ, # или 0, затем нажмите ◀ или ▶ для перемещения курсора под нужный вам знак или символ. Нажмите ОК для его выбора.

Нажмите X	для	(пробел)!"#\$%&'() + , / €
Нажмите #	для	:;<=>?@[]^_



Технические характеристики

Общая информация

Емкость памяти 32 Мб

Автоподатчик До 50 листов (ступенчатый)

Двусторонний (только DCP-8065DN)

Рекомендуемая среда:

Температура:от 20 до 30°C (от 68°F до 86°F)

Влажность: 50% - 70%

Бумага: Xerox Premier 80 г/м² или Xerox Business 80 г/м²

Лоток для бумаги 250 листов [80 г/м² (20 фунтов)]

Тип принтера Лазерный

Метод печати Электрофотография сканированием лучом

полупроводникового лазера

ЖКД 22 знака × 5 строк

(жидкокристаллический

дисплей)

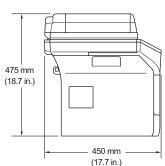
Электропитание 220 – 240 В 50/60 Гц

Потребление Копирование: В среднем 660 Вт **электроэнергии** Спящий режим:В среднем 15 Вт

Готовность: В среднем 85 Вт

Размеры





Масса Без барабана/тонера: (DCP-8060) 35.5 фунтов (16.1 кг)

(DCP-8065DN) 36.0 фунтов (16.3 кг)

Уровень шума Мощность звука

При работе (копирование): LWAd = 7.0 бел В режиме готовности: LWAd = 4.6 бел

Звуковое давление

При работе (копирование): LpAm = 55 дБА

В режиме готовности: LpAm = 30 дБА

Температура При работе: от 10 до 32.5°C (от 50°F до 90.5°F)

При хранении: от 0 до 40°C (от 32°F до 104°F)

Влажность При работе: от 20 до 80% (без конденсации)

При хранении: от 10 до 90% (без конденсации)

Материал для печати

Подаваемая бумага

Лоток для бумаги

■ Тип бумаги:

Обычная бумага, высокосортная бумага, бумага из вторсырья или пленки

■ Формат бумаги:

A4, Letter, Executive, A5, A6, B5 и B6

■ Масса бумаги:

от 60 до 105 г/м² (от 16 до 28 фунтов)

■ Максимальная вместимость лотка для бумаги: До 250 листов 80 г/м² (20 фунтов) обычной бумаги или до 10 пленок

обходной лоток

■ Тип бумаги:

Обычная бумага, бумага из вторсырья, пленки, конверты, высокосортная бумага или наклейки

■ Формат бумаги:

Ширина: от 69.9 до 215.9 мм (от 2.75 до 8.5 дюймов) Длина: от 116 до 406.4 мм (от 4.57 до 16 дюймов)

Масса бумаги:

от 60 до 161 г/м² (от 16 до 43 фунтов)

■ Максимальная вместимость лотка для бумаги: До 50 листов 80 г/м² (20 фунтов) обычной бумаги

Выход бумаги

До 150 листов (подача на лоток для выходящей бумаги лицевой стороной вниз)

Копирование

Цветное/Монохромное Монохромное

Двустороннее копирование

Да (только DCP-8065DN)

Формат одностороннего

документа

Ширина (автоподатчик): от 148.0 до 215.9 мм (от 5.8 до 8.5

дюймов)

Длина (автоподатчик): от 148.0 до 355.6 мм (от 5.8 до 14

дюймов)

Ширина (стекло сканера): Макс. 215.9 мм (8.5 дюйма) Длина (стекло сканера): Макс. 355.6 мм (14 дюймов)

Ширина копии: Макс. 211.3 мм (8.32 дюйма)

Формат двустороннего документа (только DCP-

8065DN)

Ширина (автоподатчик): от 148.0 до 215.9 мм (от 5.8 до 8.5

дюймов)

Длина (автоподатчик): от 148.0 до 297.0 мм (от 5.8 до 11.7

дюйма)

Несколько копий Пачки или сортировка до 99 листов

Уменьшение/увеличение от 25% до 400% (с приращениями в 1%)

Разрешение До 1200×600 т/д ¹ Ок. 10.5 секунд

Время выхода первой

копии

При выполнении копии со стекла сканера в текстовом режиме качества в масштабе 1:1.

Сканирование

TWAIN-совместимый

Цветное/Монохромное Да

Двустороннее Да (только DCP-8065DN)

сканирование

Да (Windows[®] 98/98SE/Me/2000 Professional/XP/ Windows NT® Workstation Version 4.0)

Mac OS[®] 9.1 - 9.2/Mac OS[®] X 10.2.4 и выше

Соответствие WIA Да (Windows[®] XP)

Глубина цвета 24-разрядное представление цвета

Разрешение До 19200×19200 т/д (интерполированное) ¹

До 600×2400 т/д (оптическое) ²

Формат одностороннего

документа

Ширина автоподатчика: от 148.0 до 215.9 мм (от 5.8 до 8.5

дюймов)

Высота автоподатчика: от 148.0 до 355.6 мм (от 5.8 до 14

дюймов)

Ширина стекла сканера: Макс. 215.9 мм (8.5 дюйма) Длина стекла сканера: Макс. 355.6 мм (14 дюймов)

Формат двустороннего документа (только DCP-

8065DN)

Ширина автоподатчика: от 148.0 до 215.9 мм (от 5.8 до 8.5

дюймов)

Высота автоподатчика: от 148.0 до 297.0 мм (от 5.8 до 11.7

дюйма)

Ширина сканирования

Макс. 212 мм (8.35 дюйма)

Оттенки серого 256 уровней

Сканирование макс. $1200 \times 1200 \text{ т/д c}$ драйвером WIA в Windows® XP (разрешение до $19200 \times 19200 \text{ т/д}$ может выбираться при использовании утилиты сканера Brother)

Использование стекла сканера

Печать

Эмуляция PCL6

BR-Script (PostScript) уровень 3

IBM® Proprinter XL

Epson[®] FX-850™

Драйвер принтера Поддержка драйвера принтера Brother GDI (Graphic Device

Interface) для Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/

XP/Windows NT® Workstation Version 4.0

Лазерный драйвер Brother для Mac $OS^{\mathbb{R}}$ 9.1 - 9.2/Mac $OS^{\mathbb{R}}$ X

10.2.4 и выше

Разрешение 1200 т/д 1 , HQ1200 (2400 × 600 т/д), 600 т/д, 300 т/д

Скорость печати До 28 страниц/минута (формат A4) ²

Двусторонняя печать До 13 страниц/минута (только DCP-8065DN)

Первая печать Менее 8.5 секунд

¹ При использовании настройки для высококачественной печати 1200 т/д (1200 × 1200 т/д) скорость печати будет ниже.

² Из стандартного лотка для бумаги и дополнительного лотка для бумаги.

Интерфейсы

Параллельный Двунаправленный экранированный параллельный кабель,

соответствующий IEEE 1284, длиной не более 2.0 м (6

футов).

USB Соединительный кабель USB 2.0 длиной не более 2.0 м (6

футов). 1

Кабель для локальной

Кабель Ethernet UTP категории 5 или выше.

сети

Машина имеет высокоскоростной интерфейс USB 2.0. Машина может также подключаться к компьютеру с интерфейсом USB 1.1.

Требования к компьютеру

Минимал	іьные сис	темные тр	ебования и по,	ддерживаемые	програм	мные фу	нкции ПК	
Компьютерная платформа и версия		Поддерживаемые программные функции ПК	Интерфейс ПК	Минимальная скорость процессора	Минимальное ОЗУ	Рекомендуемое ОЗУ	Свобод место н жестком	а
операцио системы							Для драйверов	Для приложений
	98, 98SE		Параллельный, USB, Ethernet ⁴	Intel [®] Pentium [®] II или эквивалент	32 Мб	128 Мб	90 Мб	130 Мб
	Me		Параллельный, USB, Ethernet ⁴					
	NT [®] Workstation 4.0		Параллельный, Ethernet ⁴		64 Мб	256 Мб		
Операционная система	2000 Professional	Печать, сканирование ³	Параллельный, USB, Ethernet ⁴					
Windows [®]	XP Home ¹		Параллельный, USB, Ethernet ⁴		128 Мб	256 Мб	150 Мб	220 Мб
	XP Professional 1 XP Professional		Параллельный,	AMD Opteron™	256 Mб	512 Мб	150 Мб	220 Мб
	x64 bit Edition ¹		USB, Ethernet ⁴	AMD Athlon™ 64				
				Intel [®] Xeon™ c Intel [®] EM64T				
				Intel [®] Pentium [®] 4 c Intel [®] EM64T				
Операционная система	OS 9.1 - 9.2	Печать, сканирование ²	USB ⁵ , Ethernet ⁴	Все базовые модели		64 Мб	80 Мб	200 Мб
Apple [®] Macintosh [®]	OS X 10.2.4 и выше	Печать, сканирование ²	USB ⁵ , Ethernet ⁴	отвечают минимальным требованиям	128 Мб	160 Мб		

¹ Для WIA, разрешение 1200x1200. Утилита сканера Brother позволяет повышать до 19200 x 19200 т/д

 $^{^{2}}$ Специальная клавиша "Сканировать в" работает только в Mac OS $^{\rm @}$ X 10.2.4 и выше.

³ Сетевое сканирование не поддерживается в Windows NT[®] Workstation 4.0 и Mac OS[®] 9.1-9.2 ["Сканировать на FTP" поддерживается (только DCP-8065DN)].

⁴ Только DCP-8065DN

⁵ Порты USB других производителей не поддерживаются.

Расходные материалы

Ресурс картриджа ТN-3130: Стандартный тонер-картридж: Ок. 3.500 страниц ¹

ТN-3170: Тонер-картридж повышенной емкости: Ок. 7.000

страниц ¹

Ожидаемый ресурс

DR-3100: Ок. 25.000 страниц

барабана

 $^{^{1}}$ $\;$ При печати на формате бумаги Letter или A4 с 5%-ным покрытием.

Проводная сеть Ethernet (только DCP-8065DN)

Название модели NC-6400h

Локальная сеть Можно подключить машину к сети для выполнения сетевой

печати и сетевого сканирования.

Поддержка для Windows® 98/98SE/Me/2000/XP/Windows NT® Workstation

Version 4.0

 $Mac\ OS^{\circledR}\ 9.1 - 9.2/Mac\ OS^{\circledR}\ X\ 10.2.4$ и выше 1

Протоколы IPv4:

TCP/IP

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), ICMP, WINS/NetBIOS, DNS, mDNS, LPR/LPD, Port/Port9100, NetBIOS Print, IPP, FTP-cepsep, Telnet, SNMP, HTTP, TFTP,

SMTP Client

IPv6: TCP/IP

ICMPv6, NDP, DNS, mDNS, LPR/LPD, Port/Port9100, IPP, FTP-сервер, Telnet, SNMP, HTTP, TFTP, SMTP Client

Типы сети Ethernet 10/100 BASE-TX Auto Negotiation (проводная

локальная сеть)

Утилиты управления BRAdmin Professional для Windows[®] 98/98SE/Me/2000/XP/

Windows NT® Workstation Version 4.0

BRAdmin Light для Mac OS® X 10.2.4 и выше

Web BRAdmin для Windows[®] 2000

Professional/Server/Advanced Server, XP Professional (IIS) ²

Компьютеры-клиенты с web-браузером, поддерживающим

Java™ ²

Специальная клавиша "Сканирование" и прямое сетевое сканирование, поддерживаемое в Mac OS[®] X 10.2.4 и выше.

 $^{^{1}}$ Mac OS $^{\otimes}$ 9.1 - 9.2 (лазерный драйвер Brother через TCP/IP) Mac OS $^{\otimes}$ X 10.2.4 и выше (mDNS)

² Web BRAdmin можно скачать с сайта http://solutions.brother.com.

Глоссарий

Автоподатчик (Устройство автоматической подачи документа)

В автоподатчик можно поместить документ и автоматически сканировать одну страницу за раз.

Временные настройки

Можно выбрать некоторые параметры для каждого копирования без изменения параметров по умолчанию.

Громкость звукового сигнала

Настройка громкости звукового сигнала при нажатии клавиши или ошибке.

ЖКД (жидкокристаллический дисплей)

Дисплей на машине, на котором представляются интерактивные сообщения при программировании по инструкциям на экране.

Контраст

Настройка для компенсации темных или светлых документов, при которой копии темных документов становятся светлее, а светлых документов — темнее.

Оптическое распознавание текста (OCR)

Комплект программного обеспечения ScanSoft® PaperPort® или Presto!® РадеМандег® преобразует изображение текста в текст, который может редактироваться.

Отменить задание

Отменяет задание по печати и стирает память принтера.

Оттенки серого

Оттенки серого, имеющиеся для копирования фотографий.

Перечень пользовательских настроек

Печатный отчет, в котором представлены текущие параметры машины.

Разрешение

Количество вертикальных и горизонтальных линий на дюйм.

Режим "Меню"

Режим программирования для изменения параметров машины.

Сканирование

Процесс отправки электронного изображения с бумажного документа в компьютер.

G Указатель

F	Защита
Folio17	Блокировка функций для защиты зарегистрированные пользователи 23 Незарегистрированный пользователь
A	23
Автоподатчик Использование	И
5	Инструкции по безопасности44 Информация о машине
<u></u>	оставшийся ресурс деталей 81
Барабан	серийный номер81
замена76	счетчики страниц81
контроль (оставшегося ресурса)81	Использование лотков, параметры
очистка72, 73	копирование18
Блокировка функций для защиты22	печать 18
Бумага 11, 93	10
порядок загрузки14	K
Тип17	Manager
формат документа10	Картридж
B	замена
В	Клавиша "Выбор лотка"
Врамании за настрайни калирования	Клавиша "Качество" (копирование) 26
Временные настройки копирования26	Клавиша "Сортировка"33
E .	Клавиша двустороннего копирования
<u> </u>	двустороннее
Громкость, настройка	Клавиша отмены задания7
звуковой сигнал19	Клавиша увеличения/уменьшения 28
SBYROBON CHITIAN10	Конверты
Ж	Копирование
<u></u>	временные настройки26
жкд	двустороннее31
контраст21	использование автоподатчика 26
ЖКД (жидкокристаллический дисплей) 82	Клавиша "N в 1"
	(расположение страницы)
3	Клавиша "Качество"27
	клавиши26
Замятие	несколько копий26
бумага64	одна копия26
документ64	плакат29
Зарегистрированные пользователи23	Сортировка (только при использовании
	автоподатчика)33
	Увеличение/уменьшение28
	Крышка автоподатчика 64

Л	C	
Лампочка состояния8	Сообщение о нехватке памяти	34
	Сообщения об ошибке на дисплее	- 4
Н	Иниц. невозможна	
10.45	Мало памяти	
Наклейки 13, 15	Не подается бумага	
	Печать невозможна	
0	Сканирование невозможно	
00	Сохранение в памяти	82
Отказ электропитания82	СПРАВКА	
Оттенки серого95	Сообщения на ЖКД	
Очистка	использование клавиш "Меню".	
коронирующий провод72	Таблица меню	
окно сканера лазерного устройства71	Спящий режим	
стекло сканера70	Стекло сканера, использование	11
фотобарабан73	-	
	Т	
П	T-6	00
Помет	Таблица выбора в меню	
Память	Текст, ввод	90
добавление DIMM (дополнительно)46	V	
установка47	У	
Панель управления	\\	
Пароль администратора22	Уменьшение	20
Перевозка машины80	копий	
Печать	Упаковка и перевозка машины	
драйверы	Устранение неисправностей	
замятие бумаги65	замятие бумаги	
качество	замятие документа	04
разрешение	при возникновении проблем	E 1
характеристики96	бумага	
Плакат	качество печати	
Пленки	проблемы с печатью	
Программирование машины82	программное обеспечение	
D	Сеть	
P	сканирование	
Danaulau	Уход, текущий	ხ9
Разрешение	замена	7.4
копирование94	тонер-картридж	
печать	фотобарабан	/6
CKADMINDBADME UN		

brother.

Данная машина утверждена для эксплуатации только в стране ее приобретения. Местные филиалы компании Brother и ее дилеры будут обслуживать только машины, приобретенные в их стране.