



ПЯТЫЙ ПАРТНЕР



KONICA MINOLTA

# **bizhub C250**



ИНСТРУКЦИЯ ОПЕРАТОРА



The essentials of imaging



**X**

**Введение**



копиры • принтеры • МФУ

доставка • сервис • гарантия

[info@km-shop.ru](mailto:info@km-shop.ru)

(495) 646-04-26

[www.km-shop.ru](http://www.km-shop.ru)

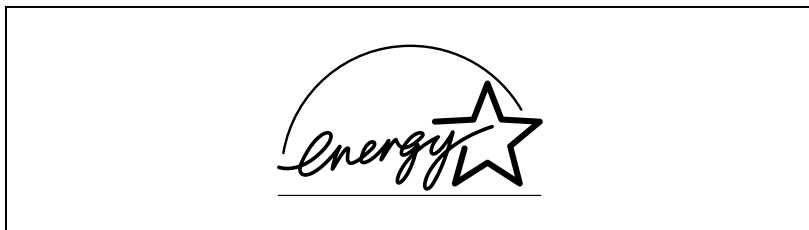
# Введение

Благодарим Вас за приобретение копирующего аппарата Konica Minolta.

В данном руководстве содержится подробная информация о различных функциях аппарата, мерах предосторожности при его использовании, а также о процедуре поиска и устранения основных неисправностей. Чтобы обеспечить правильную и эффективную эксплуатацию аппарата, следует внимательно прочитать руководство перед началом использования аппарата. После ознакомления с руководством храните его в специально отведенном месте, чтобы оно было легко доступно при возникновении вопросов или проблем во время эксплуатации аппарата.

Изображения аппарата в руководстве могут несколько отличаться от фактического внешнего вида аппарата.

## Программа Energy Star®



В качестве участника программы ENERGY STAR® мы заявляем, что данный аппарат соответствует нормативам ENERGY STAR® по рациональному использованию электроэнергии.

### Что представляет собой изделие Energy Star®?

Изделия ENERGY STAR® имеют специальную функцию, которая по истечении определенного периода простоя включает "режим низкого энергопотребления". Изделия ENERGY STAR® более рационально используют электроэнергию, снижают затраты на коммунальные услуги и способствуют охране окружающей среды.



## Торговые марки и зарегистрированные торговые марки

KONICA MINOLTA, логотип KONICA MINOLTA Logo и символика являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками компании KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.

PageScope и bizhub являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.

Netscape Communications, логотип Netscape Communications, Netscape Navigator, Netscape Communicator и Netscape являются торговыми марками компании Netscape Communications Corporation.

Этот аппарат и PageScope Box Operator созданы с использованием разработок Independent JPEG Group.

Compact-VJE  
Копирайт 1986-2003 VACS Corp.

RC4<sup>®</sup> - зарегистрированная торговая марка или торговая марка RSA Security Inc. в США и/или других странах.

RSA<sup>®</sup> - зарегистрированная торговая марка или торговая марка RSA Security Inc. в США и/или других странах.

OpenSSL Statement

*OpenSSL License*

Copyright © 1998-2000 The OpenSSL Project. All rights reserved.  
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:  
“This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)”
4. The names “OpenSSL Toolkit” and “OpenSSL Project” must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact [openssl-core@openssl.org](mailto:openssl-core@openssl.org).
5. Products derived from this software may not be called “OpenSSL” nor may “OpenSSL” appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.

6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:

“This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)”

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT “AS IS” AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes cryptographic software written by Eric Young ([eay@crypt-Soft.com](mailto:eay@crypt-Soft.com)). This product includes software written by Tim Hudson ([tjh@cryptsoft.com](mailto:tjh@cryptsoft.com)).

#### *Original SSLeay License*

Copyright © 1995-1998 Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)) All rights reserved. This package is an SSL implementation written by Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)).

The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are adhered to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code.

The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson ([tjh@cryptsoft.com](mailto:tjh@cryptsoft.com)).

Copyright remains Eric Young’s, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed. If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used. This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:  
“This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@crypt-soft.com)”  
The word ‘cryptographic’ can be left out if the routines from the library being used are not cryptographic related :-).
4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:  
“This product includes software written by Tin Hudson (tjh@crypt-soft.com)”

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

All other product names mentioned are trademarks or registered trademarks of their respective companies

# Содержание

## Введение

<b>Программа Energy Star®</b> .....	<b>x-3</b>
Что представляет собой изделие Energy Star®? .....	x-3
<b>Торговые марки и зарегистрированные торговые марки</b> ..	<b>x-4</b>
<b>Содержание</b> .....	<b>x-7</b>
<b>Доступные функции</b> .....	<b>x-21</b>
Выбор цвета печати .....	x-21
Автоматический выбор бумаги .....	x-21
Автоматический выбор коэффициента масштабирования .....	x-21
Раздельное указание горизонтального и вертикального коэффициентов масштабирования .....	x-21
Раздельное сканирование документа .....	x-22
Сшивание в центре .....	x-22
Сортировка копий .....	x-22
Сшивание копий .....	x-23
Перфорирование отверстий в копиях .....	x-23
Копирование нескольких страниц документа на одной странице .....	x-23
Копирование документа со страницами разных форматов ..	x-24
Настройка копий в соответствии с качеством изображения оригинала .....	x-24
Вставка бумаги между копиями пленок ОНР .....	x-24
Добавление страницы обложки .....	x-25
Копирование с инвертированием изображения .....	x-25
Печать в зеркальном отображении .....	x-26
Копирование с цветным фоном .....	x-26
Улучшение качества цвета копии .....	x-26
Раздельное копирование разворота страницы .....	x-26
Создание брошюры из копий брошюр .....	x-27
Повтор изображения .....	x-27
Создание копий для подшивки .....	x-28
Копирование с расположением места для сшивания в центре .....	x-28
Области стирания копий .....	x-28
Подгонка изображения по формату бумаги .....	x-29
Печать номера комплекта на копиях .....	x-29
Управление заданиями .....	x-29
Программирование настроек копирования .....	x-29
Проверка настроек копирования .....	x-30
Увеличение размера текста на экране сенсорной панели ..	x-30
Пояснение отображаемых функций и настроек .....	x-30
Приостановка задания копирования .....	x-30

Печать пробной копии .....	x-30
<b>Настройка параметров цвета .....</b>	<b>x-31</b>
<b>Общие сведения о цвете .....</b>	<b>x-33</b>
<b>Связь между оттенком, яркостью и насыщенностью (модель цвета) .....</b>	<b>x-34</b>
Параметр “Красный” .....	x-35
Параметр “Зеленый” .....	x-36
Параметр “Синий” .....	x-37
Параметр “Баланс цвета” (настройка цвета СМΥК) .....	x-38
Параметр “Яркость” .....	x-40
Параметр “Контрастность” .....	x-41
Параметр “Насыщенность” .....	x-42
Параметр “Резкость” .....	x-43
Параметр “Оттенок” .....	x-44
Параметр “Плотность копии” .....	x-45
Функция “Один цвет” .....	x-46
Функция “2 Цвета” .....	x-47
Функция “Цветной фон” .....	x-48
<b>Функция “Инвертированное изображение негатив/позитив” .....</b>	<b>x-49</b>
Монохромная и функция “Цветной фон” .....	x-49
Полноцветная копия .....	x-50
<b>Функция “Зеркальное отображение” .....</b>	<b>x-51</b>
<b>Пояснение условных обозначений .....</b>	<b>x-52</b>
Советы по технике безопасности .....	x-52
Порядок действий .....	x-52
Советы .....	x-53
Специальная маркировка текста .....	x-53
<b>Описания и символы для документов и бумаги .....</b>	<b>x-54</b>
“Ширина” и “длина” .....	x-54
Ориентация бумаги .....	x-54
<b>Руководство пользователя .....</b>	<b>x-55</b>
Руководство пользователя [Операции копирования] <данное руководство> .....	x-55
Руководство пользователя [Операции сетевого сканирования] .....	x-55
Руководство пользователя [Операции с ящиками] .....	x-55

Руководство пользователя [Операции с увеличенным дисплеем] .....	x-55
Руководство пользователя [Операции с факсимильным аппаратом] .....	x-56
Руководство пользователя [Операции печати] .....	x-56
Краткое руководство [Операции печати] .....	x-56

<b>Правовые ограничения при копировании .....</b>	<b>x-57</b>
---	-------------

## **1 Установка и меры предосторожности при эксплуатации**

### **1.1 Информация по технике безопасности ..... 1-3**

Предупреждения и предупреждающие символы .....	1-3
Значения символов .....	1-4
Разборка и модификация .....	1-4
Шнур питания .....	1-5
Источник питания .....	1-6
Вилка шнура питания .....	1-7
Заземление .....	1-8
Установка .....	1-8
Вентиляция .....	1-9
Действия в случае возникновения неполадок .....	1-10
Расходные материалы .....	1-11
Перемещение аппарата .....	1-12
Перед длительными выходными .....	1-12

### **1.2 Уведомление о законодательных нормах ..... 1-13**

Маркировка CE (Заявление соответствия) для пользователей Европейского Союза (ЕС) .....	1-13
USER INSTRUCTIONS FCC PART 15 - RADIO FREQUENCY DEVICES (for U.S.A. users) .....	1-13
INTERFERENCE-CAUSING EQUIPMENT STANDARD (ICES-003 ISSUE 4) (for Canada users) .....	1-13
Для пользователей в странах, где не действуют нормы ЭМС по классу B .....	1-14

### **1.3 Лазерная безопасность ..... 1-15**

Внутреннее излучение лазера .....	1-15
CDRH Regulation .....	1-16
Для европейских пользователей .....	1-17
Для пользователей Дании .....	1-17
Для пользователей Финляндии, Швеции .....	1-17
Для пользователей Норвегии .....	1-18
Этикетка лазерного излучателя .....	1-19
Удаление озона .....	1-20
Акустические шумы (только для пользователей стран Европы) .....	1-20

<b>1.4</b>	<b>Предупреждения и этикетки</b> .....	<b>1-21</b>
<b>1.5</b>	<b>Требования к размещению</b> .....	<b>1-22</b>
<b>1.6</b>	<b>Меры предосторожности при эксплуатации</b> .....	<b>1-23</b>
	Источник питания .....	1-23
	Условия окружающей среды .....	1-23
	Хранение копий .....	1-23

## 2 Перед началом копирования

<b>2.1</b>	<b>Названия элементов и их функции</b> .....	<b>2-3</b>
	Дополнительные компоненты .....	2-3
	Внешние узлы аппарата .....	2-6
	Внутренние узлы аппарата .....	2-11
	Финишер FS-603/перфоратор PK-501 .....	2-13
	Финишер FS-501/разделитель заданий JS-601 .....	2-15
	Панель управления .....	2-18
	Основное окно настроек (Основной экран) .....	2-21
	Значки, отображаемые на экране .....	2-23
<b>2.2</b>	<b>Регулировка угла наклона панели управления</b> .....	<b>2-24</b>
	Регулировка угла наклона панели управления: .....	2-24
<b>2.3</b>	<b>Включение основного и вспомогательного выключателей питания</b> .....	<b>2-26</b>
	Включение аппарата .....	2-26
	Регулировка угла во время разогрева аппарата .....	2-28
	Выключение аппарата .....	2-30
	Автоматическая отмена настроек (автоматический сброс настроек панели) .....	2-32
	Автоматическая отмена окна режима (автоматический сброс системы) .....	2-32
	Автоматический переход в режим энергосбережения (Режим энергосбережения) .....	2-33
	Автоматический режим энергосбережения (Режим ожидания) .....	2-34
	Переход в режим энергосбережения вручную .....	2-35
	Автоматическое включение/выключение аппарата (недельный таймер) .....	2-36
	Отслеживание использован аппарата при помощи функции “Идентификация пользователя” .....	2-39
	Ограничение доступа пользователей с помощью настроек администратора (отслеживание счета) .....	2-43
<b>2.4</b>	<b>Загрузка бумаги в лоток 1</b> .....	<b>2-47</b>
	Чтобы загрузить бумагу (лоток 1) .....	2-47
<b>2.5</b>	<b>Загрузка бумаги в лоток 2, 3 или 4</b> .....	<b>2-53</b>
	Чтобы загрузить бумагу (лоток 2, 3 или 4) .....	2-53

<b>2.6</b>	<b>Загрузка бумаги в лоток большой емкости</b> .....	<b>2-56</b>
	Чтобы загрузить бумагу (лоток большой емкости) .....	2-56
<b>2.7</b>	<b>Загрузка бумаги в лоток ручной подачи</b> .....	<b>2-59</b>
	Чтобы загрузить бумагу (лоток ручной подачи) .....	2-59

### **3 Простое копирование**

<b>3.1</b>	<b>Общие сведения о копировании</b> .....	<b>3-3</b>
	Чтобы выполнить копирование .....	3-3
<b>3.2</b>	<b>Операции, которые не могут сочетаться друг с другом</b> ....	<b>3-6</b>
	Операции, в которых настройка, указанная последней, становится приоритетной .....	3-6
	Операции, в которых настройка, указанная первой, становится приоритетной .....	3-8
<b>3.3</b>	<b>Подача оригиналов</b> .....	<b>3-9</b>
	Чтобы загрузить документ в автоподатчик документов .....	3-9
	Размещение документа на стекле экспонирования .....	3-11
	Раздельное сканирование документа (настройка “Раздельное сканирование”) .....	3-13
	Сканирование многостраничного документа при помощи стекла экспонирования .....	3-15
<b>3.4</b>	<b>Выбор настроек оригинала</b> .....	<b>3-18</b>
	Копирование документов смешанных форматов (настройка “Смешанные оригиналы”) .....	3-18
	Копирование толстых документов (настройка “Толстый оригинал”) .....	3-20
	Выбор ориентации документа (настройка “Направление оригинала”) .....	3-22
	Настройка направления оригинала .....	3-24
	Выбор положения поля для подшивки (настройки “Поля”) .	3-25
	Настройка поля для подшивки .....	3-27
<b>3.5</b>	<b>Выбор настроек цвета</b> .....	<b>3-29</b>
	Настройка цвета .....	3-30
<b>3.6</b>	<b>Выбор настроек бумаги</b> .....	<b>3-32</b>
	Автоматический выбор формата бумаги (настройка “Автоматический выбор формата бумаги”) .....	3-33
	Выбор нужного формата бумаги вручную .....	3-34
<b>3.7</b>	<b>Укажите настройки масштабирования</b> .....	<b>3-35</b>
	Автоматический выбор коэффициента масштабирования (настройка “Автоматическое масштабирование”) .....	3-35



Выбор такого же коэффициента масштабирования, как у оригинала (настройка “Ч1,0”) .....	3-37
Незначительное уменьшение копии (настройка “Минимум”) .....	3-38
Выбор стандартного коэффициента масштабирования (настройки увеличения и уменьшения) .....	3-40
Ввод коэффициента масштабирования (масштабирование с постоянным соотношением X и Y) .....	3-41
Ввод отдельных коэффициентов масштабирования X и Y (независимые настройки масштабирования) .....	3-43
Выбор сохраненного коэффициента масштабирования .....	3-46
Сохранение нужного коэффициента масштабирования .....	3-47

<b>3.8 Выбор документа и настройки типа копии (Настройки одностороннего/двустороннего копирования) .....</b>	<b>3-49</b>
Одностороннее копирование .....	3-50
Двустороннее копирование .....	3-52
<b>3.9 Выбор качества документа .....</b>	<b>3-54</b>
Загрузка документов с маленьким шрифтом или фотографиями (настройки “Тип оригинала”) .....	3-54
Настройка типа оригинала .....	3-56
<b>3.10 Настройка плотности .....</b>	<b>3-59</b>
Настройка плотности печати (Настройки плотности) .....	3-60
Настройка плотности фона (настройки удаления фона) .....	3-62
Настройка качества воспроизведения текста .....	3-64
<b>3.11 Выбор настройки комбинирования оригиналов .....</b>	<b>3-66</b>
Копирование многостраничного документа на одну страницу (Комбинировать оригиналы) .....	3-68
<b>3.12 Выбор настроек финиширования .....</b>	<b>3-70</b>
Выдача копий отдельными комплектами (настройка “Сортировка”) .....	3-73
Разделение копий по страницам (настройка “Группирование”) .....	3-75
Сшивание копий (настройки “Сшивание”) .....	3-77
Сшивание копий при помощи скрепок .....	3-79
Перфорирование копий (настройки “Перфорирование”) .....	3-81
Перфорирование отверстий в копиях .....	3-82
<b>3.13 Определение центра сшивания .....</b>	<b>3-84</b>
Сшивание копий в центре (“Фальцовка и сшивание”) .....	3-84
<b>3.14 Сканирование следующего копируемого документа во время выполнения печати задания на копирование (резервирование следующего задания) .....</b>	<b>3-86</b>
Резервирование задания на копирование .....	3-86

<b>3.15</b>	<b>Остановка сканирования/печати</b> .....	<b>3-88</b>
	Чтобы остановить сканирование/печать .....	3-88
<b>3.16</b>	<b>Удаление остановленного задания</b> .....	<b>3-89</b>
	Чтобы удалить остановленное задание .....	3-89

## **4**    **Дополнительные операции**

<b>4.1</b>	<b>Проверка настроек копирования (Проверка режима)</b> .....	<b>4-3</b>
	Проверка настроек .....	4-3
	Изменение настроек .....	4-5
<b>4.2</b>	<b>Печать пробной копии для проверки (Пробная копия)</b> .....	<b>4-6</b>
	Пробная печать .....	4-6
<b>4.3</b>	<b>Прерывание задания на копирование (режим прерывания)</b> .....	<b>4-9</b>
	Прерывание задания на копирование .....	4-9
<b>4.4</b>	<b>Регистрация программ копирования (режим “Память”)</b> .	<b>4-11</b>
	Сохранение программы копирования .....	4-11
	Удаление программы копирования .....	4-14
<b>4.5</b>	<b>Копирование с запрограммированными настройками копирования (Режим “Память”)</b> .....	<b>4-15</b>
	Вызов программы копирования .....	4-15
<b>4.6</b>	<b>Описание отображаемой функции (Справка)</b> .....	<b>4-18</b>
	Вид окон справки .....	4-18
	Вывод на дисплей главного меню справки .....	4-22
	Вывод на дисплей окна “Помощь” во время указания настроек .....	4-24
<b>4.7</b>	<b>Указание настроек панели управления (Режим “Управление дисплеем”)</b> .....	<b>4-25</b>
	Вывод на дисплей окно настроек управления дисплеем ....	4-25
	Установка функции “Повтор нажатой клавиши/ интервал задержки” .....	4-26
	Установка функции “Настройки таймера функции “Увеличение”” .....	4-28
	Установка функции “Время отображ. сообщений” .....	4-30
	Установка функции “Настройка звука” .....	4-32
	Установка функции “Настройка сенсорной панели” .....	4-35

## **5**    **Поиск и устранение неисправностей**

<b>5.1</b>	<b>Когда появляется сообщение “Обнаружена неисправность” (звонок техническому представителю)</b> ...	<b>5-3</b>
	Отображение в режиме увеличения дисплея .....	5-4
	Чтобы позвонить техническому представителю .....	5-5

<b>5.2</b>	<b>Когда появляется сообщение “Обнаружено застревание”</b>	<b>5-6</b>
	Место застревания бумаги .....	5-6
	Отображение в режиме увеличения дисплея .....	5-7
	Индикация застревания бумаги .....	5-8
	Устранение застревания бумаги в лотке ручной подачи .....	5-9
	Устранение застревания бумаги в автоматическом дуплексном устройстве .....	5-10
	Устранение застревания бумаги в лотке 1 .....	5-11
	Устранение застревания бумаги в лотке 2 .....	5-12
	Устранение застревания бумаги в лотке (лоток 3 или 4) .....	5-13
	Устранение застревания бумаги в лотке большой емкости .....	5-14
	Удаление бумаги, застрявшей в правой дверце: .....	5-15
	Устранение застревания бумаги в блоке термозакрепления .....	5-18
	Устранение застревания бумаги в автоподатчике документов .....	5-21
	Удаление бумаги, застрявшей в финишере FS-501 .....	5-25
	Удаление бумаги, застрявшей в финишере FS-603 .....	5-29
<b>5.3</b>	<b>Когда появляется сообщение “Загрузите бумагу”</b>	<b>5-33</b>
	Добавление бумаги .....	5-33
<b>5.4</b>	<b>Когда появляется сообщение “Недостаточно памяти...”</b>	<b>5-34</b>
	Память заполнена во время сканирования .....	5-34
	Отображение в режиме увеличения дисплея .....	5-34
	Память заполнена во время постановки задания в очередь .....	5-35
	Отображение в режиме увеличения дисплея .....	5-35
<b>5.5</b>	<b>Когда появляется сообщение “Замените следующий узел (узлы).”</b>	<b>5-36</b>
	Отображение в режиме увеличения дисплея .....	5-36
<b>5.6</b>	<b>Когда появляется сообщение “Необходимо заменить ХХХХ.”</b>	<b>5-38</b>
	Отображение в режиме увеличения дисплея .....	5-38
<b>5.7</b>	<b>Поиск и устранение простых неисправностей</b>	<b>5-40</b>
	Основной блок .....	5-40
	Автоподатчик .....	5-43
	Финишер .....	5-43
<b>5.8</b>	<b>Основные сообщения и необходимые действия</b>	<b>5-44</b>

## 6 Технические характеристики

<b>6.1 Технические характеристики</b> .....	<b>6-3</b>
bizhub C250 .....	6-3
Технические характеристики дополнительных устройств .....	6-5
Автоматическое дуплексное устройство AD-503 .....	6-5
Автоподатчик документов DF-601 .....	6-5
Устройство подачи бумаги PC-103 .....	6-6
Устройство подачи бумаги PC-203 .....	6-6
Устройство подачи бумаги PC-403 .....	6-7
Финишер FS-603 .....	6-7
Перфоратор PK-501 .....	6-8
Финишер FS-501 .....	6-9
Разделитель заданий JS-601 .....	6-9

## 7 Бумага для копий/оригиналы

<b>7.1 Бумага для копий</b> .....	<b>7-3</b>
Возможные размеры бумаги .....	7-3
Типы бумаги и емкость лотка для соответствующего типа бумаги/носителя .....	7-5
Специальная бумага .....	7-6
Меры предосторожности при выборе бумаги .....	7-8
Хранение бумаги .....	7-8
Функция автоматического переключения лотков .....	7-9
Порядок выбора лотков .....	7-9
<b>7.2 Выбор настроек бумаги</b> .....	<b>7-10</b>
Автоматическое определение формата бумаги (настройка “Автоматический выбор бумаги”) .....	7-10
Выбор формата бумаги (настройки формата) .....	7-12
Настройка нестандартного формата бумаги (Настройка “Произвольный формат”) .....	7-14
Сохранение нестандартного формата бумаги (настройки “Произвольный формат”) .....	7-17
Указание настроек для бумаги большого формата (Настройки для бумаги большого формата) .....	7-20
Настройки для специальной бумаги .....	7-24
настройки для использованной бумаги .....	7-26
<b>7.3 Оригиналы</b> .....	<b>7-28</b>
Документы, которые можно загрузить в автоподатчик документов .....	7-28
Меры предосторожности при загрузке оригиналов в автоподатчик документов .....	7-30
Документы, которые можно размещать на стекле экспонирования .....	7-31
Меры предосторожности при размещении документов	

на стекле экспонирования ..... 7-31

## 8 Прикладные функции

- 8.1 Вставка бумаги между пленками ОНР (Функция “Разделение ОНР”)** ..... **8-3**  
Копирование с использованием функции “Разделение ОНР” ..... 8-3
- 8.2 Добавление обложки (функция “Обложка”)** ..... **8-6**  
Копирование с использованием функции “Обложка” ..... 8-7
- 8.3 Раздельное копирование страниц разворота (Функция “Книга”)** ..... **8-10**  
Копирование с использованием функции “Книга” ..... 8-11
- 8.4 Копирование буклетов (Функция “Оригинал Буклет”)** .... **8-16**  
Копирование с использованием функции “Оригинал Буклет” ..... 8-17
- 8.5 Повтор изображения (Функция “Повтор изображения”)** . **8-20**  
Копирование с использованием функции “Повтор изображения” ..... 8-21
- 8.6 Копирование брошюр (Функция “Разбивка брошюры на страницы”)** ..... **8-25**  
Копирование с использованием функции “Разбивка брошюры на страницы” ..... 8-26
- 8.7 Копирование со вставкой цветных изображений (Функция “Инвертированное изображение негатив/позитив”)** ..... **8-27**  
Копирование с использованием функции “Инвертированное изображение негатив/позитив” ..... 8-28
- 8.8 Копирование в зеркальном отображении (Функция “Зеркальное отображение”)** ..... **8-30**  
Чтобы копировать с использованием функции “Зеркальное отображение” ..... 8-30
- 8.9 Добавление цветного фона к копиям (Функция “Цветной фон”)** ..... **8-34**  
Копирование с использованием функции “Цветной фон” ... 8-34
- 8.10 Настройка качества цвета копии (Параметры “Настройка цвета”)** ..... **8-37**  
Настройка параметров цвета ..... 8-38  
цвета (Тестовый отпечаток) ..... 8-40  
Чтобы сделать тестовый отпечаток ..... 8-41
- 8.11 Добавление к копиям полей для подшивки (Функция “Поле страницы”)** ..... **8-42**

Копирование с использованием функции “Поле страницы” .....	8-43
<b>8.12 Стирание указанной области копий (функция “Стирание”)</b> .....	<b>8-45</b>
Копирование с использованием функции “Стирание” .....	8-45
<b>8.13 Подгонка изображения по бумаге (Настройки “Настройка изображения”)</b> .....	<b>8-47</b>
Копирование с использованием функции “Настройка изображения” .....	8-47
<b>8.14 Печать даты/времени, номера страницы или комплекта (функция “Штамп”)</b> .....	<b>8-51</b>
Печать даты/времени (функция “Дата/Время”) .....	8-52
Копирование с использованием функции “Дата/Время” ....	8-52
Печать номера страницы (функция “№ страницы”) .....	8-55
Копирование с использованием функции “№ страницы” ....	8-55
Печать номера комплекта (функция “Нумерация”) .....	8-59
Копирование с использованием функции “Нумерация” .....	8-59

## 9 Замена картриджей с тонером и скрепками и очистка контейнеров для отходов

<b>9.1 Замена картриджа тонера</b> .....	<b>9-3</b>
Отображение в режиме увеличения дисплея .....	9-5
Замена картриджа с тонером .....	9-6
<b>9.2 Замена скрепок</b> .....	<b>9-10</b>
Отображение в режиме увеличения дисплея .....	9-10
Замена картриджа со скрепками для финишера FS-501 ....	9-11
Замена картриджа со скрепками для финишера FS-603 ....	9-14
<b>9.3 Устранение застревания скрепки</b> .....	<b>9-18</b>
Замена картриджа скрепки в финишере FS-501 .....	9-19
Удаление застрявших скрепок в финишере FS-603 .....	9-21
<b>9.4 Очистка контейнеров для отходов</b> .....	<b>9-26</b>
Отображение в режиме увеличения дисплея .....	9-26
Очистка контейнера для отходов перфорирования на финишере FS-603 .....	9-27
<b>9.5 Замена емкости для использованного тонера</b> .....	<b>9-28</b>
Замена емкости для использованного тонера .....	9-30

## 10 Уход за копирующим аппаратом

<b>10.1 Очистка</b> .....	<b>10-3</b>
Корпус .....	10-3
Стекло экспонирования .....	10-3

Панель управления .....	10-4
Лента перемещения документа .....	10-4
Прижимная поверхность крышки стекла экспонирования ..	10-6
Валик захвата бумаги .....	10-6
Проводник формирователя электростатического заряда ...	10-7
Лазерный блок .....	10-7

## **10.2 Просмотр счетчиков (Счетчик) ..... 10-9**

Просмотр счетчиков .....	10-9
Чтобы просмотреть счетчики .....	10-9
Просмотр коэффициента заполнения .....	10-11
Чтобы просмотреть коэффициент заполнения .....	10-11

## **10.3 Если появляется сообщение “Время профилактики” .. 10-12**

# **11 Управление заданиями (Список заданий)**

## **11.1 Обзор окна “Список заданий” ..... 11-3**

Задания .....	11-3
Функция “Мультизадание” .....	11-4
Окна “Список заданий” .....	11-4

## **11.2 Управление заданиями ..... 11-8**

Удаление задания .....	11-8
Проверка настроек задания .....	11-10
Отображаемая информация .....	11-11
Чтобы проверить подробную информацию о заданиях .....	11-12
дисплей текущих заданий (списки отложенных и активных заданий) .....	11-14
Вывод на дисплей истории заданий .....	11-15
Печать пробной копии сохраненного задания .....	11-16
Печать сохраненного задания .....	11-18
Увеличение приоритета задания на печать .....	11-19

# **12 Утилиты**

## **12.1 Описание параметров режима Утилиты ..... 12-3**

Список параметров и регистрационная информация .....	12-3
--	------

## **12.2 Выбор регистрации получателя ..... 12-22**

Сканирование .....	12-22
Факс .....	12-22
Ящик пользователя .....	12-23
Отображение окна регистрации получателя .....	12-23

## **12.3 Установка настроек пользователя ..... 12-25**

Настройки системы .....	12-25
Настройки дисплея .....	12-30
Начальные настройки .....	12-31

Настройки копировального аппарата .....	12-33
Настройки сканера .....	12-36
Настройки принтера .....	12-36
Вывод на дисплей окна “Настройки утилит” .....	12-36
<b>12.4 Установка настроек администратора .....</b>	<b>12-38</b>
Настройки системы .....	12-38
Настройки администратора/аппарата .....	12-47
Регистрация нажатием одной кнопки .....	12-48
Идентификация пользователя/отслеживание счета .....	12-49
Сетевые настройки .....	12-51
Настройки копировального аппарата .....	12-52
Настройки принтера .....	12-53
Настройки факсимильной связи .....	12-53
Подключение системы .....	12-53
Настройки безопасности .....	12-54
Вывод на дисплей окна “Настройки администратора” .....	12-55
<b>12.5 Описание настроек недельного таймера .....</b>	<b>12-58</b>
Необходимо .....	12-58
<b>12.6 Настройка параметров принтера .....</b>	<b>12-59</b>
Настройка положения начала печати от ведущей кромки бумаги .....	12-59
Настройка позиции начала печати от левой кромки .....	12-61
Настройка позиции начала печати на второй стороне листа .....	12-63
Настройка печати в зависимости от материала для печати .....	12-65
Для того чтобы отрегулировать печать в зависимости от материала для печати, выполните следующие действия: .....	12-65
<b>12.7 Настройка финишера .....</b>	<b>12-67</b>
Настройка размещения по центру позиции сшивания .....	12-67
Установка позиции фальцовки по центру .....	12-69
<b>12.8 Настройка совмещения цветов .....</b>	<b>12-71</b>
Настройка совмещения желтого, пурпурного и голубого цветов .....	12-71
<b>12.9 Настройка уровней градации .....</b>	<b>12-74</b>
Настройка уровней градации .....	12-74
<b>12.10 Способ идентификации .....</b>	<b>12-77</b>
Идентификация пользователя и Отслеживание счета .....	12-77
Если функции Идентификация пользователей и Отслеживание счета синхронизированы .....	12-78
Если функции Идентификация пользователя и Отслеживание счета используются по отдельности .....	12-79



Выбор способа идентификации .....	12-80
<b>12.11 Настройки функции идентификации пользователя .....</b>	<b>12-86</b>
Административные настройки — список имен пользователей .....	12-86
Право доступа к функциям по умолчанию .....	12-87
Настройка прав доступа к функциям по умолчанию .....	12-88
Регистрация пользователя .....	12-90
Счетчик пользователя .....	12-96
Чтобы проверить счетчик .....	12-98
<b>12.12 Настройки функции отслеживания счета .....</b>	<b>12-100</b>
Регистрация отслеживания счета .....	12-100
Счетчик отслеживания счета .....	12-105
Проверка счетчика .....	12-107
<b>12.13 Просмотр состояния расходных материалов .....</b>	<b>12-109</b>
Отображение окна индикатора срока службы .....	12-109

## 13 Приложение

<b>13.1 Ввод текста .....</b>	<b>13-3</b>
Ввод текста .....	13-4
Список доступных символов .....	13-5
<b>13.2 Термины и определения .....</b>	<b>13-6</b>
<b>13.3 Предметный указатель .....</b>	<b>13-12</b>

## Доступные функции

### Выбор цвета печати

Можно указать цвет, используемый для печати копий, например, копии можно печатать полноцветными или черно-белыми.

Подробнее см. “Выбор настроек цвета” на странице 3-29.

### Автоматический выбор бумаги

Наиболее подходящий формат бумаги можно автоматически выбрать, исходя из формата загруженного документа и указанного коэффициента масштабирования.

Подробнее см. “Автоматический выбор формата бумаги (настройка “Автоматический выбор формата бумаги”)” на странице 3-33.

### Автоматический выбор коэффициента масштабирования

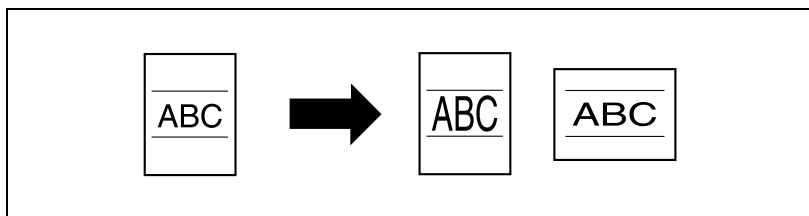
Наиболее подходящий коэффициент масштабирования можно автоматически выбрать, исходя из формата загруженного документа и указанного формата бумаги.

Подробнее см. “Автоматический выбор коэффициента масштабирования (настройка “Автоматическое масштабирование”)” на странице 3-35.

### Раздельное указание горизонтального и вертикального коэффициентов масштабирования

Указывая раздельно горизонтальный и вертикальный коэффициенты масштабирования, можно по желанию менять размер и пропорции документа.

Подробнее см. “Ввод раздельных коэффициентов масштабирования X и Y (независимые настройки масштабирования)” на странице 3-43.



## Раздельное сканирование документа

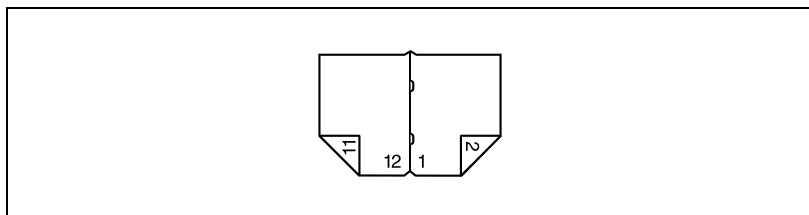
Документ с большим количеством страниц можно разделить и сканировать отдельными частями. Двусторонние копии можно получать с использованием стекла экспонирования, кроме того, страницы документа можно разместить на стекле экспонирования или в автоподатчике документов, а затем копировать все страницы как единое задание.

Подробнее см. “Сканирование многостраничного документа при помощи стекла экспонирования” на странице 3-15 и “Раздельное сканирование документа (настройка “Раздельное сканирование”)” на странице 3-13.

## Сшивание в центре

Копии можно складывать по центру и сшивать скрепками.

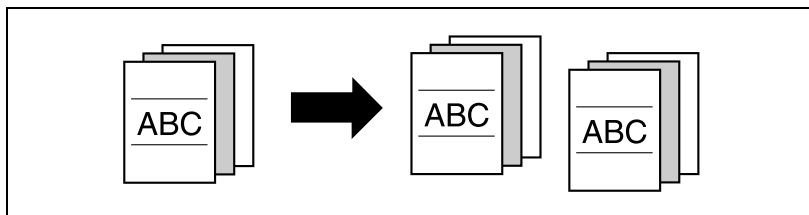
Подробнее см. “Сшивание копий в центре (“Фальцовка и сшивание”)” на странице 3-84.



## Сортировка копий

Можно выбирать способ финиширования копий.

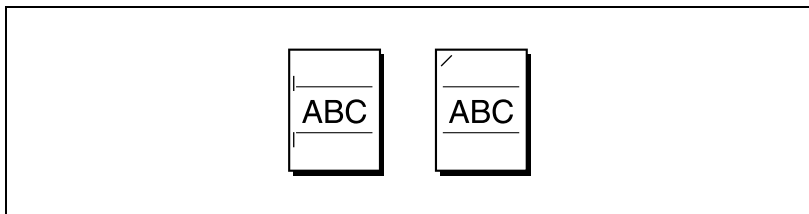
Подробнее см. “Выдача копий отдельными комплектами (настройка “Сортировка”)” на странице 3-73, “Разделение копий по страницам (настройка “Группирование”)” на странице 3-75.



## Сшивание копий

Многостраничные документы можно копировать и сшивать скрепками в виде брошюры.

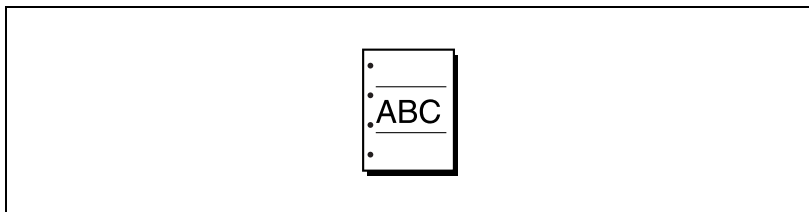
Подробнее см. “Сшивание копий (настройки “Сшивание”)” на странице 3-77.



## Перфорирование отверстий в копиях

В копиях можно перфорировать отверстия для сшивания.

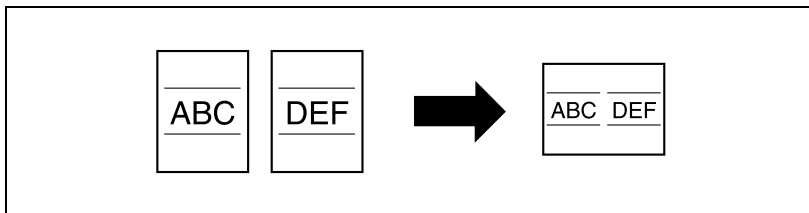
Подробнее см. “Перфорирование копий (настройки “Перфорирование”)” на странице 3-81.



## Копирование нескольких страниц документа на одной странице

Несколько страниц документа можно напечатать на одной странице.

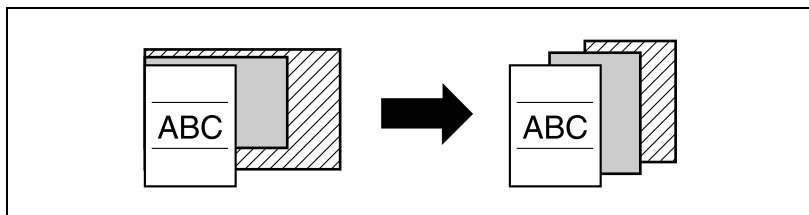
Подробнее см. “Копирование многостраничного документа на одну страницу (Комбинировать оригиналы)” на странице 3-68.



## Копирование документа со страницами разных форматов

Документ со страницами разных форматов можно сканировать и копировать вместе.

Подробнее см. “Копирование документов смешанных форматов (настройка “Смешанные оригиналы)”” на странице 3-18.



## Настройка копий в соответствии с качеством изображения оригинала

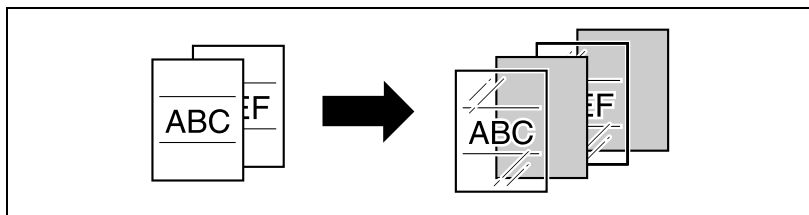
Копии можно настраивать в соответствии с качеством изображения оригинала.

Подробнее см. “Загрузка документов с маленьким шрифтом или фотографиями (настройки “Тип оригинала)”” на странице 3-54 или “Настройка плотности печати (Настройки плотности)” на странице 3-60.

## Вставка бумаги между копиями пленок ОНР

Чтобы предотвратить слипание пленок ОНР друг с другом, между пленками копий можно вставить страницу (вставку).

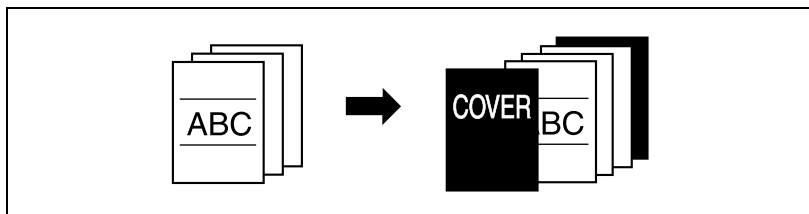
Подробнее см. “Вставка бумаги между пленками ОНР (Функция “Разделение ОНР”)” на странице 8-3.



## Добавление страницы обложки

К копиям можно добавлять страницы обложки, либо копии страниц обложки можно делать с использованием другой бумаги (например, цветной).

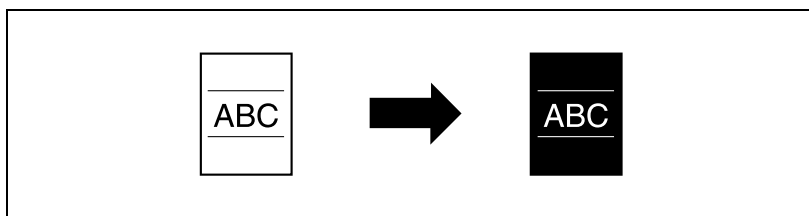
Подробнее см. “Добавление обложки (функция “Обложка”)” на странице 8-6.



## Копирование с инвертированием изображения

Документ можно копировать с инвертированием светло- и темноокрашенных областей изображения. При использовании настройки цвета “Полноцветный”, копии печатаются с инвертированием цветов и яркости. При использовании настройки цвета “Черно-белый” или “Один цвет”, копии печатаются с инвертированием цветов.

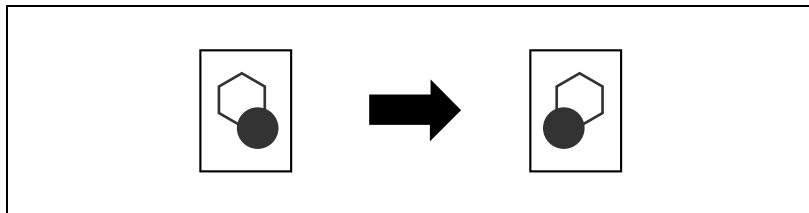
Подробнее см. “Копирование со вставкой цветных изображений (Функция “Инвертированное изображение негатив/позитив”)” на странице 8-27.



## Печать в зеркальном отображении

Документ можно печатать в зеркальном отображении.

Подробнее см. “Копирование в зеркальном отображении (Функция “Зеркальное отображение”)” на странице 8-30.



## Копирование с цветным фоном

Документ можно копировать, используя один из 18 цветов, доступных в качестве фона.

Подробнее см. “Добавление цветного фона к копиям (Функция “Цветной фон”)” на странице 8-34.

## Улучшение качества цвета копии

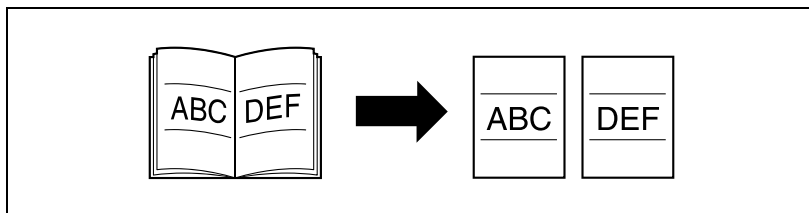
Вы можете настроить качество цветной копии по своему желанию.

Подробнее см. “Настройка качества цвета копии (Параметры “Настройка цвета”)” на странице 8-37.

## Раздельное копирование разворота страницы

Разворот страницы, например, книги или каталога, можно копировать на отдельные страницы.

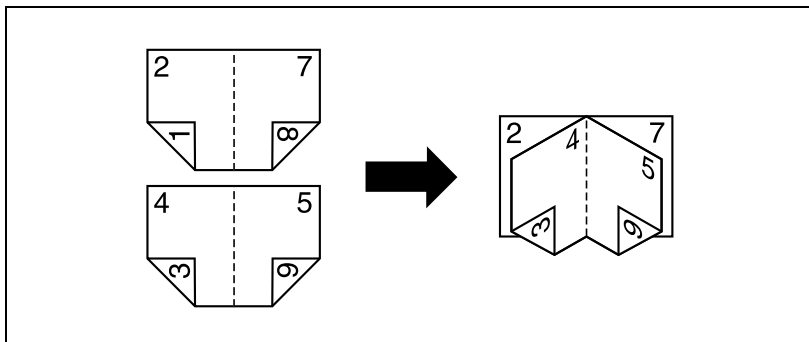
Подробнее см. “Раздельное копирование страниц разворота (Функция “Книга”)” на странице 8-10.



## Создание брошюры из копий брошюр

Брошюры, из которых удалены скрепки, можно копировать и сшивать скрепками.

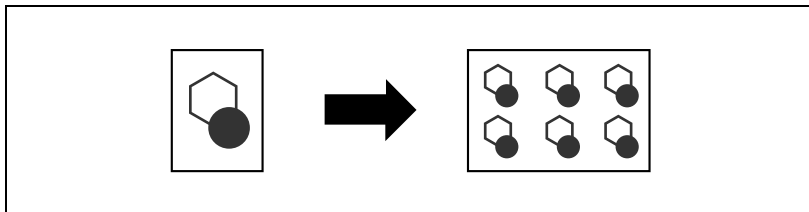
Подробнее см. “Копирование буклетов (Функция “Оригинал Буклет”)” на странице 8-16.



## Повтор изображения

Изображение документа можно многократно отпечатать на одном листе бумаги.

Подробнее см. “Повтор изображения (Функция “Повтор изображения”)” на странице 8-20.

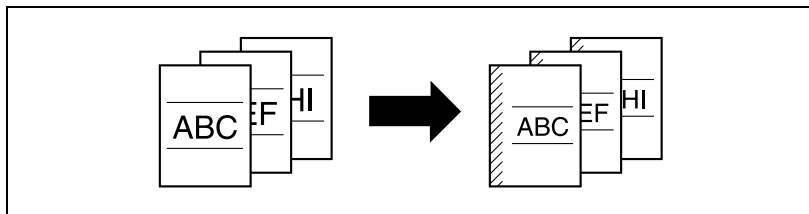




## Создание копий для подшивки

Копии можно печатать с полями для подшивки для того, чтобы страницы можно было легко подшивать.

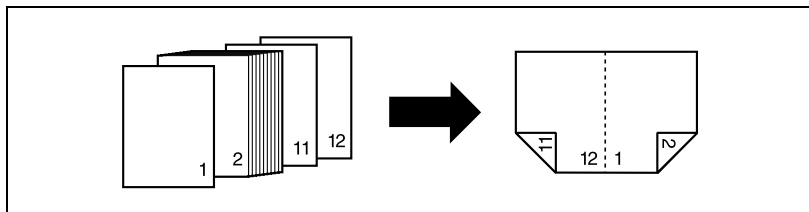
Подробнее см. “Добавление к копиям полей для подшивки (Функция “Поле страницы”)” на странице 8-42.



## Копирование с расположением места для сшивания в центре

Копии можно делать, расположив страницы так, как в журнале.

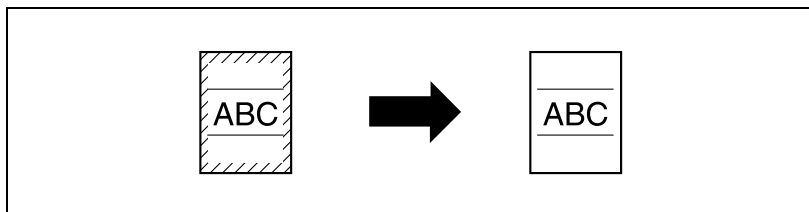
Подробнее см. “Копирование брошюр (Функция “Разбивка брошюры на страницы”)” на странице 8-25.



## Области стирания копий

Области со следами перфорационных отверстий или с информацией о передаче данных в принятых факсах, в копиях могут быть удалены.

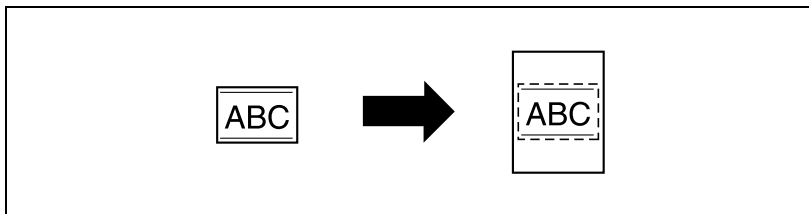
Подробнее см. “Стирание указанной области копий (функция “Стирание”)” на странице 8-45.



## Подгонка изображения по формату бумаги

Если бумага копии больше оригинала, копии могут быть сделаны с расположением документа в центре бумаги.

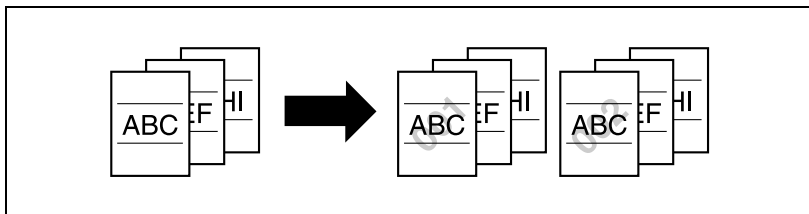
Подробнее см. “Подгонка изображения по бумаге (Настройки “Настройка изображения”)” на странице 8-47.



## Печать номера комплекта на копиях

Каждый комплект копии может быть отпечатан с номера комплекта, номерами страниц или датой.

Подробнее см. “Печать даты/времени, номера страницы или комплекта (функция “Штамп”)” на странице 8-51.



## Управление заданиями

Состояние печати задания на копирование можно проверить, а заданиями можно управлять.

Подробнее см. “Управление заданиями (Список заданий)” на странице 11-3.

## Программирование настроек копирования

Часто используемые настройки копирования можно запрограммировать и вызывать их для других заданий на копирование.

Подробнее см. “Регистрация программ копирования (режим “Память”)” на странице 4-11.

## **Проверка настроек копирования**

На дисплей можно выводить окна с текущими настройками копирования. В этих окнах настройки копирования можно изменять.

Подробнее см. “Проверка настроек копирования (Проверка режима)” на странице 4-3.

## **Увеличение размера текста на экране сенсорной панели**

Текст и кнопки на сенсорной панели могут быть отображены в увеличенном размере для более легкого чтения. Это облегчает выполнение основных операций копирования.

Подробнее см. “Операции увеличения дисплея” в руководстве пользователя.

## **Пояснение отображаемых функций и настроек**

Названия и функции частей, подробная информация и настройки указаны в окнах справки.

Подробнее см. “Описание отображаемой функции (Справка)” на странице 4-18.

## **Приостановка задания копирования**

Печать задания на копирование можно прервать для того, чтобы отпечатать другое задание на копирование.

Подробнее см. “Прерывание задания на копирование (режим прерывания)” на странице 4-9.

## **Печать пробной копии**







Перед печатью большого количества копий, можно отпечатать одну пробную копию для проверки качества печати.

Подробнее см. “Печать пробной копии для проверки (Пробная копия)” на странице 4-6.

## Настройка параметров цвета

В этом разделе имеются образцы копий, которые являются полезным справочным материалом для настроек широкого диапазона параметров, функций, а также настройки, доступные для полноцветного копирования.

Раздел	Описание	Раздел	Описание
<p>Общие сведения о цвете</p> 	<p>Дается информация об оттенке, яркости и насыщенности (стр. х-33)</p>	<p>Параметр "Контрастность"</p> 	<p>Дается информация о настройке уровня контрастности (стр. х-41)</p>
<p>Параметр "Красный"</p> 	<p>Дается информация о настройке красных цветов (стр. х-35)</p>	<p>Параметр "Насыщенность"</p> 	<p>Дается информация о настройке яркости изображения (стр. х-42)</p>
<p>Параметр "Зеленый"</p> 	<p>Дается информация о настройке зеленых цветов (стр. х-36)</p>	<p>Параметр "Резкость"</p> 	<p>Дается информация о настройке резкости текста (стр. х-43)</p>
<p>Параметр "Синий"</p> 	<p>Дается информация о настройке синих цветов (стр. х-37)</p>	<p>Параметр "Оттенок"</p> 	<p>Дается информация о настройке цветового оттенка (стр. х-44)</p>
<p>Параметр "Баланс цвета"</p> 	<p>Дается информация о настройке плотности цветов СМУК (стр. х-38)</p>	<p>Параметр "Плотность копии"</p> 	<p>Дается информация о настройке плотности копии (стр. х-45)</p>

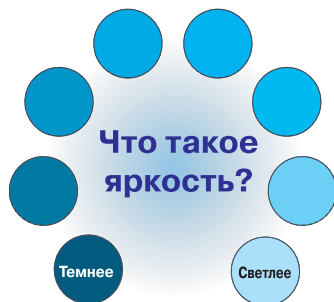
Раздел	Описание	Раздел	Описание
Параметр "Яркость" 	Дается информация о настройке яркости (стр. х-40)	Функция "Один цвет" 	Дается информация о копировании с использованием одного цвета (монохромное изображение) (стр. х-46)
Функция "2 Цвета" 	Дается информация о копировании с использованием черного и одного выбранного цвета (стр. х-47)	Функция "Инvertированное изображение негатив/позитив" 	Дается информация о копировании документа с инvertированием светлых и темных областей изображения (стр. х-49)
Функция "Цветной фон" 	Дается информация о копировании с использованием выбранного цветного фона (стр. х-48)	Функция "Зеркальное отображение" 	Дается информация о копировании с зеркальным отображением оригинала (стр. х-51)

\* Поскольку в качестве образцов печати используются фотографии, их цвет может слегка отличаться от фактического цвета копий.

## Общие сведения о цвете



Каждый человек имеет свое суждение о том, какой цветовой оттенок имеет предмет. Например, яблоко красное, лимон желтый, а небо синее. Оттенок - это цветовой тон, который классифицируется на красный, желтый, синий и т. д.



Яркость - это степень освещенности, благодаря которой цвет выглядит светлым или темным. Например, при сравнении желтого цвета лимона и грейпфрута видно, что желтый цвет лимона выглядит ярче. Но как быть, если приходится сравнивать желтый цвет лимона и красный цвет фасоли? Очевидно, что желтый цвет лимона ярче. Яркость - это степень освещенности предмета, которая позволяет сравнивать цвета независимо от цветового оттенка.

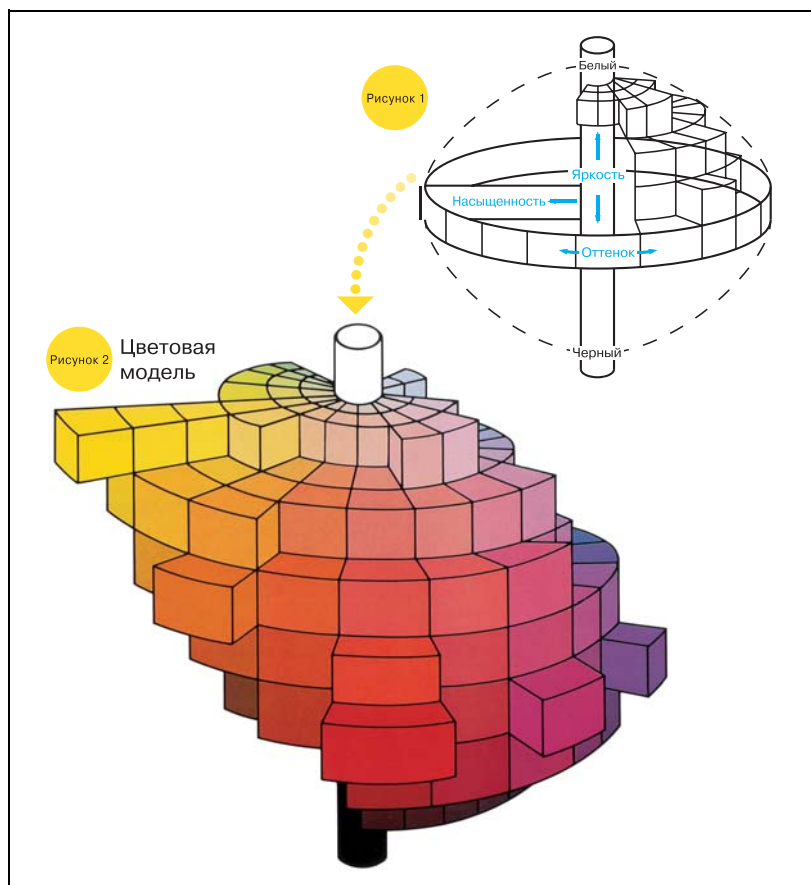


В чем различие между желтым цветом лимона и желтым цветом груши? Когда говорят, что лимон имеет более яркий желтый цвет, а груша более тусклый желтый цвет, то различия между двумя цветами описываются в терминах насыщенности цвета, а не яркости. В отличие от цветового оттенка и яркости, насыщенность является характеристикой, которая указывает на степень блеска.

## Связь между оттенком, яркостью и насыщенностью (модель цвета)

Оттенок, яркость и насыщенность - это элементы, которые мы называем тремя “признаками цвета”. Мы можем рассуждать об их влиянии, используя фигуру, изображенную на рисунке 1, у которой внешний край - это оттенок, вертикальная ось - яркость, а горизонтальная ось в центре фигуры - насыщенность.

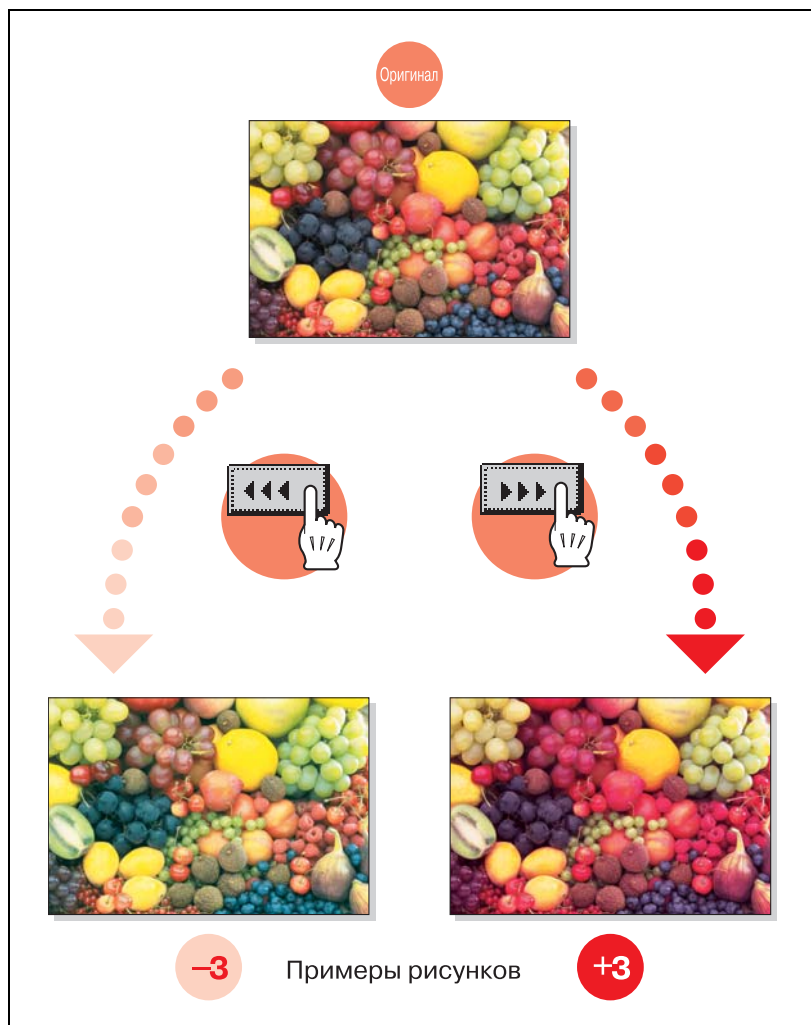
Если задать цвета для фигуры на рисунке 1, представляющей три характеристики цвета, можно получить цветовую модель, изображенную на рисунке 2. Несмотря на то, что уровень насыщенности отличается для каждого цветового оттенка и степени яркости, создавая комплексную модель цвета, мы можем лучше понять условия, при которых изменяются оттенок, яркость и насыщенность.



## Параметр “Красный”

Этот параметр можно использовать для того, чтобы отрегулировать степень проявленности красного цвета в изображении. Можно установить один из 19 уровней.

Подробнее о процедуре настройки см. “Настройка качества цвета копии (Параметры “Настройка цвета”)” на странице 8-37.

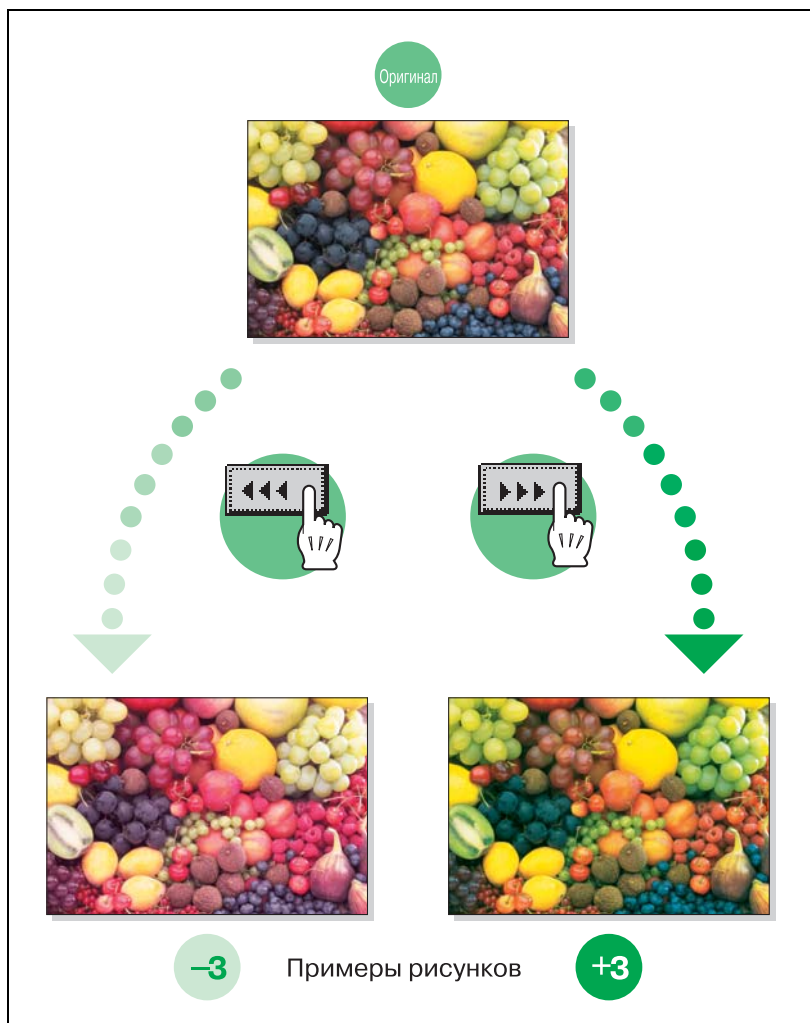




## Параметр “Зеленый”

Этот параметр можно использовать для того, чтобы отрегулировать степень проявленности зеленого цвета в изображении. Можно установить один из 19 уровней.

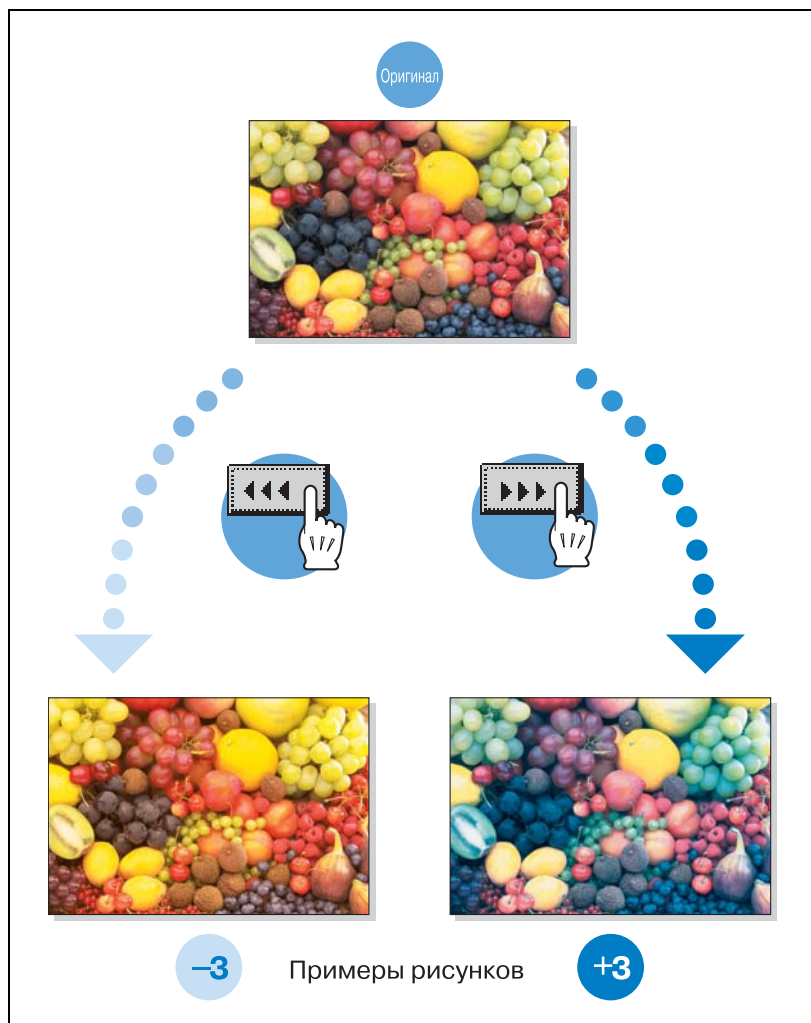
Подробнее о процедуре настройки см. “Настройка качества цвета копии (Параметры “Настройка цвета”)” на странице 8-37.



## Параметр “Синий”

Этот параметр можно использовать для того, чтобы отрегулировать степень проявленности синего цвета в изображении. Можно установить один из 19 уровней.

Подробнее о процедуре настройки см. “Настройка качества цвета копии (Параметры “Настройка цвета”)” на странице 8-37.

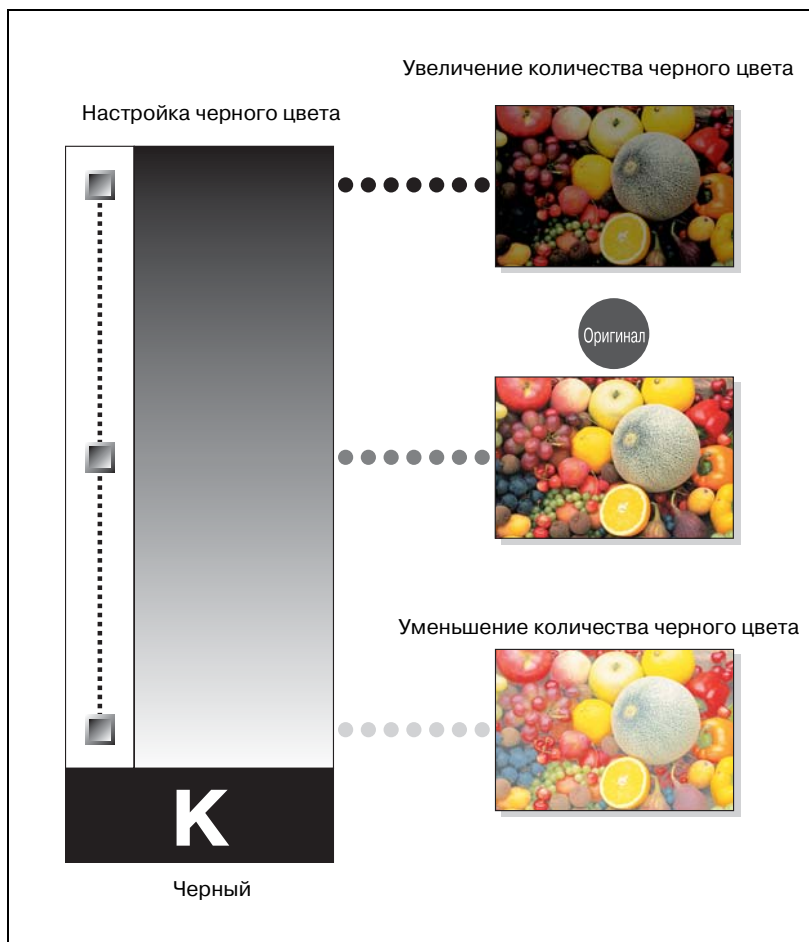


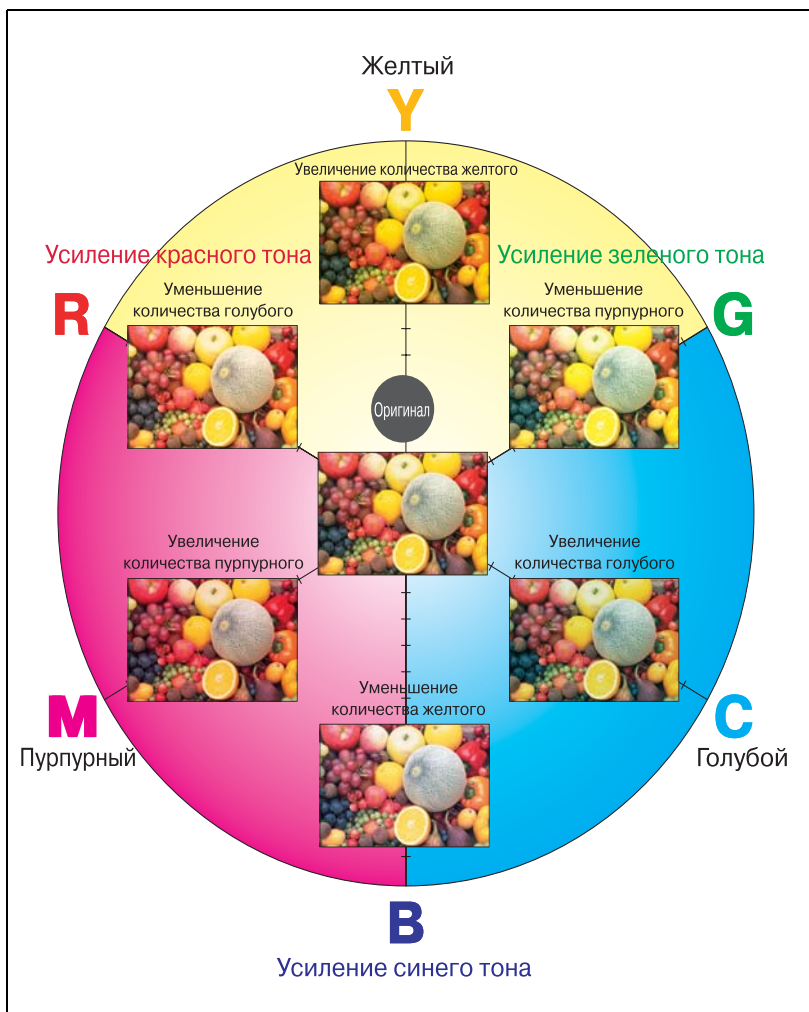
## Параметр “Баланс цвета” (настройка цвета СМΥΚ)

Смешивая тонеры четырех цветов (желтый, пурпурный, и голубой в дополнение к черному) для полноцветного копирования, можно воспроизводить цвета оригинала.

Изменение количества тонера каждого цвета позволяет выполнить тонкую настройку цвета в копии. Каждый цвет можно настроить на любой из 19 уровней.

Подробнее о процедуре настройки см. “Настройка качества цвета копии (Параметры “Настройка цвета”)” на странице 8-37.

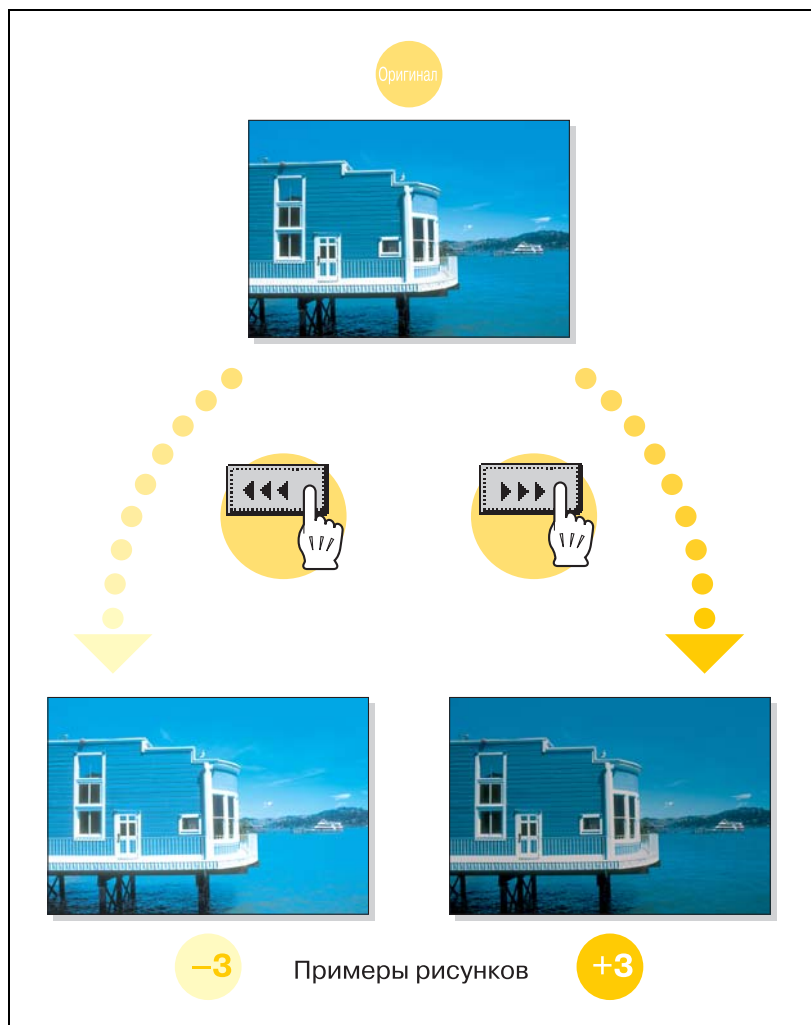




## Параметр “Яркость”

Этот параметр можно использовать для тонкой настройки яркости изображения. Можно установить один из 19 уровней.

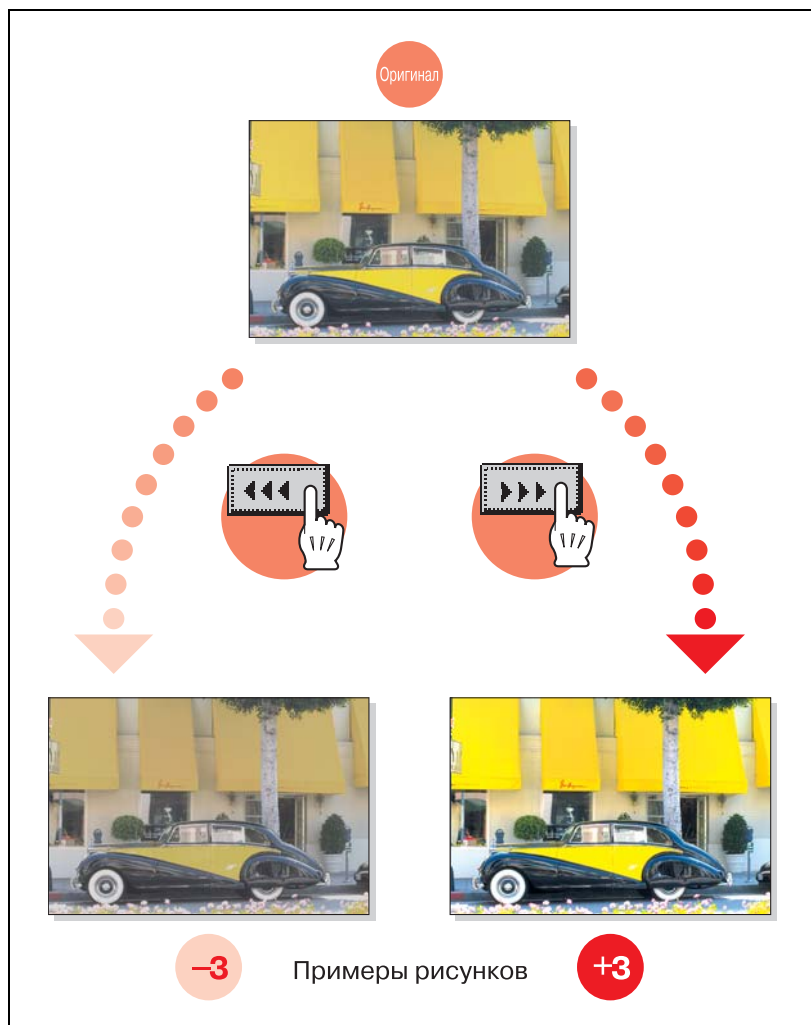
Подробнее о процедуре настройки см. “Настройка качества цвета копии (Параметры “Настройка цвета”)” на странице 8-37.



## Параметр “Контрастность”

Этот параметр можно использовать для тонкой настройки контрастности изображения. Можно установить один из 19 уровней от мягкого/сглаженного до резкого изображения.

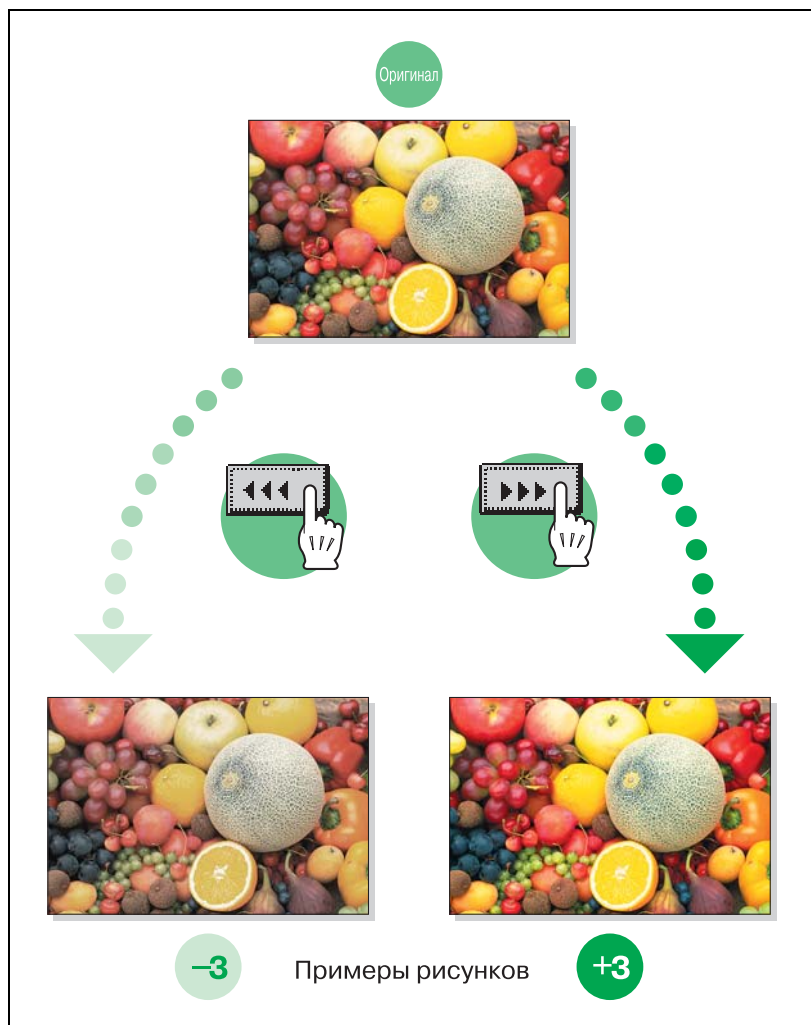
Подробнее о процедуре настройки см. “Настройка качества цвета копии (Параметры “Настройка цвета”)” на странице 8-37.



## Параметр “Насыщенность”

Этот параметр можно использовать для тонкой настройки яркости и блеска изображения. Можно установить один из 19 уровней.

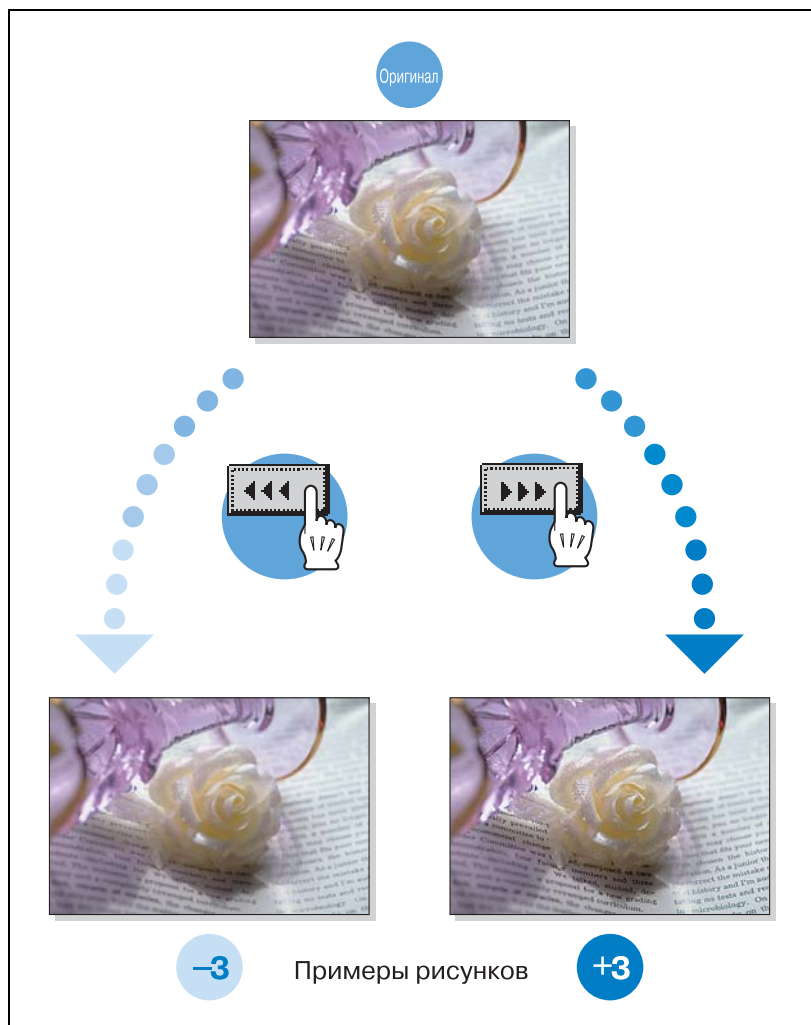
Подробнее о процедуре настройки см. “Настройка качества цвета копии (Параметры “Настройка цвета”)” на странице 8-37.



## Параметр “Резкость”

Этот параметр можно использовать для того, чтобы отрегулировать проявленность контура в тексте и изображениях. Можно установить один из 7 уровней.

Подробнее о процедуре настройки см. “Настройка качества цвета копии (Параметры “Настройка цвета”)” на странице 8-37.

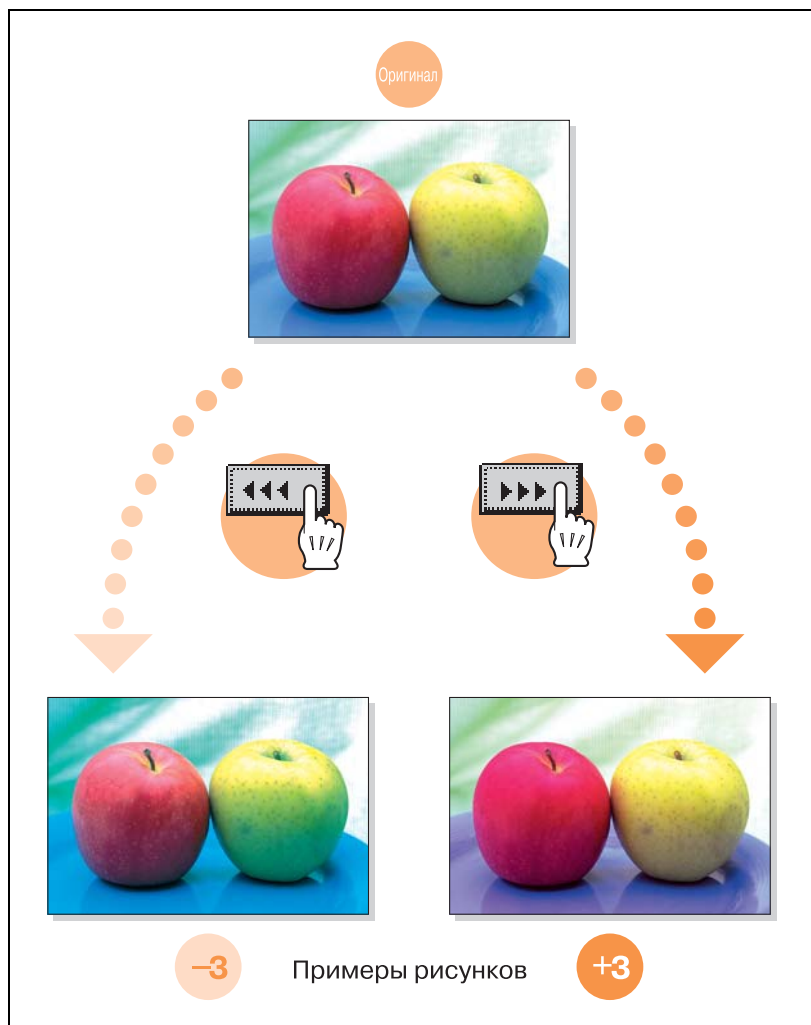




## Параметр “Оттенок”

Этот параметр можно использовать для тонкой настройки цветового оттенка изображения. Можно установить один из 19 уровней.

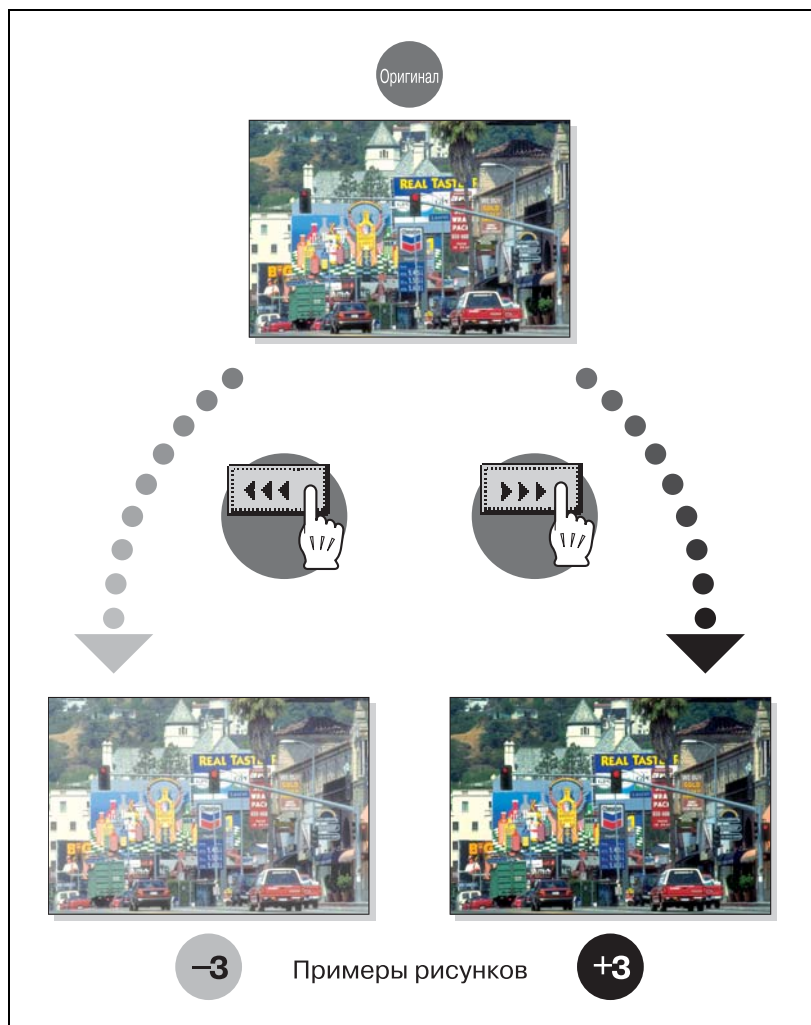
Подробнее о процедуре настройки см. “Настройка качества цвета копии (Параметры “Настройка цвета”)” на странице 8-37.



## Параметр “Плотность копии”

Этот параметр можно использовать для тонкой настройки яркости и градации тонов изображения. Можно установить один из 19 уровней.

Подробнее о процедуре настройки см. “Настройка качества цвета копии (Параметры “Настройка цвета”)” на странице 8-37.



## Функция “Один цвет”

Эта функция позволяет копировать документ с использованием только одного из 21 доступного цвета.

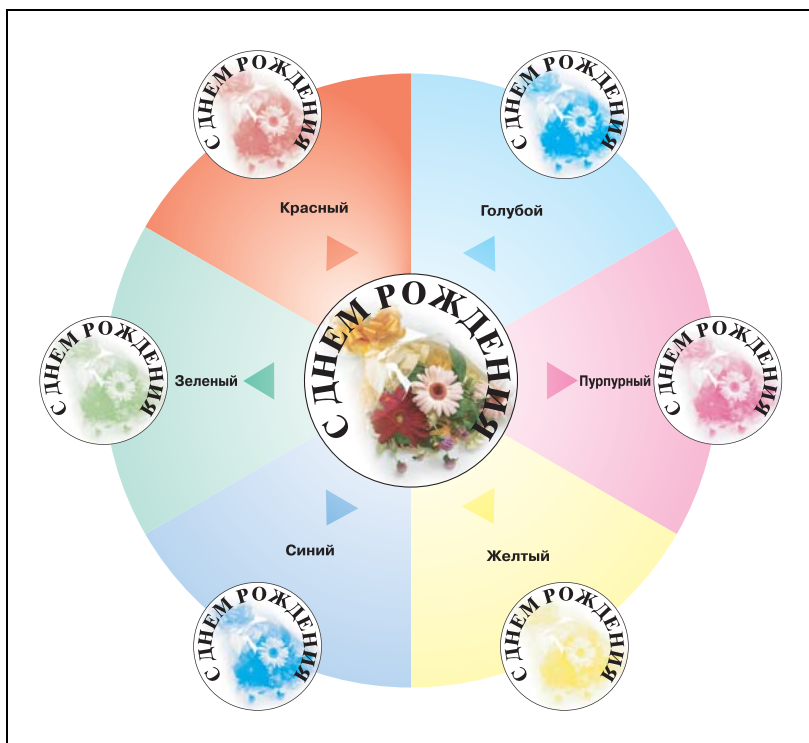
Подробнее о процедуре настройки см. “Выбор настроек цвета” на странице 3-29.



## Функция “2 Цвета”

Эта настройка позволяет получать копии в которых черным областям оригинала в копии соответствует черных цвет, а цветные области напечатаны одним из шести доступных для выбора цветов.

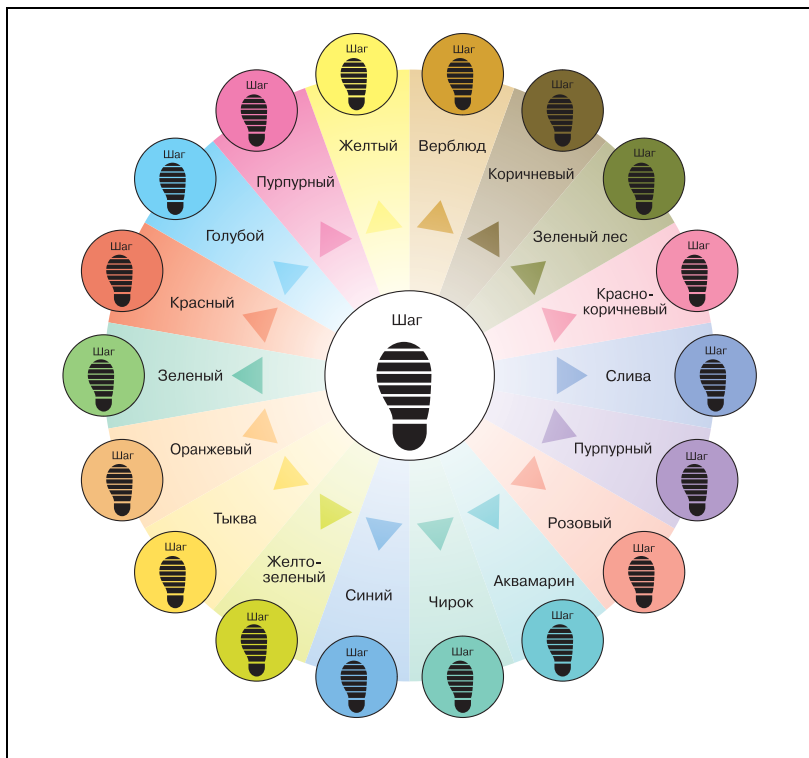
Подробнее о процедуре настройки см. “Выбор настроек цвета” на странице 3-29.



## Функция “Цветной фон”

Эта функция позволяет создавать копии документа с использованием одного из 18 цветов, доступных в качестве фона (чистых областей).

Подробнее о процедуре настройки см. “Добавление цветного фона к копиям (Функция “Цветной фон”)” на странице 8-34.



## Функция “Инвертированное изображение негатив/позитив”

Эта функция позволяет копировать документ с инвертированием светло- и темно окрашенных областей изображения.

Подробнее о процедуре настройки см. “Копирование со вставкой цветных изображений (Функция “Инвертированное изображение негатив/позитив”)” на странице 8-27.

## Монохромная и функция “Цветной фон”



## Полноцветная копия



## Функция “Зеркальное отображение”

Эта функция позволяет отпечатать копию зеркального отображения оригинала.

Подробнее о процедуре настройки см. страница 8-30.





## Пояснение условных обозначений

Знаки и форматирование текста, применяемое в данном руководстве, объясняются далее.

### Советы по технике безопасности



## ОПАСНОСТЬ

**Несоблюдение указаний, выделенных таким образом, может привести к тяжелым травмам в результате поражения электрическим током.**

- Соблюдайте все меры предосторожности, чтобы предотвратить травмы.



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**Несоблюдение указаний, выделенных таким образом, может привести к тяжелым травмам или материальному ущербу.**

- Соблюдайте все меры предосторожности, чтобы избежать травм и обеспечить безопасную эксплуатацию аппарата.



## ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

**Несоблюдение указаний, выделенных таким образом, может привести к незначительным травмам или материальному ущербу.**

- Соблюдайте все меры предосторожности, чтобы избежать травм и обеспечить безопасную эксплуатацию аппарата.

### Порядок действий

- 1 Цифра 1, изображенная таким образом, означает первый шаг в последовательности действий.

На всех приведенных здесь иллюстрациях показывается, какие действия следует выполнить.

**2** Последующие цифры, изображенные таким образом, означают последующие шаги в последовательности действий.

**?** Текст, отмеченный таким образом, показывает дополнительную информацию.

**→** Текст, отмеченный таким образом, описывает действие, обеспечивающее получение необходимого результата.

## Советы



### Примечание

*В тексте, выделенном таким способом, содержится полезная информация и советы по безопасной эксплуатации аппарата.*



### Внимание

*В тексте, выделенном таким способом, содержится информация, которую следует запомнить.*



### Подробно

*В тексте, выделенном таким способом, содержатся ссылки на более подробную информацию.*

## Специальная маркировка текста

Клавиша [Стоп]

Название клавиши на панели управления написано так, как указано выше.

## НАСТРОЙКА АППАРАТА

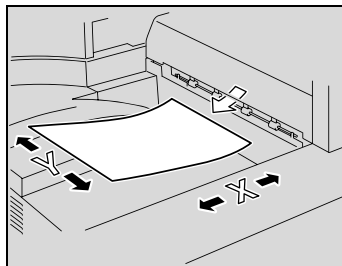
Выводит на дисплей тексты, написанные так как указано выше.

## Описания и символы для документов и бумаги

Слова и символы, применяемые в данном руководстве, объясняются далее.

### “Ширина” и “длина”

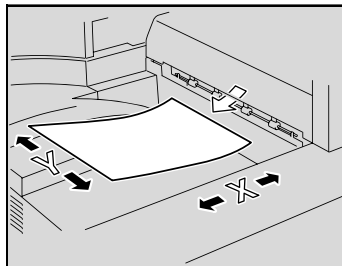
Размеры бумаги в данном руководстве обозначаются следующим образом: первое значение соответствует ширине бумаги (обозначено на рисунке буквой “Y”), а второе – длине (обозначено на рисунке буквой “X”).



### Ориентация бумаги

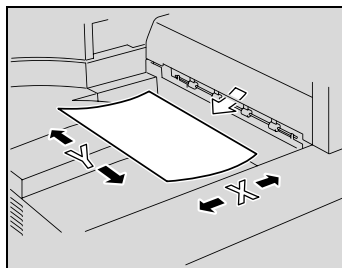
По длине (☐)

Если ширина (Y) бумаги меньше длины (X), то бумага располагается в вертикальной или книжной ориентации и обозначается символом ☐.



По ширине (☐)

Если ширина (Y) бумаги больше длины (X), то бумага располагается в горизонтальной или альбомной ориентации и обозначается символом ☐.



## Руководство пользователя

Для данного аппарата имеются следующие руководства пользователя.

### **Руководство пользователя [Операции копирования]** **<данное руководство>**

В данном руководстве содержится подробная информация об основных операциях и порядке действий при выполнении различных функций копирования.

- Обращайтесь к этому руководству пользователя за подробной информацией о порядке действий при выполнении различных функций копирования, в том числе о подготовке к установке/использованию, включению/выключению аппарата, загрузке бумаги, поиску и устранению неисправностей, например, таких как устранение застревания бумаги.

### **Руководство пользователя [Операции сетевого сканирования]**

В данном руководстве содержится подробная информация об указании настроек сети для стандартного оборудования и работе с функциями сканирования.

- Обращайтесь к этому руководству пользователя за подробной информацией о порядке действий при выполнении различных сетевых функций и при использовании функции “Сканирование” для сканирования в E-Mail, FTP или компьютер (SMB).

### **Руководство пользователя [Операции с ящиками]**

В данном руководстве содержится подробная информация об использовании ящиков.

- Обращайтесь к этому руководству пользователя за подробной информацией о порядке действий при использовании ящиков на жестком диске.

### **Руководство пользователя [Операции с увеличенным дисплеем]**

В данном руководстве содержится подробная информация о порядке установления режима увеличенного дисплея для используемых функций копирования.

- Обращайтесь к этому руководству пользователя за подробной информацией о работе в режиме увеличенного дисплея.

## **Руководство пользователя [Операции с факсимильным аппаратом]**

В данном руководстве содержится подробная информация о работе с факсом.

- Обращайтесь к этому руководству пользователя за подробной информацией о порядке действий при использовании функций факса, если на аппарат установлено факсимильное устройство.

## **Руководство пользователя [Операции печати]**

В данном руководстве содержится подробная информация о порядке работы с использованием стандартного встроенного контроллера принтера.

- Подробная информация о функциях печати находится в руководстве пользователя на компакт диске с программным обеспечением для пользователя (PDF файл).

## **Краткое руководство [Операции печати]**

В данном руководстве содержится подробная информация о порядке работы с использованием стандартного встроенного контроллера принтера.

- Обращайтесь к этому руководству пользователя за основной информацией о работе с функциями печати.

## Правовые ограничения при копировании

На аппарате запрещается копировать документы определенного типа с целью выдачи копии за оригинал.

Ниже для справки приведен далеко не полный список таких документов.

### <Финансовые документы>

- Личные чеки
- Дорожные чеки
- Денежные переводы
- Депозитные сертификаты
- Облигации и другие долговые обязательства
- Свидетельства на акции

### <Юридические документы>

- Продовольственные талоны
- Почтовые марки (гашеные и негашеные)
- Чеки и векселя государственных учреждений
- Гербовые марки (гашеные и негашеные)
- Паспорта
- Иммиграционные документы
- Водительские права и документы на транспортные средства
- Документы на жилье и имущество

### <Общие>

- Идентификационные карточки, эмблемы и значки
- документы Защищенные законом об авторских правах без разрешения владельца прав

Кроме того, **запрещается копирование** национальных денежных знаков и денежных знаков других государств, а также произведений искусства без разрешения обладателя авторских прав.

Если тип документа вызывает сомнение, обратитесь за консультацией к юристу.



копиры • принтеры • МФУ

доставка • сервис • гарантия

[info@km-shop.ru](mailto:info@km-shop.ru)

(495) 646-04-26

[www.km-shop.ru](http://www.km-shop.ru)

---

# 1

## **Установка и меры предосторожности при эксплуатации**





копиры • принтеры • МФУ

доставка • сервис • гарантия

[info@km-shop.ru](mailto:info@km-shop.ru)

(495) 646-04-26

[www.km-shop.ru](http://www.km-shop.ru)

# 1 Установка и меры предосторожности при эксплуатации

## 1.1 Информация по технике безопасности

Данный раздел содержит подробные указания по использованию и техническому обслуживанию аппарата. Чтобы использовать данное устройство наилучшим образом, рекомендуется внимательно прочитать указания данного руководства и следовать им.

Прежде чем подключать аппарат к источнику питания, прочитайте данный раздел. В нем содержатся сведения о технике безопасности пользователя и превентивных мерах во избежание выхода из строя оборудования.

Храните настоящее руководство в доступном месте недалеко от аппарата.

Обязательно соблюдайте все меры предосторожности, указанные в каждом разделе настоящего руководства.



### **Примечание**

*Помните, что некоторые узлы Вашего аппарата могут отличаться от узлов, описанных в данном разделе.*

### **Предупреждения и предупреждающие символы**

В целях группировки различных уровней предупреждений техники безопасности на предупреждающих табличках и в настоящем руководстве используются следующие обозначения.



## **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

**Игнорирование этих предупреждений может привести к серьезной травме и даже смерти.**

→ Не игнорируйте эти предупреждения.

## ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

**Игнорирование этих предостережений может привести к травме или повреждению аппарата.**

→ Не игнорируйте эти предупреждения.

### Значения символов



Символ	Значение	Пример	Значение
	Треугольник означает опасность, во избежание которой необходимо принять меры предосторожности.		Данный символ означает опасность ожога.
	Диагональная линия означает запрет действия.		Данный символ означает, что вскрывать устройство нельзя.
	Черный круг означает обязательное действие.		Данный символ означает, что Вы должны отключить устройство.

### Разборка и модификация

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**Игнорирование этих предупреждений может привести к серьезной травме и даже смерти.**

→ Не игнорируйте эти предупреждения.



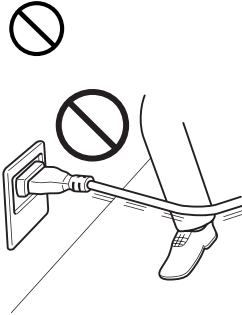
Предупреждение	Символ
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Не пытайтесь снимать крышки и панели, жестко закрепленные на устройстве. Поскольку в некоторых устройствах используется высокое напряжение или лазерное излучение, это может привести к поражению током или вызвать слепоту.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Попытки модифицировать устройство могут привести к возгоранию, удару электрическим током или поломке. Если в устройстве используется лазер, поражение лазерным лучом может привести к слепоте.</li> </ul>	

## Шнур питания

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**Игнорирование этих предупреждений может привести к серьезной травме и даже смерти.**

→ Не игнорируйте эти предупреждения.




Предупреждение	Символ
<ul style="list-style-type: none"> <li>Используйте только входящий в комплект шнур питания. Если шнур питания не входит в комплект, используйте только шнур питания и разъем, указанные в инструкции по шнурам питания. Использование другого шнура может привести к возгоранию или поражению током.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Шнур питания из комплекта поставки используйте ТОЛЬКО с данным аппаратом. Использование его с любыми другими устройствами может привести к возгоранию или поражению током.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ни в коем случае не царапайте и не обдирайте шнур питания, не ставьте на него сверху тяжелые предметы, не нагревайте, не скручивайте, не перегибайте, не тяните и старайтесь не повредить его каким бы то ни было иным способом. Использование поврежденного шнура питания (с поврежденной оплеткой, с заломами и т. п.) может привести к возгоранию или поломке. Если произошло что-либо из вышеперечисленного, немедленно отключите питание, выньте шнур питания из розетки и свяжитесь с фирменным сервисным центром.</li> </ul>	

## Источник питания

### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

**Игнорирование этих предупреждений может привести к серьезной травме и даже смерти.**


→ Не игнорируйте эти предупреждения.

Предупреждение	Символ
<ul style="list-style-type: none"> <li>Используйте только указанный источник питания. Игнорирование данного предупреждения может привести к возгоранию или поражению током.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Вставьте вилку шнура питания непосредственно в розетку на стене, имеющую аналогичную с ней конфигурацию. Использование переходника означает, что изделие подключается к источнику питания с несоответствующими характеристиками (напряжение, допустимая нагрузка по току, заземление), и может привести к возгоранию или поражению электрическим током. Если соответствующая розетка на стене отсутствует, клиенту следует обратиться к квалифицированному электрику для ее установки.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Никогда не пользуйтесь разветвителями или удлинителями. Использование разветвителя или удлинителя может привести к возгоранию или поражению током. Если подключение без удлинителя невозможно, то свяжитесь с авторизованным сервисным центром.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Прежде чем подсоединять другое оборудование в ту же розетку, проконсультируйтесь с представителями авторизованного сервисного центра. Перегрузка сети может привести к возгоранию.</li> </ul>	

### **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

**Игнорирование этих предостережений может привести к травме или повреждению аппарата.**

→ Не игнорируйте эти предупреждения.



Предостережение	Символ
<ul style="list-style-type: none"> <li>Розетка должна находиться рядом с оборудованием в легко доступном месте. В противном случае возникает опасность того, что Вы не сможете выдернуть шнур из розетки в аварийной ситуации.</li> </ul>	

## Вилка шнура питания

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**Игнорирование этих предупреждений может привести к серьезной травме и даже смерти.**



→ Не игнорируйте эти предупреждения.

Предупреждение	Символ
<ul style="list-style-type: none"> <li>Включение/выключение шнура питания мокрой рукой может привести к поражению электрическим током.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Полностью вставляйте вилку шнура в розетку. Неплотно вставленный шнур питания может привести к возгоранию или поражению током.</li> </ul>	

### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

**Игнорирование этих предостережений может привести к травме или повреждению аппарата.**

→ Не игнорируйте эти предупреждения.

Предостережение	Символ
<ul style="list-style-type: none"> <li>Вынимая вилку из розетки, не тяните за шнур питания. Если тянуть за шнур, он может повредиться, став причиной возгорания или поражения электрическим током.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Как минимум два раза в год вынимайте вилку из розетки и чистите контакты. Пыль, накопившаяся между контактами, может стать причиной возгорания.</li> </ul>	

## Заземление



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**Игнорирование этих предупреждений может привести к серьезной травме и даже смерти.**

→ Не игнорируйте эти предупреждения.

Предупреждение	Символ
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Шнур питания следует подключать к розетке с заземляющим контактом.</li> </ul>	

## Установка



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**Игнорирование этих предупреждений может привести к серьезной травме и даже смерти.**

→ Не игнорируйте эти предупреждения.

Предупреждение	Символ
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ни в коем случае не ставьте на данное устройство вазу с цветами, любые другие емкости с водой, не кладите на изделие металлические скрепки или другие металлические предметы. Вода или металлические предметы, попавшие внутрь аппарата, могут привести к возгоранию, поражению электрическим током или поломке аппарата. При попадании металлического предмета, воды или другого инородного предмета внутрь аппарата немедленно нажмите на выключатель, выньте шнур питания электрической розетки и позвоните представителю авторизованной сервисной службы.</li> </ul>	

## ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

**Игнорирование этих предостережений может привести к травме или повреждению аппарата.**

→ Не игнорируйте эти предупреждения.


Предостережение	Символ
<ul style="list-style-type: none"> <li>Устанавливая данное устройство, проследите, чтобы опора была надежной. Если устройство стоит на шаткой опоре, оно может упасть и нанести травму.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Не устанавливайте устройство в местах с повышенной концентрацией пыли, сажи или пара, рядом с кухонными столами, ваннами или увлажнителями воздуха. Это может повлечь возгорание, поражение электрическим током или выход оборудования из строя.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ни в коем случае не устанавливайте данное устройство на неустойчивой или наклонной поверхности, в месте, подверженном вибрации. В противном случае устройство может опрокинуться или упасть, что может привести к травме или механическому повреждению устройства.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Следите за тем, чтобы ничто не препятствовало вентиляции. В противном случае устройство может перегреться, что приведет к его возгоранию или выходу из строя.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ни в коем случае не используйте воспламеняющиеся аэрозоли, жидкости или газы около данного устройства во избежание пожара.</li> </ul>	

### Вентиляция

## ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

**Игнорирование этих предостережений может привести к травме или повреждению аппарата.**

→ Не игнорируйте эти предупреждения.

Предостережение	Символ
<ul style="list-style-type: none"> <li>Данное устройство следует использовать только в хорошо проветриваемом месте. Работа с данным устройством в плохо проветриваемом помещении в течение длительного периода времени может нанести ущерб Вашему здоровью. Помещение необходимо регулярно проветривать.</li> </ul>	





## Действия в случае возникновения неполадок

### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

**Игнорирование этих предупреждений может привести к серьезной травме и даже смерти.**


→ Не игнорируйте эти предупреждения.

Предупреждение	Символ
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Не эксплуатируйте устройство, если оно перегрелось, стало дымиться, появились посторонние запахи или звуки. Немедленно отключите питание, выньте шнур питания из розетки и свяжитесь с авторизованным сервисным центром. Использование устройства в таком состоянии может привести к возгоранию или поражению током.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Не эксплуатируйте устройство, если его уронили или корпус был поврежден. Немедленно отключите питание, выньте шнур питания из розетки и свяжитесь с авторизованным сервисным центром. Использование устройства в таком состоянии может привести к возгоранию или поражению током.</li> </ul>	

### **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

**Игнорирование этих предостережений может привести к травме или повреждению аппарата.**


→ Не игнорируйте эти предупреждения.

Предостережение	Символ
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Внутри аппарата имеются поверхности с высокой температурой, которые могут стать причиной ожогов. При проверке внутренней части устройства на наличие неисправностей, таких как застревание бумаги, не дотрагивайтесь до поверхностей (вокруг блока термозакрепления и т. д.), на которых имеется предупреждающая этикетка "Осторожно, ГОРЯЧЕЕ".</li> </ul>	

**Расходные материалы**** ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

**Игнорирование этих предупреждений может привести к серьезной травме и даже смерти.**



→ Не игнорируйте эти предупреждения.

Предупреждение	Символ
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ни в коем случае не бросайте картридж с тонером или тонер в огонь. Горячий тонер может разлететься в стороны и стать причиной ожогов и других повреждений.</li> </ul>	

** ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

**Игнорирование этих предостережений может привести к травме или повреждению аппарата.**

→ Не игнорируйте эти предупреждения.



Предостережение	Символ
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ни в коем случае не подпускайте детей близко к отсеку тонера или барабанному узлу. Дети могут облизать их или проглотить тонер, что опасно для здоровья.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ни в коем случае не храните тонер или блок формирования изображения вблизи дискет или часов, чувствительных к воздействию магнитного поля. Это может привести к выходу данных изделий из строя.</li> </ul>	

## Перемещение аппарата

### **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

**Игнорирование этих предостережений может привести к травме или повреждению аппарата.**

→ Не игнорируйте эти предупреждения.

Предостережение	Символ
<ul style="list-style-type: none"> <li>Перед перемещением данного устройства обязательно отсоедините шнур питания и все другие кабели. Если этого не сделать, шнур может повредиться, став причиной возгорания, поражения электрическим током или выхода оборудования из строя.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>При перемещении устройства всегда удерживайте его за специально предназначенные места, указанные в руководстве пользователя или других документах. В случае падения устройство может нанести травму. Кроме того, устройство может повредиться или выйти из строя.</li> </ul>	


### Перед длительными выходными

Если не установлено дополнительное факсимильное устройство Fax Kit FK-502:

### **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

**Игнорирование этих предостережений может привести к травме или повреждению аппарата.**

→ Не игнорируйте эти предупреждения.

Предостережение	Символ
<ul style="list-style-type: none"> <li>Если Вы собираетесь не использовать изделие в течение длительного времени, отсоедините его от сети.</li> </ul>	

## 1.2 Уведомление о законодательных нормах

### **Маркировка CE (Заявление соответствия) для пользователей Европейского Союза (ЕС)**

Данное изделие соответствует следующим директивам ЕС: 89/336/EEC, 73/23/EEC и 93/68/EEC.

Данное заявление действительно на всей территории ЕС.

Данное устройство должно использоваться с экранированным сетевым кабелем (10 Base-T/100 Base-TX) и экранированным кабелем параллельного порта. Использование неэкранированных кабелей может привести к помехам в радиосвязи и запрещается правилами CISPR и местным законодательством.

### **USER INSTRUCTIONS FCC PART 15 - RADIO FREQUENCY DEVICES (for U.S.A. users)**

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

WARNING: The design and production of this unit conform to FCC regulations, and any changes or modifications must be registered with the FCC and are subject to FCC control. Any changes made by the purchaser or user without first contacting the manufacturer will be subject to penalty under FCC regulations.

This device must be used with a shielded network (10 Base-T/100 Base-TX) cable and a shielded parallel cable. The use of non-shielded cables is likely to result in interference with radio communications and is prohibited under FCC rules.

### **INTERFERENCE-CAUSING EQUIPMENT STANDARD (ICES-003 ISSUE 4) (for Canada users)**

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

## Для пользователей в странах, где не действуют нормы ЭМС по классу В



### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

#### **Помехи средствам радиосвязи.**

- Данный аппарат является изделием класса А. В обычных условиях эксплуатации данное изделие может стать причиной радиопомех. В таком случае пользователю, возможно, придется принять надлежащие меры.
- Данное устройство должно использоваться с экранированным сетевым кабелем (10 Base-T/100 Base-TX) и экранированным кабелем параллельного порта. Использование неэкранированных кабелей, может привести к помехам в радиосвязи и запрещается правилами CISPR и местным законодательством.

### 1.3 Лазерная безопасность

Данный аппарат является цифровым устройством, использующим лазерное излучение. Это излучение абсолютно безопасно до тех пор, пока аппарат используется согласно инструкциям, приведенным в данном руководстве по эксплуатации.

Так как излучение, испускаемое лазером, полностью задерживается в защитном корпусе, лазерный луч не может покинуть пределы аппарата во время любой фазы использования.

Этот аппарат относится к классу 1 лазерных устройств. Это означает, что данный аппарат не создает опасного лазерного излучения.

#### Внутреннее излучение лазера

Спецификация	
Максимальная средняя мощность излучения	8,0 мкВт на выходном окне излучателя лазерного блока
Длина волны	775-800 нм

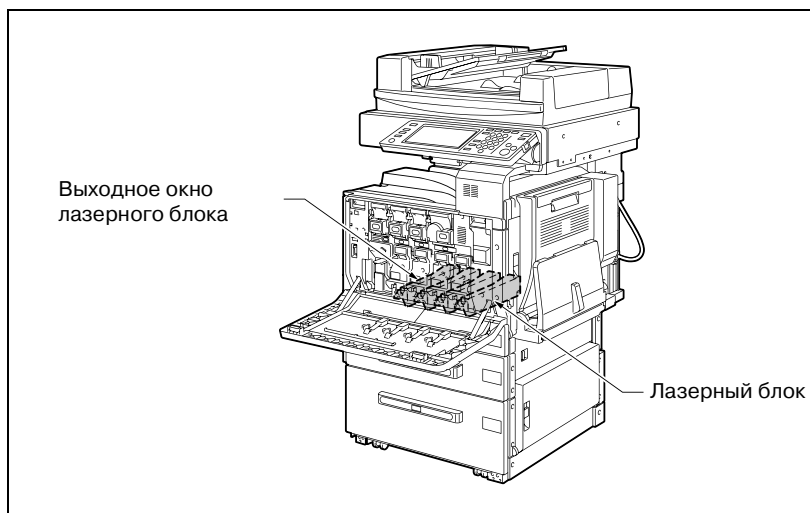
В устройстве используется лазерный диод класса 3В, который излучает невидимый пучок лазерного излучения.

Лазерный диод и многоугольное зеркало для развертки изображения встроены в лазерный блок.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**Неправильное обращение может привести к опасному облучению.**

- Лазерный блок не требует обслуживания пользователем.
- Поэтому его нельзя вскрывать ни при каких обстоятельствах.



### CDRH Regulation

This machine is certified as a Class 1 Laser product under Radiation Performance Standard according to the Food, Drug and Cosmetic Act of 1990. Compliance is mandatory for Laser products marketed in the United States and is reported to the Center for Devices and Radiological Health (CDRH) of the U.S. Food and Drug Administration of the U.S. Department of Health and Human Services (DHHS). This means that the device does not produce hazardous laser radiation.

The label shown on page 1-19 indicates compliance with the CDRH regulations and must be attached to laser products marketed in the United States.

### CAUTION

**Incorrect handling may result in hazardous radiation exposure.**

- Use of controls, adjustments or performance of procedures other than those specified in this manual may result in hazardous radiation exposure.

This is a semiconductor laser. The maximum power of the laser diode is 10 mW and the wavelength is 775-800 nm.

**Для европейских пользователей** **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

**Неправильное обращение может привести к опасному облучению.**

- Использование элементов управления, настроек или порядка работы, отличных от изложенных в данном руководстве, может привести к опасному облучению.

Данное устройство использует полупроводниковый лазер. Максимальная мощность лазерного диода равна 10 мВт при длине волны 775-800 нм

**Для пользователей Дании** **ADVARSEL**

**Usynlig laserstråling ved åbning, når sikkerhedsafbrydere er ude af funktion.**

- Usynlig laserstråling ved åbning, når sikkerhedsafbrydere er ude af funktion. Undgå udsættelse for stråling. Klasse 1 laser produkt der opfylder IEC60825 sikkerheds kravene.

Dette er en halvlederlaser. Laserdiodens højeste styrke er 10 mW og bølgelængden er 775-800 nm.

**Для пользователей Финляндии, Швеции**

LOUKAN 1 LASERLAITE  
KLASS 1 LASER APPARAT

 **VAROITUS**

**Tämä on puolijohdelaser.**

- Laitteen Käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

Tämä on puolijohdelaser. Laserdiodin suurin teho on 10 mW ja aallonpituus on 775-800 nm.



---

 **VARNING**

**Det här är en halvledarlaser.**

- Om apparaten används på annat sätt än i denna bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.
- 

Det här är en halvledarlaser. Den maximala effekten för laserdioden är 10 mW och våglängden är 775-800 nm.

---

 **VAROITUS**

**Avattaessa ja suojalukitus ohitettaessa olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle.**

- Älä katso säteeseen.
- 

 **VARNING**

**Osynlig laserstrålning när denna del är öppnad och spärren är urkopplad.**

- Betrakta ej strålen.
- 

**Для пользователей Норвегии**

---

 **ADVARSEL!**

**Dette en halvleder laser.**

- Dersom apparatet brukes på annen måte enn spesifisert i denne bruksanvisning, kan brukeren utsettes for usynlig laserstråling som overskrider grensen for laser klass 1.
- 

Dette en halvleder laser. Maksimal effekt till laserdiode er 10 mW og bølgelengde er 775-800 nm.



## Удаление озона



### **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

#### **Устанавливайте аппарат в хорошо проветриваемом помещении**

- При нормальной работе аппарата выделяется незначительное количество озона. Однако в плохо вентилируемом помещении при продолжительной эксплуатации может появиться неприятный запах. Для того чтобы работать в комфортабельных, здоровых и безопасных условиях, рекомендуется хорошо проветривать помещение.



### **ATTENTION**

#### **Une quantité d'ozone négligable est dégagée pendant le fonctionnement de l'appareil quand celui-ci est utilisé normalement.**

Cependant, une odeur désagréable peut être ressentie dans les pièces dont l'aération est insuffisante et lorsque une utilisation prolongée de l'appareil est effectuée. Pour avoir la certitude de travailler dans un environnement réunissant des conditions de confort, santé et de sécurité, il est préférable de bien aérer la pièce où se trouve l'appareil.

- Placer l'appareil dans une pièce largement ventilée.

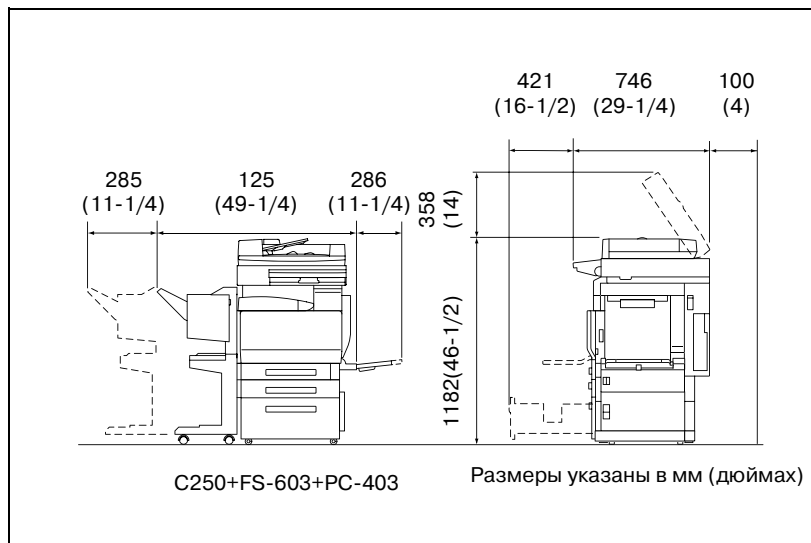
#### **Акустические шумы (только для пользователей стран Европы)**

Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäß EN ISO 7779.



## 1.5 Требования к размещению

Чтобы обеспечить легкость управления, замены расходных материалов, частей и регулярного технического обслуживания аппарата, соблюдайте рекомендации, подробно изложенные ниже.



### Внимание

*Следите за тем, чтобы зазор для работы вентиляции сзади устройства составлял не менее 100 мм.*

## 1.6 Меры предосторожности при эксплуатации

Чтобы обеспечить оптимальную эффективность работы устройства, соблюдайте меры предосторожности, указанные ниже.

### Источник питания

К источнику питания предъявляются следующие требования.

- Колебания напряжения: не более  $\pm 10\%$  (от 220 до 240 В~)
- Колебания частоты: не более  $\pm 3$  Гц (при 50 Гц)
- Рекомендуется использовать источник питания с наименьшими отклонениями напряжения или частоты.

### Условия окружающей среды

Для нормальной работы аппарата необходимы следующие условия:

- Температура: 10-30 °C (50-86 °F) с перепадами не более 10 °C (18 °F) в час
- Влажность воздуха: 15 - 85% с перепадами не более 20% в час.

### Хранение копий

Ниже даны рекомендации по хранению копий.

- Во избежание выцветания копии, подлежащие долговременному хранению, рекомендуется не располагать в местах, куда попадает прямой солнечный свет.
- Клей, содержащий растворитель, может растворить тонер на копиях.
- Слой тонера на цветных копиях толще, чем на обычных черно-белых копиях, поэтому при складывании цветной копии тонер на линии сгиба может осыпаться.



---

# 2

## Перед началом копирования





копиры • принтеры • МФУ

доставка • сервис • гарантия

[info@km-shop.ru](mailto:info@km-shop.ru)

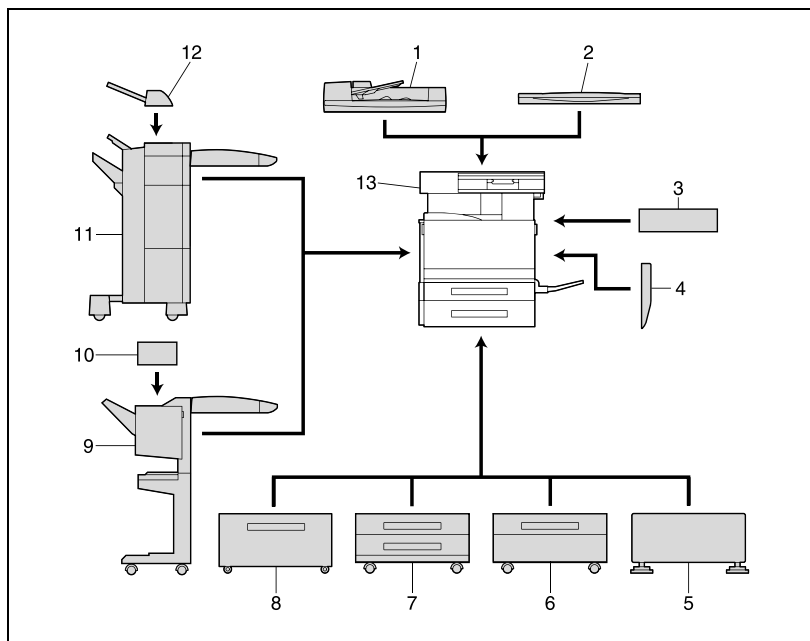
(495) 646-04-26

[www.km-shop.ru](http://www.km-shop.ru)

## 2 Перед началом копирования

### 2.1 Названия элементов и их функции

#### Дополнительные компоненты



№	Наименование элемента	Описание
1	Автоподатчик документов DF-601	Автоматически подает оригиналы для сканирования по одному листу и автоматически переворачивает двусторонние оригиналы. В руководстве обозначается как "ADF".
2	Крышка стекла экспонирования ОС-501	Прижимает загружаемый оригинал к стеклу экспонирования. В руководстве обозначается как "крышка стекла экспонирования."
3	Рабочий стол WT-501	Предназначен для временного размещения документа или других материалов.

№	Наименование элемента	Описание
4	Автоматическое дуплексное устройство AD-503	Переворачивает напечатанные страницы, что позволяет автоматически печатать двусторонние страницы В руководстве обозначается как "автоматическое дуплексное устройство".
5	Рабочий стол DK-502	Позволяет установить аппарат на пол В руководстве обозначается как "рабочий стол".
6	Устройство подачи бумаги PC-103	В верхний лоток может быть загружено 500 листов бумаги, а нижний лоток используется для хранения бумаги. В руководстве обозначается как "однолотковое устройство подачи бумаги".
7	Устройство подачи бумаги PC-203	Как в верхний, так и в нижний выдвижной лоток можно загрузить по 500 листов бумаги. В руководстве обозначается как "двухлотковое устройство подачи бумаги".
8	Устройство подачи бумаги PC-403	Можно загрузить до 2500 листов бумаги В руководстве обозначается как "LCT".
9	Финишер FS-603	Выводит отпечатанные страницы. Имеются опции "Смещение" (разделение), "Сшивание", а также "Фальцовка и Сшивание". • Чтобы установить финишер, основное устройство следует установить на рабочий стол, на лоток большой емкости, на однолотковое или двухлотковое устройство подачи бумаги.
10	Перфоратор PK-501	При установке на финишер FS-603 позволяет использовать опцию перфорирования В руководстве обозначается как "перфоратор."
11	Финишер FS-501	Финиширует отпечатанные страницы в соответствии с заданными выходными настройками (сортировка или сшивание), а затем выдает страницы • Чтобы установить финишер, основное устройство следует установить на рабочий стол, на лоток большой емкости, на однолотковое или двухлотковое устройство подачи бумаги.
12	Разделитель заданий JS-601	Выходной лоток для копий, установленный на финишер FS-501 В руководстве обозначается как "разделитель заданий".
13	Основной блок	Документ сканируется с помощью блока сканера, отсканированное изображение печатается в блоке принтера. В руководстве обозначается как "аппарат", "основное устройство" или "C250".
14	Факсимильное устройство FK-502*	Позволяет использовать аппарат в качестве факса
15	Монтажный комплект МК-706*	Требуется для того, чтобы установить факс и локальный интерфейс

№	Наименование элемента	Описание
16	Монтажный комплект МК-704*	Устанавливается в случае использования аппарата в качестве факса
17	Комплект локального интерфейса ЕК-702*	Используется для локального подключения аппарата к компьютеру
18	Термоосушитель 1С*	Устанавливается в устройство подачи бумаги или на рабочий стол для предотвращения накопления влаги на бумаге

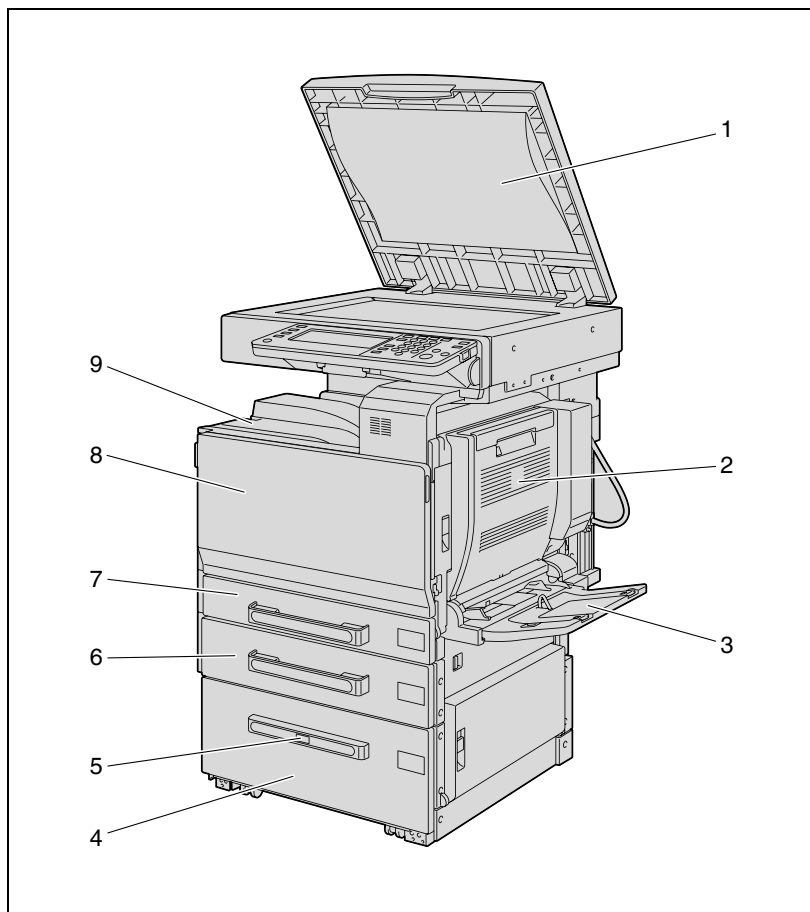
\* Устройства, отмеченные звездочкой (\*), являются внутренними опциями и не показаны на рисунках.



### **Внимание**

*Чтобы поддерживать функциональные возможности и качество работы аппарата на должном уровне, при установке машины на пол используйте рабочий стол или устройство подачи бумаги.*

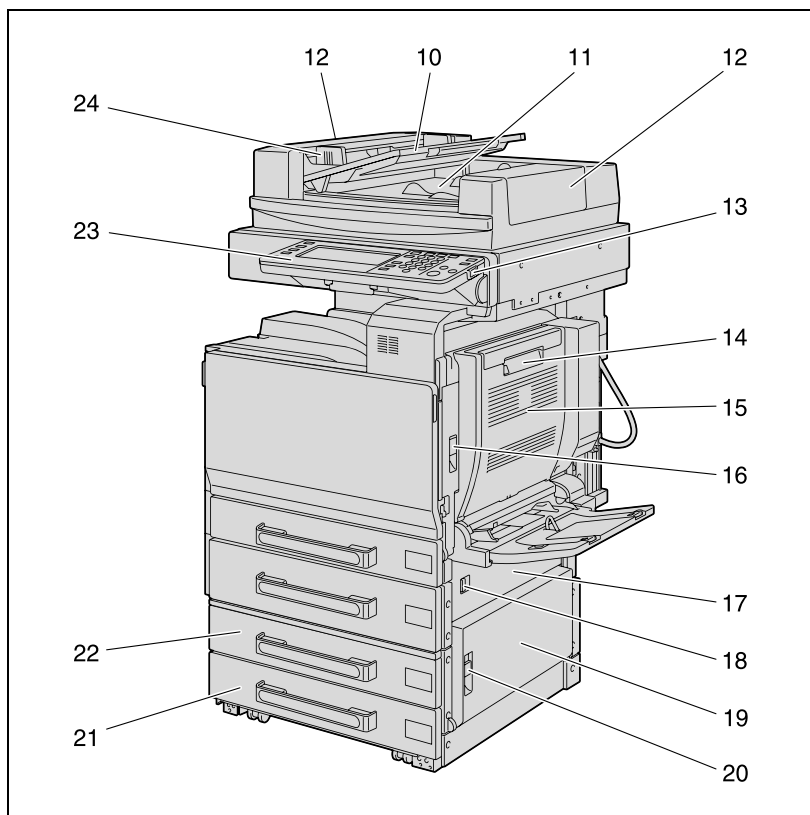
## Внешние узлы аппарата



\* На рисунке выше изображено основное устройство с дополнительной крышкой стекла экспонирования, автоматическим дуплексным устройством и установленным лотком большой емкости.

№	Наименование элемента	Описание
1	Прижимная поверхность крышки стекла экспонирования	Прижимает загружаемый оригинал к стеклу экспонирования.
2	Автоматическое дуплексное устройство	Переворачивает бумагу при двусторонней печати

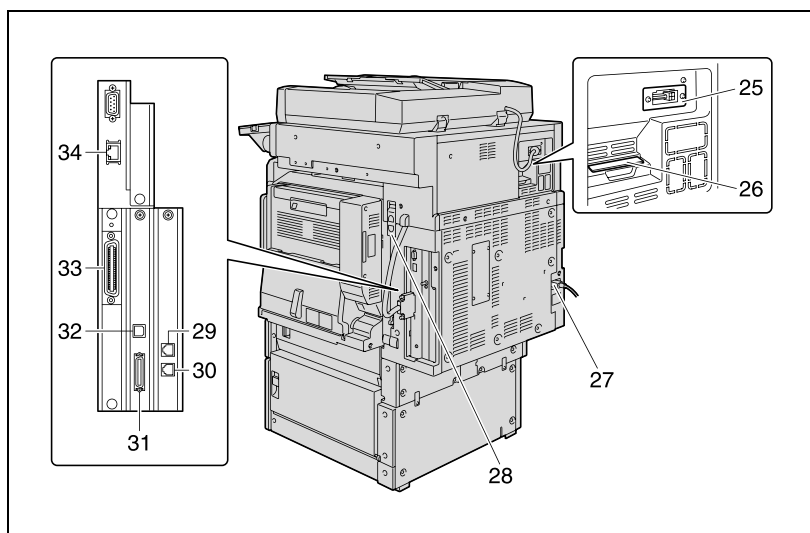
№	Наименование элемента	Описание
3	Лоток ручной подачи	Используется для печати на бумаге, размер которой не соответствует лотку, либо на толстой бумаге, пленке ОНР, открытках, конвертах или наклейках Вмещает до 100 листов обычной бумаги, 10 пленок ОНР, открыток, наклеек, листов толстой бумаги или конвертов. В руководстве обозначается как “лоток ручной подачи”. (См. стр. 2-59.)
4	Лоток большой емкости	Можно загрузить до 2500 листов обычной бумаги
5	Кнопка освобождения лотка	Нажмите, чтобы выдвинуть лоток большой емкости
6	Лоток 2	Вмещает до 500 листов обычной бумаги (См.стр. 2-53.)
7	Лоток 1	Вмещает до 250 листов обычной бумаги, можно устанавливать для бумаги разных размеров, можно загружать до 20 листов толстой бумаги, пленок ОНР, открыток, наклеек или конвертов (См. стр. 2-47.)
8	Передняя дверца	Открывается для замены картриджа тонера или включения и выключения главного выключателя питания. (См. стр. 9-6.)
9	Выходной лоток для копий	Принимает отпечатанные страницы



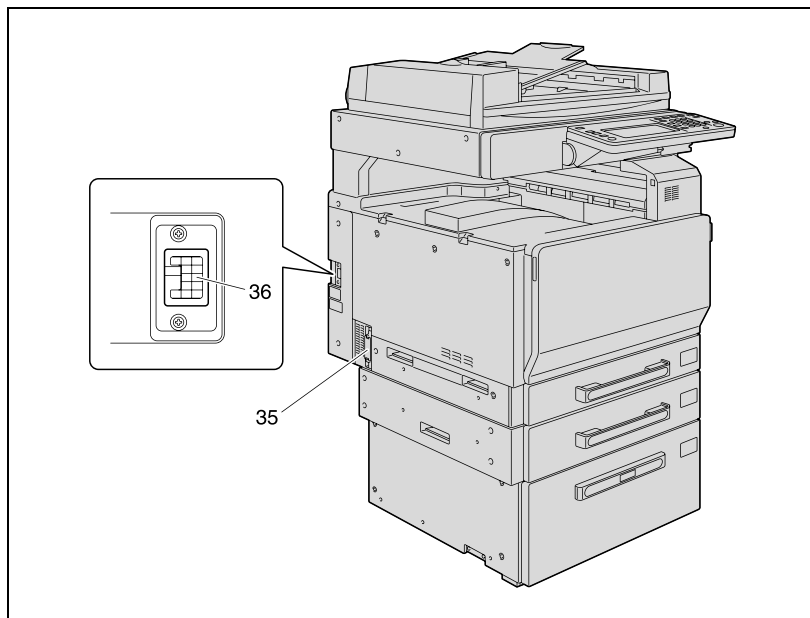
\* На рисунке выше изображено основное устройство с дополнительным автоподатчиком документов, автоматическим дуплексным устройством и установленным двухлотковым устройством подачи бумаги.

№	Наименование элемента	Описание
10	Входной лоток автоподатчика	Документы загружаются лицевой стороной вверх (См. стр. 3-9.)
11	Выходной лоток для документа	Принимает отсканированные документы
12	Крышка для удаления застрявшей бумаги	Открывается для удаления застрявшего документа
13	Клавиша [Питание] (вспомогательное питание)	Нажимается для включения/выключения функций аппарата, например копирования, печати или сканирования. При выключении аппарат переходит в режим энергосбережения.

№	Наименование элемента	Описание
14	Рычажок освобождения автоматического дуплексного устройства	Используется для открывания дверцы автоматического дуплексного устройства при застревании бумаги
15	Дверца автоматического дуплексного устройства	Открывается для удаления бумаги, застрявшей в автоматическом дуплексном устройстве
16	Рычажок освобождения верхней правой дверцы	Используется для открывания верхней правой дверцы
17	Правая центральная дверца	Открывается для удаления застрявшей бумаги из лотка 2
18	Рычажок освобождения правой центральной дверцы	Используется для открывания правой центральной дверцы
19	Нижняя дверца с правой стороны	Открывается для удаления застрявшей бумаги из 3 и 4 лотков или из лотка большой емкости
20	Рычажок освобождения нижней правой дверцы	Используется для открывания нижней правой дверцы при застревании бумаги
21	лоток 4/лоток для хранения	Используется для хранения бумаги при установленном однолотковом устройстве подачи бумаги. Вмещает до 500 листов обычной бумаги при установленном двухлотковом устройстве подачи бумаги (См. стр. 2-53.)
22	Лоток 3	Вмещает до 500 листов обычной бумаги (См.стр. 2-53.)
23	Панель управления	Используется для указания различных настроек (См. стр. 2-18.)
24	Регулируемая направляющая документа	Регулирует ширину документа (См. стр. 3-9.)

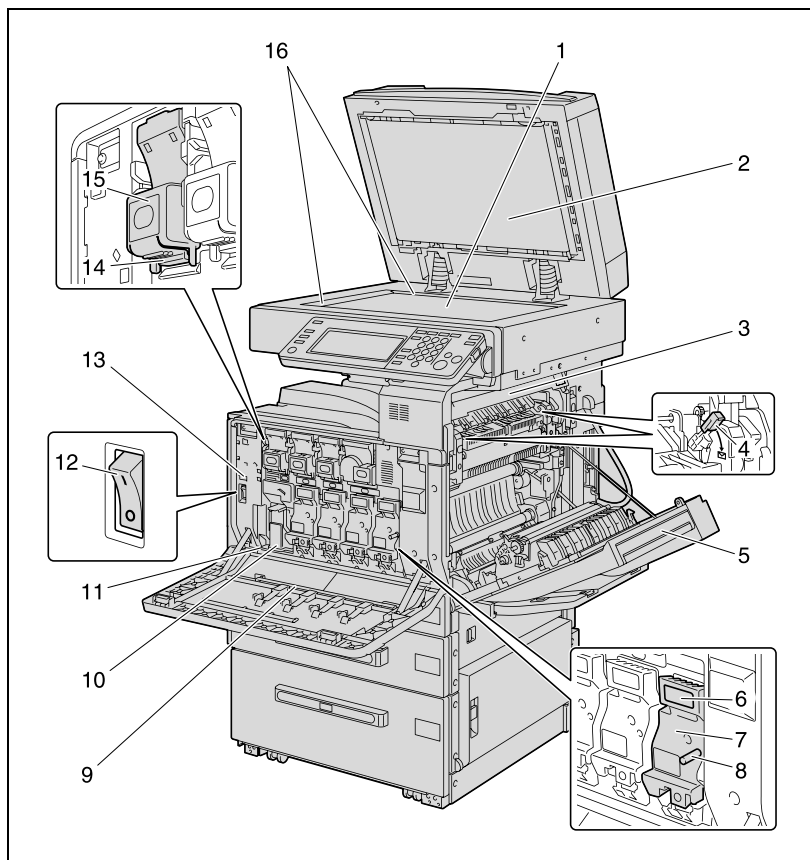






№	Наименование элемента	Описание
25	Разъем автоподатчика документов	Используется для подключения шнура автоподатчика документов
26	Фильтр 1	Собирает пыль тонера, образующуюся в аппарате
27	Разъем питания	Используется для подключения шнура питания
28	Фильтр 2	Собирает пыль тонера, образующуюся в аппарате
29	Гнездо TEL (телефон)	Используется для подключения телефона
30	Гнездо LINE (Линия)	Используется для подключения к абонентской телефонной линии
31	Порт IEEE1284 (тип C)	Используется для подключения параллельного кабеля от компьютера
32	Порт USB (тип B) USB 2.0/1.1-совместимый	Используется для подключения кабеля USB от компьютера
33	Порт внутреннего контроллера	Используется для подключения внутреннего контроллера
34	Сетевой разъем (10 Base-T/100 Base -TX)	Используется для подключения сетевого кабеля при использовании аппарата для сетевой печати и сетевого сканирования
35	Озоновый фильтр	Улавливает озон, образующийся в результате работы машины
36	Разъем финишера	Используется для подключения финишера

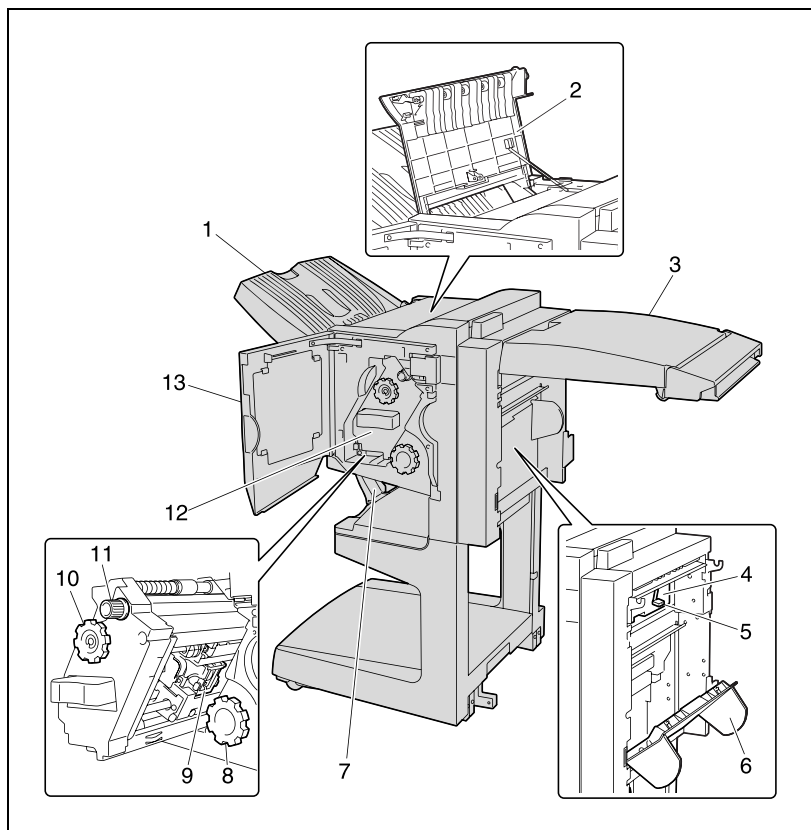
## Внутренние узлы аппарата



№	Наименование элемента	Описание
1	Стекло экспонирования	Разместите документ на стекле, чтобы его можно было отсканировать. (См. стр. 3-9.)
2	Лента перемещения документа	Подача документа, загруженного в автоподатчик документов
3	Крышка блока термозакрепления	Открывается при удалении застрявшей бумаги в блоке термозакрепления
4	Рычажок освобождения M2	Используется при печати на конвертах. Используется при удалении застрявшей бумаги в блоке термозакрепления.
5	Правая дверца основного устройства	Открывается для удаления бумаги, застрявшей в основном устройстве

№	Наименование элемента	Описание
6	Ручка отпираия	Используется при удалении узла формирования изображений
7	Узел формирования изображений	Создает отпечатанное изображение
8	Очиститель формирователя электростатического заряда	Используется для очистки провода устройства электростатического заряда, например, при получении некачественных копий (См. стр. 10-6.)
9	Приспособление для очистки стекла лазерного блока	Используется для очистки поверхности стекла лазерного блока, например, при замене узла формирования изображений
10	Емкость для использованного тонера	Собирает отработанный тонер
11	Рычажок освобождения емкости для отработанного тонера	Используется для удаления емкости с отработанным тонером
12	Главный выключатель питания	Используется для включения и выключения аппарата (См. стр. 2-26)
13	Общий счетчик	Показывает общее количество отпечатанных страниц
14	Стопорная пластина	Используется для удаления картриджа тонера
15	Картриджи тонера	Имеется четыре картриджа тонера: голубой, пурпурный, желтый и черный. Сочетание этих четырех цветов позволяет получать полноцветные изображения.
16	Масштабные линейки	Разместите документ таким образом, чтобы выровнять его вдоль линеек. Линейки можно также использовать для измерения загруженного документа. (См. стр. 3-9.)

## Финишер FS-603/перфоратор РК-501

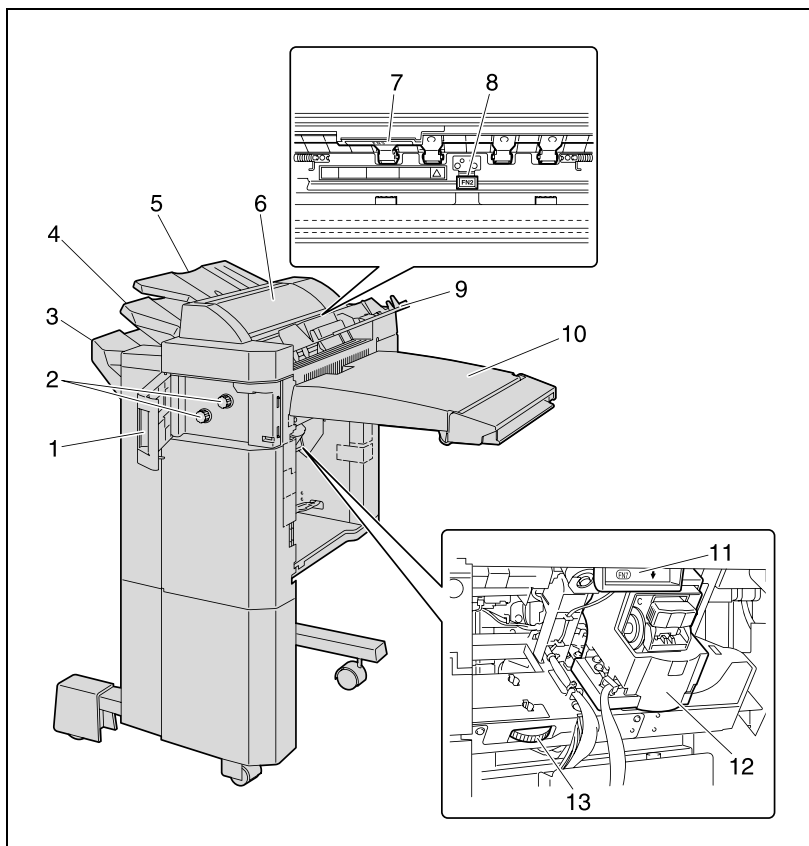


№	Наименование элемента	Описание
1	Выходной лоток 1	Принимает отпечатанные страницы
2	Верхняя дверца	Открывается при удалении застрявшей бумаги (См. стр. 5-29.)
3	Крышка горизонтального узла передачи	Открывается при удалении застрявшей бумаги из горизонтального узла передачи (См. стр. 5-29.)
4	Контейнер для сбора отходов перфорирования	Снимается для удаления отходов перфорирования, которые накапливаются при использовании настроек "Перфорирование" (См. страница 9-27.)
5	Направляющая для удаления застрявшей бумаги	Открывается при удалении бумаги, застрявшей в финишере (См. стр. 5-29.)
6	Правая дверца	Открывается при удалении бумаги, застрявшей в финишере (См. стр. 5-29.)

№	Наименование элемента	Описание
7	Выходной лоток 2	Собирает копии, отпечатанные с использованием настройки "Фальцовка и Шивание"
8	Ручка удаления застрявшей бумаги в отсеке фальцевания	Поворачивается при удалении застрявшей бумаги в отсеке фальцевания (См. стр. 5-29.)
9	Держатель картриджа со скрепками	Снимается с узла шивателя при удалении застрявших скрепок или замене картриджа со скрепками (См. стр. 9-21, стр. 9-14.)
10	Ручка удаления застрявшей бумаги 1	Поворачивается при удалении бумаги, застрявшей в финишере (См. стр. 5-29.)
11	Ручка удаления застрявшей бумаги 2	Поворачивается при удалении застрявших скрепок или замене картриджа со скрепками, либо для того, чтобы переместить вперед держатель картриджа со скрепками (См. стр. 9-14.)
12	Узел шивателя	Выдвигается при удалении застрявших скрепок или замене картриджа со скрепками (См. стр. 9-21, стр. 9-14.)
13	Передняя дверца	Открывается при удалении застрявшей бумаги, скрепок или при замене картриджа со скрепками (См. стр. 9-21, стр. 9-14.)
14	Перфоратор*	Пробивает отверстия на сшитых отпечатанных страницах, если на финишере FS-603 установлен перфоратор РК-501

\* Детали, отмеченные звездочкой (\*), находятся внутри финишера и не показаны на рисунке.

## Финишер FS-501/разделитель заданий JS-601

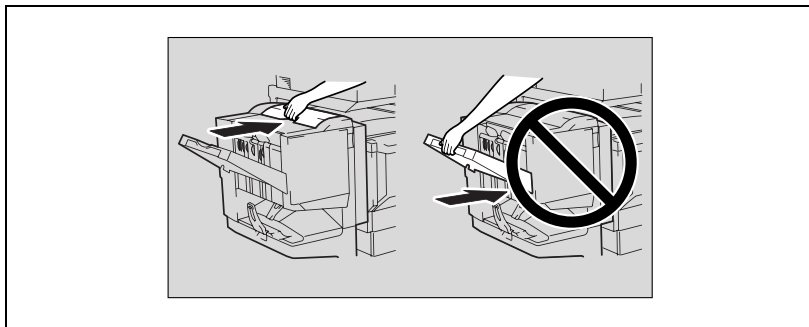


№	Наименование элемента	Описание
1	Передняя дверца FN4	Открывается при удалении бумаги, застрявшей в финишере (См. стр. 5-25.)
2	Ручка удаления застрявшей бумаги FN5	Поворачивается при удалении бумаги, застрявшей в финишере (См. стр. 5-25.)
3	Выходной лоток 2	Принимает отпечатанные страницы
4	Выходной лоток 1	Принимает отпечатанные страницы
5	Выходной лоток 3	Выдает отпечатанные страницы, если на финишере FS-501 установлен разделитель заданий JS-601
6	Крышка разделителя заданий	Открывается при удалении бумаги, застрявшей в разделителе заданий (См. стр. 5-25.)

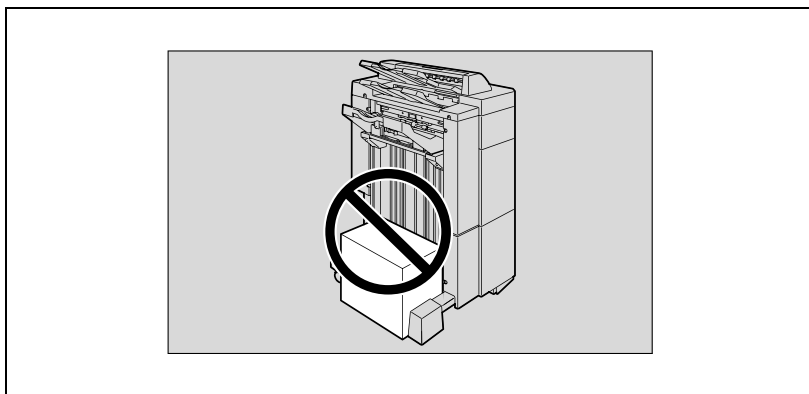
№	Наименование элемента	Описание
7	Направляющая для удаления застрявшей бумаги FN3	Открывается при удалении бумаги, застрявшей в финишере (См. стр. 5-25.)
8	Направляющая для удаления застрявшей бумаги FN2	Открывается при удалении бумаги, застрявшей в финишере (См. стр. 5-25.)
9	Верхняя крышка FN1	Открывается при удалении бумаги, застрявшей в финишере (См. стр. 5-25.)
10	Крышка горизонтального узла передачи	Открывается при удалении застрявшей бумаги из горизонтального узла передачи (См. стр. 5-25.)
11	Направляющая для удаления застрявшей бумаги FN7	Открывается при удалении бумаги, застрявшей в финишере (См. стр. 5-25.)
12	Сшиватель	Используется для сшивания страниц
13	Ручка удаления застрявших скрепок	Поворачивается при удалении застрявших скрепок или замене картриджа со скрепками, либо для перемещения сшивателя к центру (См. стр. 9-11, стр. 9-19.)

Меры предосторожности при использовании финишера:

- Во время движения финишера не трогайте выходной лоток.

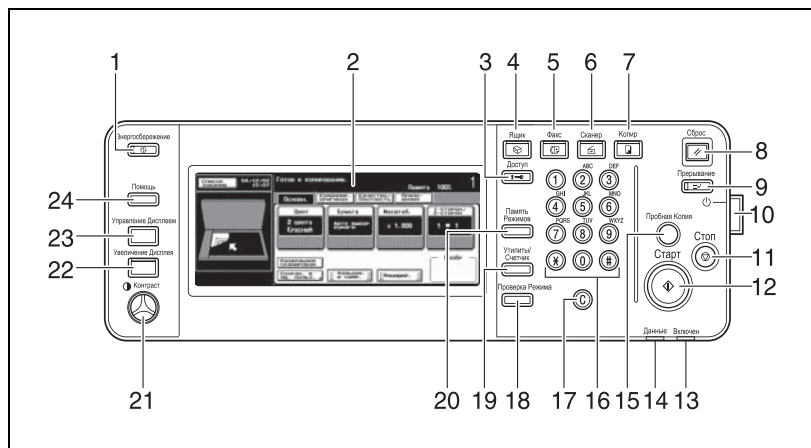


- Не размещайте предметы под выходным лотком 2. При падении выходного лотка они могут быть повреждены.





## Панель управления



№	Наименование элемента	Описание
1	Клавиша [Энергосбережение]	Нажмите для переключения в режим энергосбережения. Когда аппарат находится в режиме энергосбережения, индикатор на клавише [Энергосбережение] светится зеленым светом, а сенсорная панель выключена. Чтобы отменить режим энергосбережения, нажмите клавишу [Энергосбережение] еще раз.
2	Сенсорная панель	Отображает различные окна и сообщения. Позволяет выполнить различные установки нажатием на панель.
3	Клавиша [Доступ]	Чтобы пользоваться машиной в случае применения идентификации пользователя или отслеживания счета, нажмите эту клавишу после ввода имени пользователя и пароля (в режиме идентификации пользователя) или имя счета и пароль (в режиме отслеживания счета).
4	Клавиша [Ящик]	Нажмите для переключения в режим "Ящик". Когда аппарат находится в режиме "Ящик", индикатор на клавише [Ящик] светится зеленым светом. Подробнее см. "Операции с ящиками" в руководстве пользователя.
5	Клавиша [Факс]	Нажмите для переключения в режим "Факс". Когда аппарат находится в режиме "Факс", индикатор на клавише [Факс] светится зеленым светом. Подробнее см. "Операции с факсимильным аппаратом" в руководстве пользователя.

№	Наименование элемента	Описание
6	Клавиша [Сканирование]	Нажмите для переключения в режим сканирования. Когда аппарат находится в режиме "Сканирование", индикатор на клавише [Сканирование] светится зеленым светом. Подробнее см. "Операции сетевого сканирования" в руководстве пользователя.
7	Клавиша [Копия]	Нажмите для переключения в режим копирования. (По умолчанию аппарат находится в режиме копирования.) Когда аппарат находится в режиме "Копирование", индикатор на клавише [Копия] светится зеленым светом.
8	Клавиша [Сброс]	Нажмите, чтобы сбросить все настройки (за исключением программируемых настроек), введенные на панели управления и сенсорной панели.
9	Клавиша [Прерывание]	Нажмите для переключения в режим прерывания. Когда аппарат находится в режиме прерывания, индикатор на клавише [Прерывание] светится зеленым светом и на сенсорной панели появляется сообщение "Режим прерывания". Для выхода из режима прерывания еще раз нажмите клавишу [Прерывание].
10	Клавиша [Питание] (вспомогательное питание)	Нажимается для включения/выключения функций аппарата, например копирования, печати или сканирования. При выключении аппарат переходит в режим энергосбережения.
11	Клавиша [Стоп]	Нажмите клавишу [Стоп] во время копирования, для того чтобы приостановить операцию копирования.
12	Клавиша [Старт]	Нажимается для запуска копирования. Когда аппарат готов к началу копирования, индикатор на клавише [Старт] светится зеленым светом. Если индикатор на клавише [Старт] светится оранжевым светом, копирование не может быть начато. Нажмите, чтобы перезапустить приостановленное задание. Подробнее о заданиях см. "Управление заданиями (Список заданий)" на странице 11-3.
13	Главный индикатор питания	Светится зеленым светом, когда включен главный выключатель питания аппарата
14	Индикатор данных	Мигает зеленым светом во время получения задания на печать. Светится зеленым во время формирования очереди из заданий на печать или во время печати
15	Клавиша [Пробная Копия]	Нажмите, чтобы создать одну копию для проверки перед началом печати большого количества копий. (См. стр. 4-6.)

№	Наименование элемента	Описание
16	Клавиатура	Используется для ввода числа создаваемых копий. Используется для ввода коэффициента масштабирования. Используется для ввода параметров.
17	Клавиша [C] (сброс)	Нажмите, чтобы стереть значение (например число копий, коэффициент масштабирования или размер), введенное с использованием клавиатуры.
18	Клавиша [Проверка режима]	Нажмите, чтобы отобразить окна, показывающие определенные настройки.
19	Клавиша [Утилиты/Счетчик]	Нажмите, чтобы отобразить окно "Счетчик" и окно "Утилиты".
20	Клавиша [Память режимов]	Нажмите, чтобы зарегистрировать нужные настройки копирования в виде программы или вызвать зарегистрированную программу копирования. (См. стр. 4-15.)
21	Регулятор "Контраст"	Для настройки контрастности сенсорной панели.
22	Клавиша [Увеличение]	Нажмите, чтобы ввести режим "Увеличение".
23	Клавиша [Управление дисплеем]	Нажмите, чтобы отобразить окно для указанных пользователем функций управления дисплеем.
24	Клавиша [Помощь]	Нажмите, чтобы отобразить главное меню "Справка", в котором дается описание различных функций и подробности об управлении этими функциями. (См. стр. 4-18.)



### **Внимание**

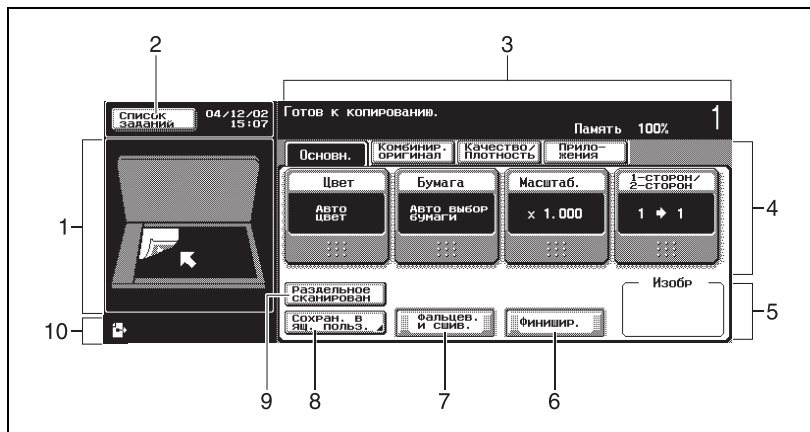
*Не нажимайте с силой на сенсорную панель, в противном случае она может быть поцарапана или повреждена.*

*Никогда не нажимайте с силой на сенсорную панель и не используйте твердые или острые предметы для выбора варианта на этой панели.*

## Основное окно настроек (Основной экран)

Когда после включения аппарат готов к началу копирования, появляется основное окно.

Чтобы активировать функцию или выбрать настройку, следует нажать нужную кнопку на сенсорной панели.



№	Элемент	Описание
1	Вспомогательная область дисплея	Отображает результаты операций и настроек.
2	Кнопка [Список заданий]	Отображает текущие или ожидающие выполнения задания. Доступны различные команды для проверки и управления заданиями. (См. стр. 11-3.)
3	Область сообщений дисплея	Здесь отображается состояние аппарата и подробная информация об операциях, которые должны выполняться.
4	Отображение функций/настроек	Отображает закладки и кнопки для отображаемых окон, содержащие различные функции. Нажмите на закладку или кнопку, чтобы отобразилось соответствующее окно для указанных настроек.
5	Дисплей "Изображение"	Отображает изображение указанных настроек, таких как сшивание и перфорирование.
6	Кнопка [Финиширование]	Нажмите, чтобы указать настройки для подборки, сшивания или перфорирования. (См. стр. 3-70.)
7	Кнопка [Фальцовка и Сшивание]	Нажмите, чтобы указать функцию для фальцевания и сшивания страниц.

№	Элемент	Описание
8	Кнопка [Сохранение в ящике пользователя]	Нажмите, чтобы сохранить в ящике данные сканированного изображения. Имеются различные команды для того, чтобы указать ящик, где следует сохранять данные и информацию о том, следует ли печатать сохраненные данные. Подробнее см. "Операции с ящиками" в руководстве пользователя.
9	Кнопка [Раздельное сканирование]	Нажмите, чтобы сканировать документ отдельными партиями. Документ, сканированный в разных партиях, можно обрабатывать как единое задание на копирование. (См. стр. 3-13.)
10	Область значков дисплея	Отображаются значки, сообщающие о состоянии заданий и аппарата.

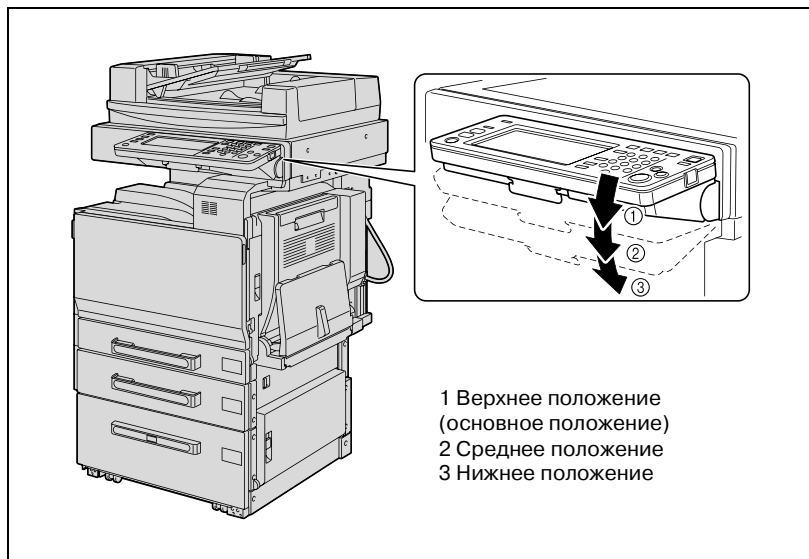
## Значки, отображаемые на экране

Значок	Описание
	Указывает, что данные отправляются с аппарата независимо от текущего режима
	Указывает на то, что аппарат получает данные независимо от режима, установленного в данный момент времени
	Указывает, что во время операции стабилизации изображения, выполнения печати или сканирования возникла ошибка. Нажмите на этот значок, чтобы отобразилось окно с кодом предупреждения.
	Если окно с предупреждающим сообщением закрылось при появлении предупреждающего сообщения, нажмите эту кнопку, чтобы окно с предупреждающим сообщением появилось снова.
	Показывает, что бумага не была загружена в лоток
	Показывает, что в лотке закончилась бумага

## 2.2 Регулировка угла наклона панели управления

Панель управления можно установить в одно из трех положений.

Отрегулируйте угол наклона панели управления так, как Вам это удобно.

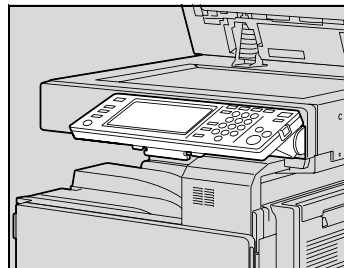


### Регулировка угла наклона панели управления:

- 1 Потяните рычажок освобождения панели управления на себя и опустите панель управления.

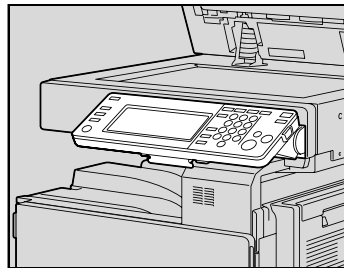


Панель управления фиксируется в среднем положении.

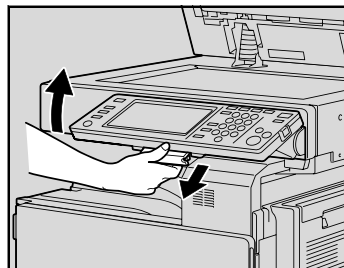


- 2 Чтобы сильнее наклонить панель управления, потяните за рычажок освобождения панели управления и опустите панель управления.

Панель управления фиксируется в нижнем положении.



- 3 Чтобы вернуть панель управления в верхнее положение, потяните за рычажок освобождения панели управления и поднимите панель управления.





## 2.3 Включение основного и вспомогательного выключателей питания

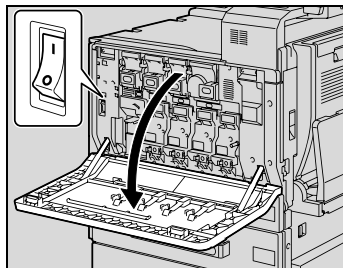
В данном аппарате имеется два элемента управления питанием: главный выключатель питания и клавиша [Питание] (вспомогательное питание).

### Включение аппарата

Главный выключатель питания включает/выключает все функции аппарата. Нормальное положение главного выключателя питания - включенное.

Клавиша [Питание] (вспомогательное питание) включает/выключает функции аппарата, например копирование, печать или сканирование. Когда клавиша [Питание] (вспомогательное питание) выключена, аппарат находится в режиме энергосбережения.

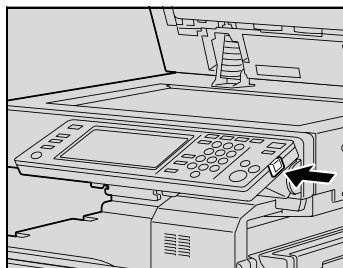
- 1 Откройте переднюю дверцу аппарата, затем установите главный выключатель питания в положение “I”.



- 2 Закройте переднюю дверцу.

- 3 Нажмите клавишу [Питание] (вспомогательное питание).

Проверьте, включена ли сенсорная панель аппарата.



**Подробно**

Когда панель управления включается нажатием на клавишу [Питание] (вспомогательное питание), индикатор на клавише [Старт] светится оранжевым светом, а на экране появляется сообщение о том, что аппарат запускается.

Через несколько секунд на сенсорной панели появляется сообщение “Прогрев. Готов к сканированию”, а индикатор клавиши [Старт] загорается зеленым светом. Теперь задание можно ставить в очередь.

**Подробно**

Настройки по умолчанию - это настройки, которые активируются сразу после включения аппарата (выключатель питания установлен в положение “I”) и до того, как вводятся любые настройки с панели управления и сенсорной панели, а также настройки, которые выбираются при нажатии клавиши [Сброс] для отмены всех настроек, выбранных при помощи панели управления и сенсорной панели. Настройки по умолчанию можно изменять. Более подробно см. “Начальные настройки” на странице 12-31.

Заводские настройки по умолчанию - это настройки, которые указаны сразу после поставки машины с завода-изготовителя.

**Примечание**

Задание можно ставить в очередь во время разогрева аппарата после нажатия на клавишу [Питание] (вспомогательное питание). Подробнее см. “Регулировка угла во время разогрева аппарата” на странице 2-28.

После окончания разогрева аппарата, будет отпечатано отсканированное изображение.

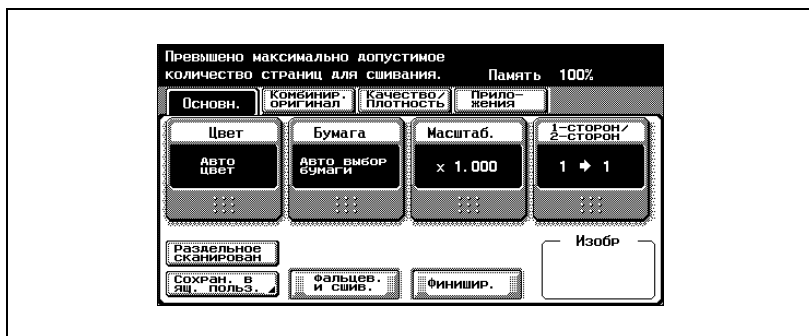
Когда панель управления включается с использованием клавиши [Питание] (вспомогательное питание) после включения аппарата с использованием главного выключателя питания, для разогрева при нормальной комнатной температуре (23 °C) аппарату требуется около 110 секунд.

## Регулировка угла во время разогрева аппарата

- 1 Нажмите клавишу [Питание] (вспомогательное питание).  
Индикатор на клавише [Старт] загорится оранжевым светом.  
? Включение аппарата  
→ Подробную информацию о включении аппарата см. “Включение аппарата” на странице 2-26.



- 2 Проверьте, появилось ли на сенсорной панели сообщение “Прогрев. Готов к сканированию.”



- После сообщения о прогреве аппарата появляется основное окно.

Индикатор на клавише [Старт] загорается зеленым светом.

- 3 Выберите необходимые настройки копирования.
- 4 Используя клавиатуру, укажите требуемое количество копий.  
? Как указать количество копий?  
→ Подробную информацию об указании количества копий см. “Общие сведения о копировании” на странице 3-3.

- 5 Размещение копируемого документа.
  - ? Как разместить документ?
  - Подробную информацию о размещении копируемого документа см. “Подача оригиналов” на странице 3-9.
- 6 Нажмите клавишу [Старт].

Документ сканируется, задание добавляется к списку очереди заданий.
- 7 Проверьте, чтобы документ был полностью отсканирован, и разместите следующий документ.
- 8 Укажите новые настройки копирования и требуемое количество копий, а затем нажмите клавишу [Старт].
  - После окончания разогрева аппарата задания будут автоматически отпечатаны в том порядке, в котором они были поставлены в очередь.
  - ? Как отпечатать приостановленное задание?
  - Нажмите клавишу [Стоп]. Подробнее см. “Остановка сканирования/печати” на странице 3-88.



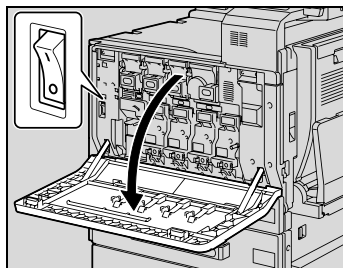
### **Подробно**

*Чтобы начать печать во время разогрева аппарата после его включения с использованием клавиши [Питание] (вспомогательное питание), можно указать соответствующие настройки копирования. Кроме того, документ можно отсканировать, для того чтобы поставить его в очередь заданий. После окончания прогрева аппарата копии будут автоматически отпечатаны.*

*Можно изменить порядок выхода заданий и удалить задания из текущего списка заданий в окне “Список заданий”. Подробнее см. “Управление заданиями (Список заданий)” на странице 11-3.*

## Выключение аппарата

- 1 Нажмите клавишу [Питание] (вспомогательное питание).
  - Проверьте, выключена ли сенсорная панель аппарата.
- 2 Откройте переднюю дверцу аппарата.
- 3 Установите главный выключатель питания в положение [O].



- 4 Закройте переднюю дверцу.



### Внимание

*Включать аппарат после выключения главного выключателя питания можно не ранее, чем через 10 секунд. В противном случае аппарат может функционировать неправильно.*

*Не выключайте аппарат главным выключателем питания или нажатием клавиши [Питание] (вспомогательное питание) во время выполнения копирования или печати. В противном случае может произойти застревание бумаги.*

*Не выключайте аппарат главным выключателем питания или нажатием клавиши [Питание] (вспомогательное питание) во время сканирования, отправления или приема данных. В противном случае все сканированные или передаваемые данные могут быть стерты.*

*Не выключайте аппарат главным выключателем питания во время постановки задания в очередь или ожидания печати сохраненных данных. В противном случае задания могут быть стерты.*



**Подробно**

*Указанные ниже данные будут стерты при выключении главного выключателя питания и при нажатии на клавишу [Питание] (вспомогательное питание).*

*Настройки, которые не были запрограммированы*

*Задания, поставленные в очередь на печать*

### **Автоматическая отмена настроек (автоматический сброс настроек панели)**

Если в течение заданного интервала времени не нажата клавиша [Сброс] и не выполняется никаких операций, то не запрограммированные настройки будут сброшены и возвращены к значениям по умолчанию.

Это называется операцией автоматического сброса настроек панели.

Заводской настройкой по умолчанию является выполнение операции автоматического сброса настроек панели через 1 минуту.



#### **Подробно**

*Включение/выключение этой функции, а также интервал времени до операции автоматического сброса настроек панели устанавливаются в режиме “Утилиты”. Подробнее см. “Настройки системы” на странице 12-25.*

*В режиме “Утилиты” пользователь может установить, будет ли выполняться операция автоматического сброса настроек панели или нет. Подробнее см. “Настройки системы” на странице 12-25.*

### **Автоматическая отмена окна режима (автоматический сброс системы)**

Если в течение заданного интервала времени не выполняется никаких операций, экран автоматически переключается в режим, выбранный приоритетным.

Это называется операцией автоматического сброса системы.

Заводской настройкой по умолчанию является отображение окна режима “Копирование” через одну минуту.



#### **Подробно**

*В режиме “Утилиты” пользователь может установить, какое окно режима будет отображаться после выполнения операции автоматического сброса системы. Подробнее см. “Настройки системы” на странице 12-25.*

## **Автоматический переход в режим энергосбережения (Режим энергосбережения)**

Если в течение заданного интервала времени не выполняется никаких операций, то сенсорная панель выключается и аппарат автоматически переходит в режим низкого потребления энергии.

Это называется режимом энергосбережения.

Аппарат может получать задания, даже находясь в режиме энергосбережения.

В соответствии с заводскими настройками по умолчанию аппарат переключается в режим энергосбережения через 15 минут.

Чтобы выйти из режима энергосбережения

- 1** Нажмите клавишу [Энергосбережение].
- 2** Аппарат может получать задания, находясь в режиме прогрева.
  - Сенсорная панель снова включается, и после окончания прогрева аппарата он готов к началу печати (в течение 30 секунд при нормальной комнатной температуре (23 °C)).



### **Примечание**

*В соответствии с заводскими настройками по умолчанию при нажатии на клавишу [Энергосбережение] происходит переключение аппарата в режим энергосбережения. Настройки в режиме “Администратор” могут быть изменены таким образом, что вместо режима энергосбережения аппарат будет переключаться в режим ожидания. Подробнее см. “Настройки системы” на странице 12-38.*

*Режим энергосбережения можно также отменить нажатием на любую клавишу на панели управления или сенсорной панели.*



### **Подробнее**

*Интервал времени до перехода аппарата в режим энергосбережения можно изменять. Подробнее см. “Настройки системы” на странице 12-25, страница 12-38.*



## Автоматический режим энергосбережения (Режим ожидания)

Если в течение заданного интервала времени не выполняется никаких операций, то аппарат автоматически переходит в энергосберегающий режим.

В режиме ожидания аппарат сберегает больше энергии, чем в режиме энергосбережения, однако для начала печати после выхода из режима ожидания аппарат должен прогреться. Поэтому при переключении из режима ожидания для подготовки аппарата к работе требуется больше времени, чем при переключении из режима энергосбережения.

В соответствии с заводскими настройками по умолчанию аппарат переключается в режим ожидания через 30 минут.

Чтобы выйти из режима ожидания

- 1 Нажмите клавишу [Энергосбережение].
- 2 Аппарат может получать задания, находясь в режиме прогрева.
  - Сенсорная панель снова включается, и после окончания прогрева аппарата он готов к началу печати (в течение 110 секунд при нормальной комнатной температуре (23 °C)).



### Примечание

*Режим ожидания можно также отменить нажатием на любую клавишу на панели управления или кнопку на сенсорной панели.*



### Подробнее

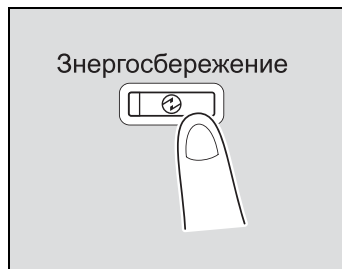
*В соответствии с заводскими настройками по умолчанию аппарат переключается в режим энергосбережения, если никаких операций не производится в течение 15 минут, после чего по прошествии 30 минут аппарат переключается в режим ожидания.*

*Интервал времени до перехода аппарата в режим ожидания можно изменять. Подробнее см. “Настройки системы” на странице 12-25, страница 12-38.*

## Переход в режим энергосбережения вручную

Аппарат можно вручную перевести в режим энергосбережения.

- Нажмите клавишу [Энергосбережение] (или клавишу [Питание] (вспомогательное питание)).
  - В соответствии с заводскими настройками по умолчанию аппарат переключается в режим энергосбережения.



### Подробно

*В режиме "Администратор" можно установить, в какой режим (энергосбережения или ожидания) будет переключаться аппарат при нажатии на клавишу [Энергосбережение]. Подробнее см. "Настройки системы" на странице 12-38.*

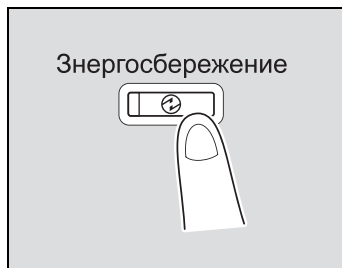
## Автоматическое включение/выключение аппарата (недельный таймер)

Аппарат может быть автоматически установлен в режим ожидания в соответствии с расписанием использования аппарата, устанавливаемым администратором, или в соответствии с указанными ограничениями по использованию аппарата.

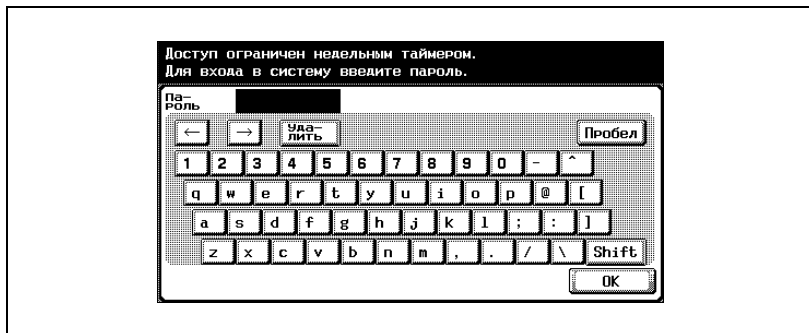
Такая программа называется недельным таймером.

Выполните указанные ниже действия, чтобы воспользоваться аппаратом при включенном недельном таймере.

- 1 Нажмите клавишу [Энергосбережение].
  - ? Как настроить недельный таймер?
  - Подробную информацию о настройке недельного таймера см. “Настройки системы” на странице 12-38.



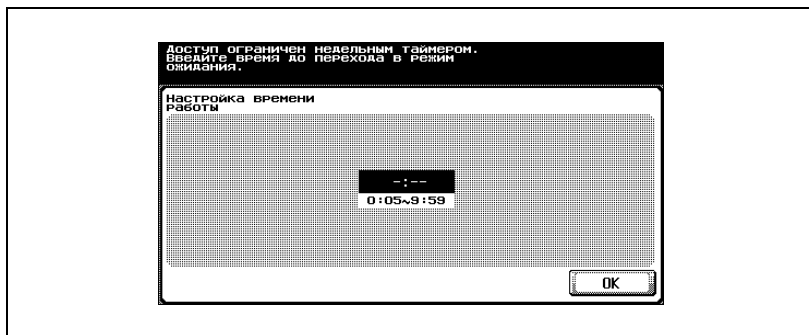
- 2 Впишите пароль (до 8 символов) для включения в нерабочее время.



- ? Как использовать пароль для включения аппарата в нерабочее время?
- Подробную информацию об указании пароля для использования аппарата в нерабочее время см. “Настройки системы” на странице 12-38.

**3** Нажмите [OK].

На сенсорной панели появится сообщение “Доступ ограничен недельным таймером. Для входа в систему введите пароль.”.

**4** Используя клавиатуру, впишите временной интервал до перехода аппарата в режим ожидания.

Можно указать временной интервал от 5 минут до 9 часов 59 минут.

? Как можно ввести одну цифру?

→ Сначала впишите в графе “0”. Если введено значение минут меньше 5, это значение изменится на 5. Нельзя указать количество минут 60 и более.

**5** Нажмите [OK].

На сенсорной панели появится сообщение “Готов к копированию.”.

**Примечание**

*В соответствии с заводскими настройками по умолчанию недельный таймер не установлен.*

*Если после нажатия на клавишу “Питание” (вспомогательное питание), появляется сообщение “Доступ ограничен недельным таймером. Введите время до перехода в режим ожидания.” или “Доступ ограничен недельным таймером. Введите пароль для прерывания таймера.” появляется поле нажатия клавиши [Питание] (вспомогательное питание), это означает, что установлен недельный таймер.*

**Подробно**

*Во время установки времени операции копирования могут выполняться так же, как обычно.*

*В окне "Пароль для нерабочего времени" (отображается из режима "Администратор"), аппарат можно установить таким образом, что окно ввода пароля для нерабочего времени не будет отображаться.*

*В соответствии с настройками по умолчанию функция "Пароль для нерабочего времени" "отключена" (окно не отображается).*

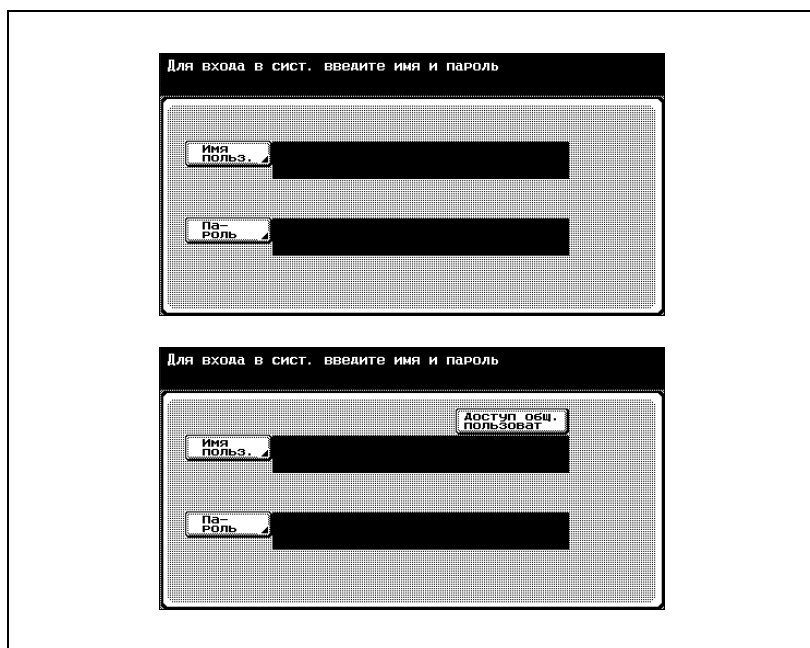


## Отслеживание использован аппарата при помощи функции “Идентификация пользователя”

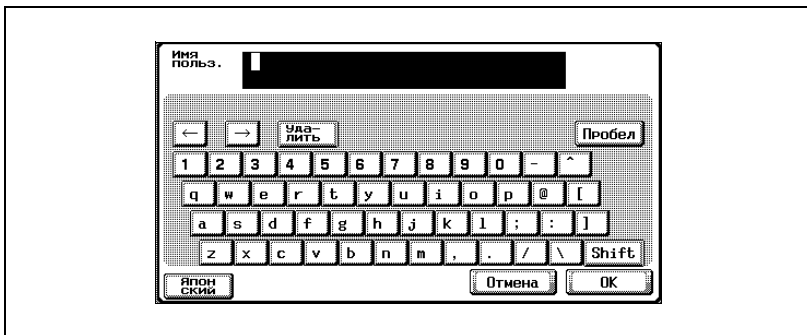
Если администратор определил настройки идентификации пользователя, то аппаратом смогут пользоваться только пользователи, имеющие соответствующий допуск.

- ✓ Когда установлена функция идентификации пользователя, то аппаратом могут пользоваться только те пользователи, которые введут соответствующие пароли для указанных счетов.
- ✓ Для получения пароля к счету обратитесь к Вашему администратору.
- ✓ Общее количество возможных зарегистрированных пользователей и счетов составляет 1000.

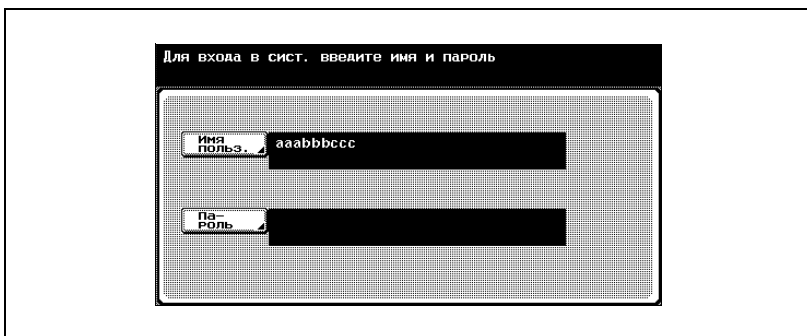
1 Нажмите [Имя пользователя].



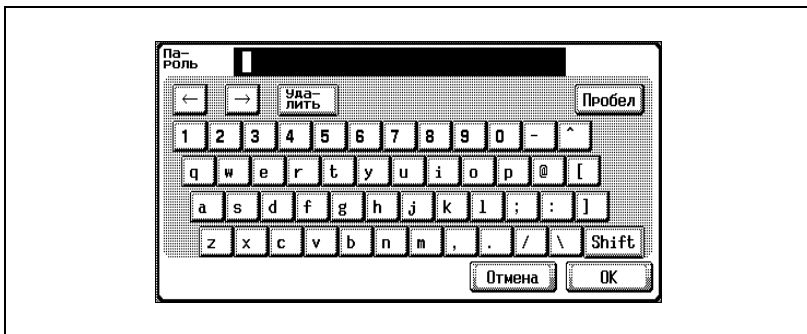
- 2 Введите имя пользователя, а затем нажмите [OK].



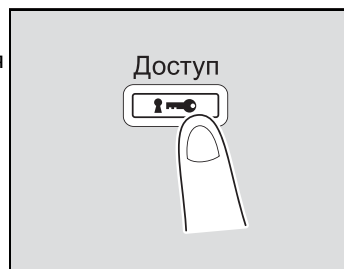
- 3 Нажмите [Пароль].



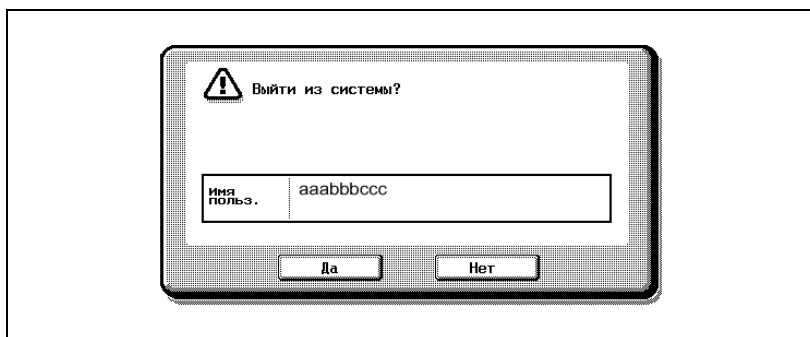
- 4 Введите пароль, затем нажмите [OK].



- 5 Нажмите клавишу [Доступ].  
Окно ввода исчезает, и появляется основное окно.



- 6 Выполните копирование, установив нужные настройки копирования.
- 7 По окончании печати нажмите клавишу [Доступ].  
Появляется сообщение запроса подтверждения о выходе из системы.



- 8 Нажмите [Да].  
Окно ввода имени пользователя и пароля появляется снова.



### Подробнее

Подробную информацию о настройках идентификации пользователя см. "Идентификация пользователя/отслеживание счета" на странице 12-49.



**Примечание**

*Настройки идентификации пользователя можно использовать вместе с настройками отслеживания счета. Если указаны настройки отслеживания счета, укажите необходимую информацию для идентификации пользователя и войдите в систему из окна “Раздельный учет копий”.*

*Настройки идентификации пользователя можно указывать с использованием параметров настройки идентификации пользователя в режиме “Администратор”, доступном в окне “Утилиты”. Настройки должны задаваться администратором.*

*При отображении списка имен пользователей требуемое имя пользователя можно выбрать из списка. Нажмите [Список], нажмите кнопку нужного имени пользователя из списка, затем нажмите [ОК].*

*Пользователь, который не имеет доступа к имени пользователя и паролю, для пользования аппаратом может нажать [Общий доступ пользователей]. Для ограничения общего доступа к аппарату см. “Выбор способа идентификации” на странице 12-80.*

**Примечание**

*Если применены настройки отслеживания счета, появляется окно для ввода информации о счете.*

## Ограничение доступа пользователей с помощью настроек администратора (отслеживание счета)

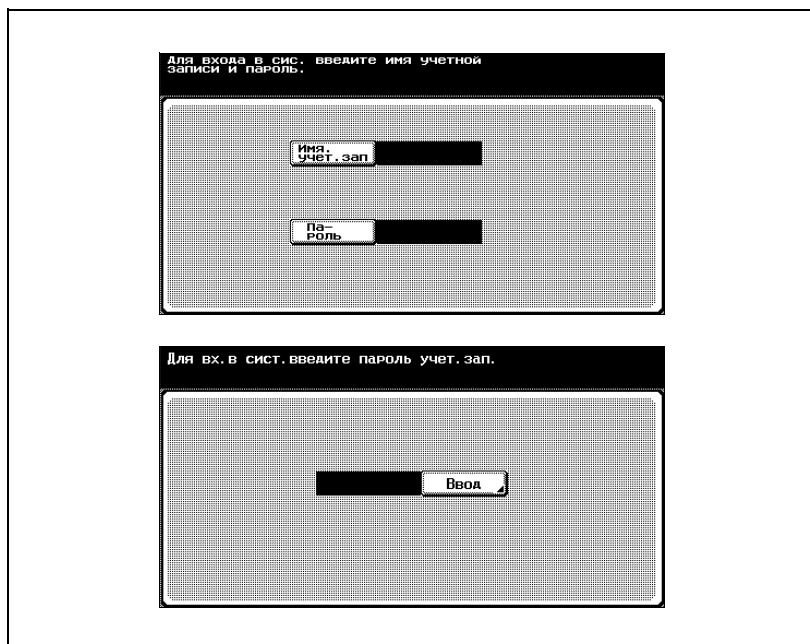
Если администратором установлена функция отслеживания счета, то аппаратом могут пользоваться только пользователи с зарегистрированными счетами. Кроме того, эта функция позволяет контролировать количество копий, сделанных с использованием каждого счета.

Эта функция называется отслеживанием счета.

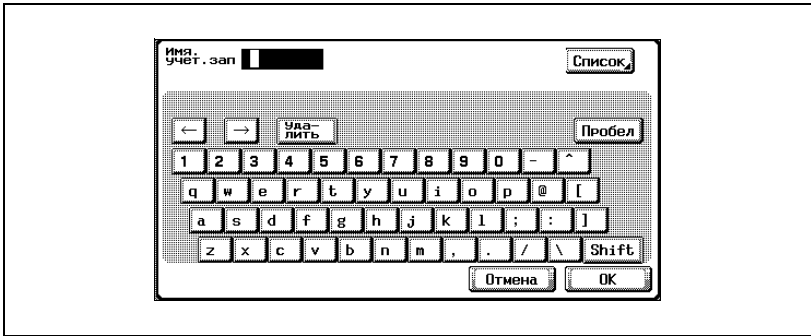
- ✓ Когда установлена функция отслеживания счета, то аппаратом могут пользоваться только пользователи, которые введут соответствующие пароли для указанных счетов.
- ✓ Для получения пароля к счету обратитесь к Вашему администратору.
- ✓ Общее количество возможных зарегистрированных пользователей и счетов составляет 1000.

1 Нажмите [Имя учет. зап].

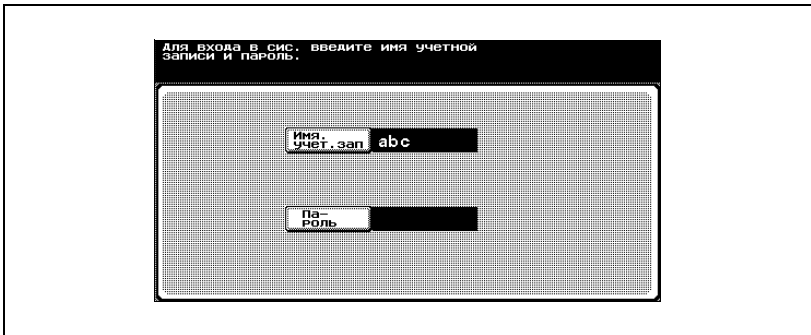
- Если в настройках режима “Администратор” установлено “Только пароль”, нажмите [Ввод], а затем выполните действия, начиная с шага 4.



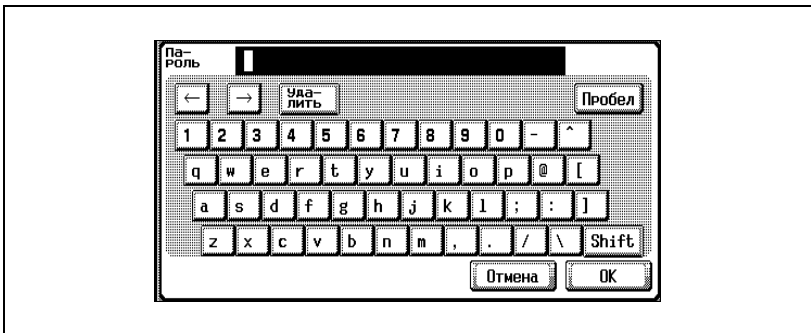
- 2 Введите имя счета, затем нажмите [OK].



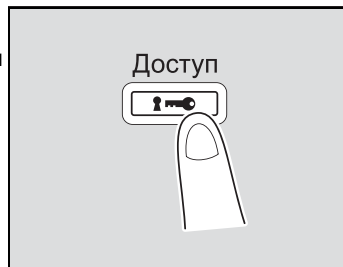
- 3 Нажмите [Пароль].



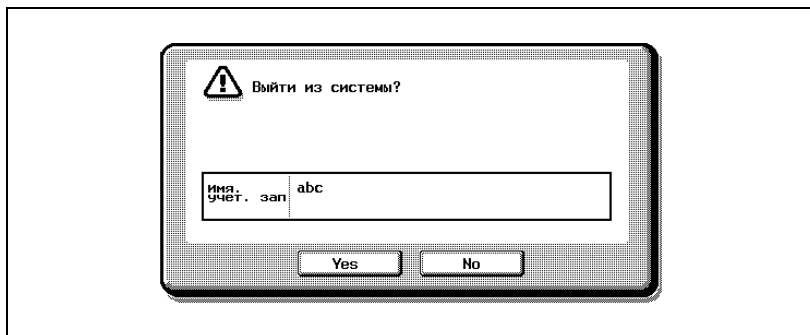
- 4 Введите пароль, затем нажмите [OK].



- 5 Нажмите клавишу [Доступ].  
Окно ввода исчезает, и появляется основное окно.



- 6 Выполните копирование, установив нужные настройки копирования.
- 7 По окончании печати нажмите клавишу [Доступ].  
Появляется сообщение запроса подтверждения о выходе из системы.



- 8 Нажмите [Да].  
Снова появляется окно ввода имени счета и пароля.



### Подробнее

Если в пункте “Способ ввода для отслеживания счета” окна “Общие настройки” режима “Администратор” была установлена опция “Только пароль”, то для входа в систему требуется только ввод пароля. Подробнее см. “Идентификация пользователя/отслеживание счета” на странице 12-49.

Счетами можно управлять, используя “Настройки идентификации пользователя” и “Настройки отслеживания счета” в режиме “Администратор”, доступном из режима “Утилиты”. Настройки должны задаваться администратором.

**Подробно**

Подробную информацию о настройках отслеживания счета см. “Идентификация пользователя/отслеживание счета” на странице 12-49.

## 2.4 Загрузка бумаги в лоток 1

### Чтобы загрузить бумагу (лоток 1)

- 1 Извлеките лоток 1.
- 2 Опустите подъемник бумаги до щелчка.



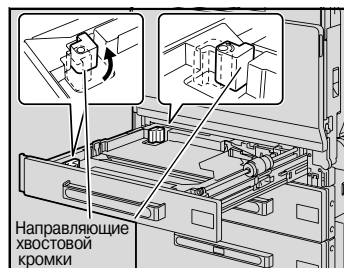
- 3 Отрегулируйте боковые направляющие по формату загружаемой бумаги.

? Как загрузить бумагу нестандартного размера?

- Сначала загрузите бумагу, затем отрегулируйте боковые направляющие по размеру бумаги.



- 4 Для бумаги, формат которой превышает А3, отрегулируйте направляющие хвостовой кромки так, как показано на рисунке.



5 Загрузите бумагу в лоток таким образом, чтобы сторона бумаги, на которой будет выполняться печать (верхняя сторона в открытой пачке бумаги), была обращена вверх.

- Загрузите печатные бланки таким образом, чтобы вверх была обращена сторона, на которой будет выполняться печать.

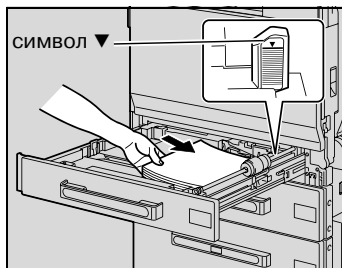
? Как загрузить сворачивающуюся бумагу?

→ Расправьте бумагу перед загрузкой.

? Сколько листов бумаги или другого материала можно загрузить?

→ В лоток можно загрузить не более 250 листов обычной бумаги. В лоток можно загрузить не более 20 листов толстой бумаги, пленки ОНР, открыток, наклеек или конвертов.

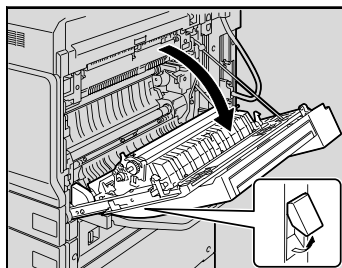
→ Не загружайте в лоток избыточное количество обычной бумаги; стопка бумаги не должна быть выше знака ▼.



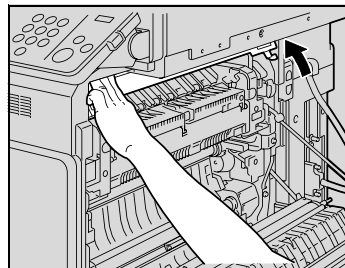
6 Закройте лоток 1.


- При загрузке конвертов продолжите с шага 7.

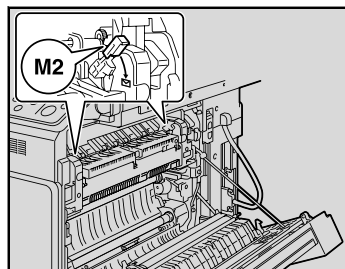
7 Потяните вверх рычажок освобождения верхней правой дверцы, затем откройте верхнюю правую дверцу.



- 8 Поднимите вверх крышку блока термозакрепления.



- 9 Нажмите на левый и правый рычажки освобождения M2 до положения .



- 10 Закройте крышку блока термозакрепления.

- 11 Закройте верхнюю правую дверцу.

- После окончания печати на конвертах верните левый и правый рычажки освобождения M2 в центральное положение.



### Подробно

*Если в лоток 1 загружается бумага, размер которой превышает формат А3, то ширина бумаги может достигать до 311,1 мм, а длина - до 457,2 мм.*

*Подробную информацию о формате бумаги для лотка 1 см. "Выбор формата бумаги (настройки формата)" на странице 7-12.*




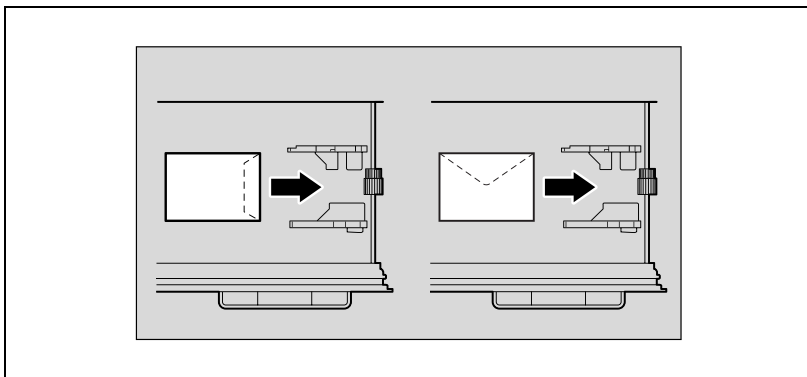
**Внимание**



*Нельзя прикасаться руками к поверхности валика захвата бумаги.*

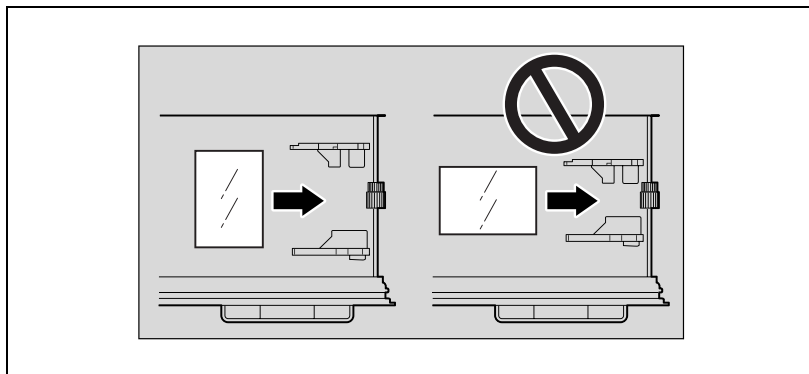
*Если боковые направляющие не отрегулированы по загруженной бумаге, то формат бумаги будет определен неправильно. Следите за тем, чтобы боковые направляющие были отрегулированы в соответствии с форматом бумаги, загруженной в лоток.*



*Перед загрузкой конвертов выдавите из них воздух и убедитесь в том, что сгибы клапанов плотно прижаты. В противном случае конверт может помяться или застрять в аппарате.*

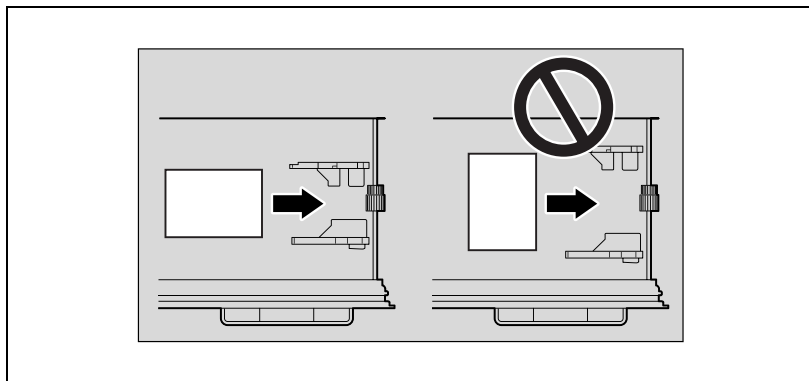
*При загрузке конвертов располагайте их в соответствии со значком , клапаном вниз, как показано на рисунке. При загрузке конвертов клапаном вверх создается риск их застревания в аппарате. Нельзя печатать на стороне конверта с клапаном.*



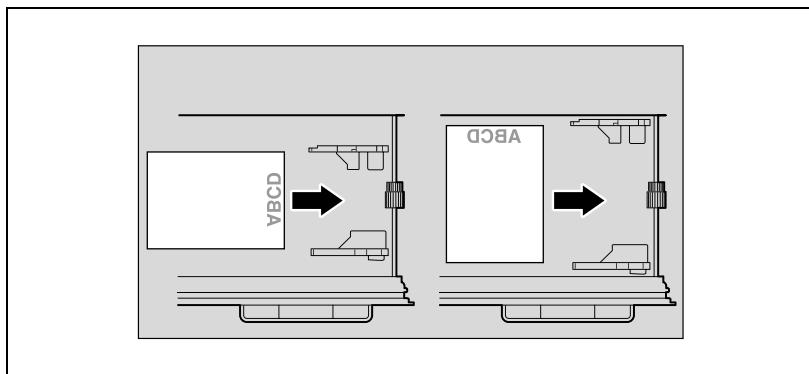
При загрузке пленок ОНР располагайте их в соответствии со значком , как показано на рисунке. Не загружайте пленки ОНР в ориентации .



При загрузке открыток располагайте их в соответствии со значком , как показано на рисунке. Не загружайте открытки в ориентации .



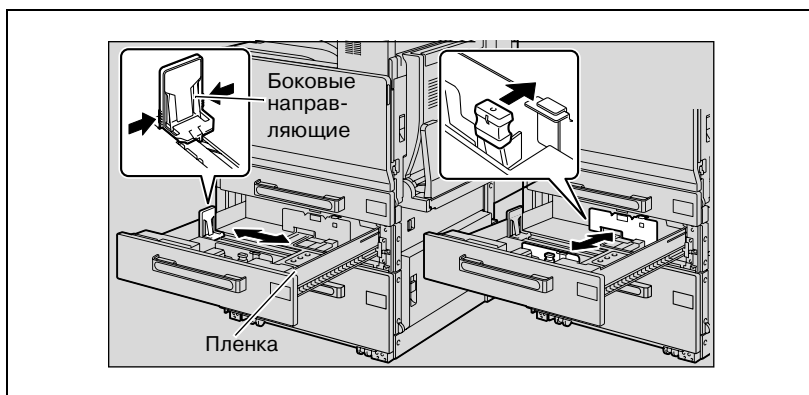
Убедитесь, что печатные бланки загружены вверх той стороной, на которой будет выполняться печать.



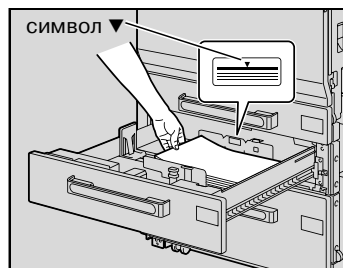
## 2.5 Загрузка бумаги в лоток 2, 3 или 4

### Чтобы загрузить бумагу (лоток 2, 3 или 4)

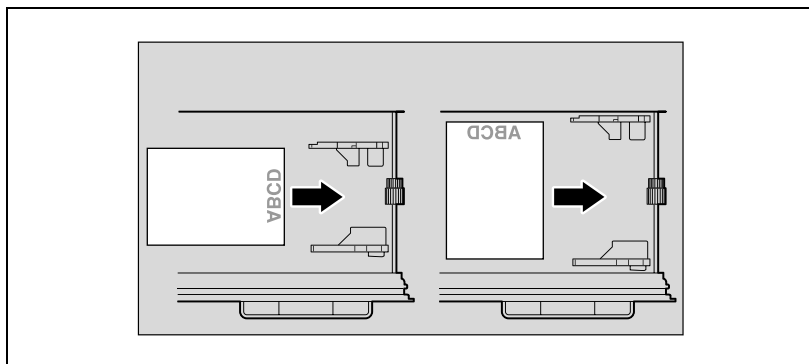
- 1 Извлеките лоток.
- 2 Отрегулируйте боковые направляющие по формату загружаемой бумаги.



- 3 Загрузите бумагу в лоток таким образом, чтобы сторона бумаги, на которой будет выполняться печать (верхняя сторона в открытой пачке бумаги), была обращена вверх.



- Загрузите печатные бланки таким образом, чтобы вверх была обращена сторона, на которой будет выполняться печать.



- ? Как загрузить сворачивающуюся бумагу?
- Расправьте бумагу перед загрузкой.
- ? Сколько листов бумаги можно загрузить в лоток?
- В лоток можно загрузить не более 500 листов обычной бумаги. В лоток нельзя загружать более 150 листов толстой бумаги.
- Не загружайте в лоток избыточное количество обычной бумаги; стопка бумаги не должна быть выше знака ▼.

#### 4 Закройте лоток.

**Внимание**

*Если боковые направляющие не отрегулированы по загруженной бумаге, то формат бумаги будет определен неправильно. Следите за тем, чтобы боковые направляющие были отрегулированы в соответствии с форматом бумаги, загруженной в лоток.*

**Внимание**

*Подробную информацию о бумаге, которую можно загружать в лоток 2, 3 и 4, см. “Бумага для копий/оригиналы” на странице 7-3.*

**Внимание**

*Старайтесь не дотрагиваться до ленты.*

**Примечание**

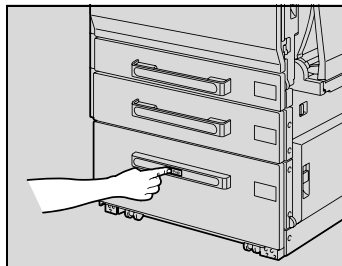
*Чтобы печатать на пленках ОНР и конвертах, используйте лоток ручной подачи или лоток 1.*

## 2.6 Загрузка бумаги в лоток большой емкости

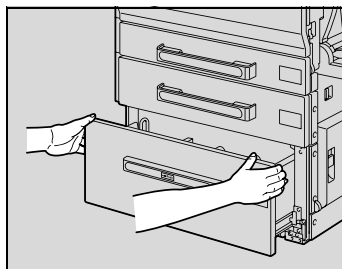
### Чтобы загрузить бумагу (лоток большой емкости)

- ✓ Если клавиша [Питание] (вспомогательное питание) выключена, даже при включенном главном выключателе питания, лоток большой емкости вытащить невозможно даже после нажатия на кнопку извлечения лотка. Убедитесь, что аппарат включен нажатием на клавишу [Питание] (вспомогательное питание).

- 1 Нажмите кнопку извлечения лотка.



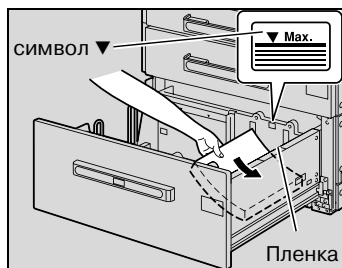
- 2 Извлеките лоток большой емкости.



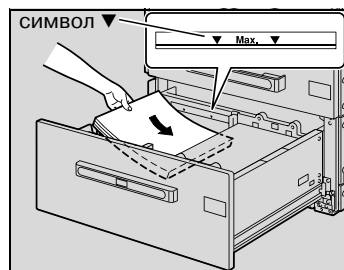
- 3 Загрузите бумагу на правую сторону лотка большой емкости таким образом, чтобы сторона бумаги, на которой будет выполняться печать (верхняя сторона в открытой пачке бумаги), была обращена вверх.

- ? Как загрузить сворачивающуюся бумагу?

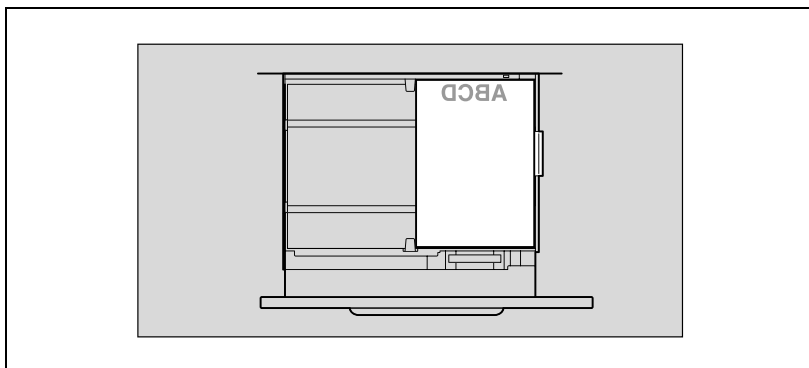
→ Расправьте бумагу перед загрузкой.



- 4 Загрузите бумагу на левую сторону лотка большой емкости таким образом, чтобы сторона бумаги, на которой будет выполняться печать (верхняя сторона в открытой пачке бумаги), была обращена вверх.



- Загрузите печатные бланки таким образом, чтобы вверх была обращена сторона, на которой будет выполняться печать.



- 5 Закройте лоток большой емкости.



**Внимание**

*Старайтесь не дотрагиваться до ленты.*

*Не загружайте в лоток избыточное количество бумаги; стопка бумаги не должна быть выше знака ▼.*

*Подробную информацию о бумаге, которую можно загружать в лоток большой емкости, см. “Бумага для копий/оригиналы” на странице 7-3.*



**Примечание**

*Если аппарат переходит в режим энергосбережения или ожидания, лоток большой емкости нельзя вытащить даже после нажатия на кнопку извлечения лотка. Проследите, чтобы сначала был отменен режим энергосбережения или ожидания.*

## 2.7 Загрузка бумаги в лоток ручной подачи

Если Вы хотите выполнить копии на бумаге, которая не загружается в лоток для бумаги, или на толстой бумаге, открытках, конвертах, пленках ОНР или наклейках, то бумагу можно подавать вручную через лоток ручной подачи.

### Чтобы загрузить бумагу (лоток ручной подачи)

- 1 Откройте лоток ручной подачи.
  - При загрузке бумаги большого формата выдвиньте выдвижную часть лотка.

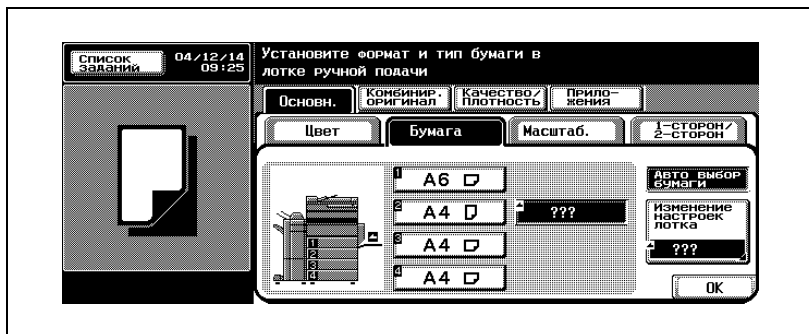


- 2 Повернув бумагу вниз стороной, на которой будет выполняться печать, вставьте ее как можно плотнее в приемное отверстие лотка.

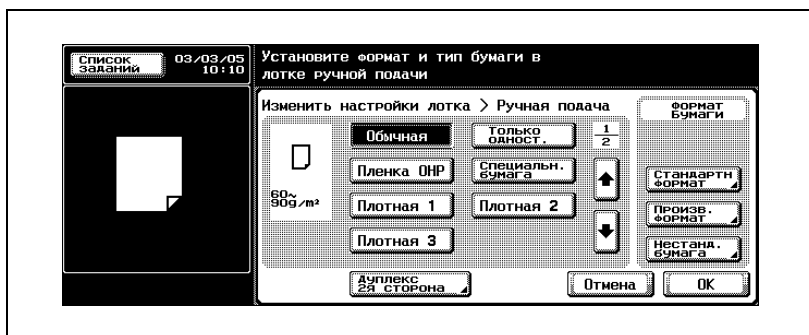
- 3 Отрегулируйте боковые направляющие по формату загружаемой бумаги.



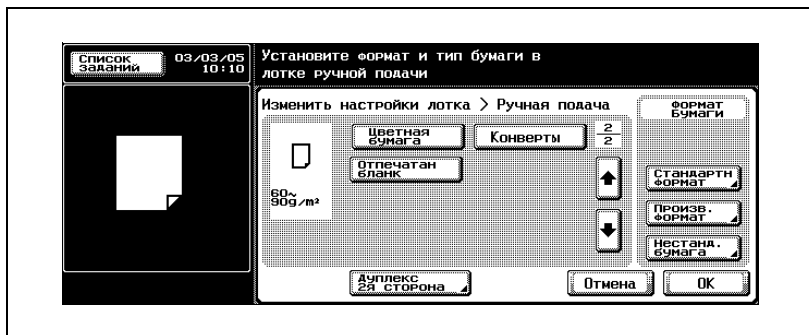
- 4 Нажмите [Изменение настроек лотка] и выберите настройки для бумаги.



- Нажмите [Стандартный формат], затем нажмите кнопку, соответствующую формату загружаемой бумаги.



- Для печати на цветной бумаге, конвертах или печатных бланках нажмите [↓], затем выберите тип бумаги.



- При загрузке конвертов продолжите с шага 5.
- Подробную информацию о выборе настроек для бумаги стандартного формата см. “Выбор формата бумаги (настройки формата)” на странице 7-12.
- Подробную информацию о выборе настроек для бумаги нестандартного формата см. “Настройка нестандартного формата бумаги (Настройка “Произвольный формат”)” на странице 7-14.
- Подробную информацию о выборе настроек для широкой бумаги см. “Указание настроек для бумаги большого формата (Настройки для бумаги большого формата)” на странице 7-20.

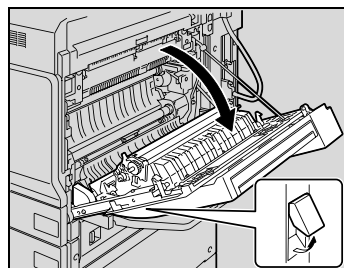
? Какой тип бумаги выбрать при загрузке открыток?

→ Выберите “Толщина 3”.

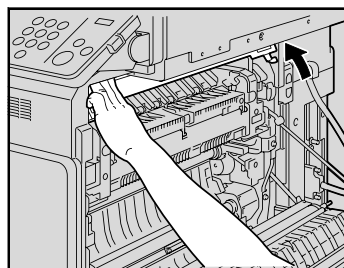
? Какой тип бумаги выбрать при загрузке наклеек?


→ Выберите “Толщина 1”.

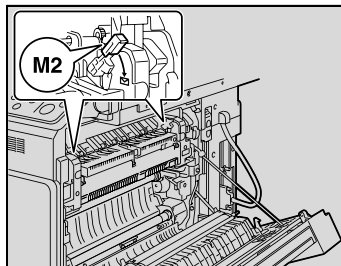
- 5** Потяните вверх рычажок освобождения верхней правой дверцы, затем откройте верхнюю правую дверцу.



- 6** Поднимите вверх крышку блока термозакрепления.



- 7 Нажмите на левый и правый рычажки освобождения M2 до положения .





- 8 Закройте крышку блока термозакрепления.
- 9 Закройте верхнюю правую дверцу.

**Внимание**

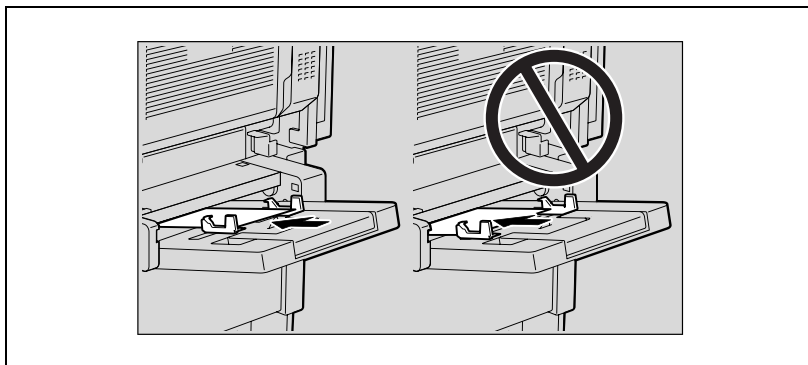
После печати на конвертах верните левый и правый рычажки освобождения М2 в центральное положение, в противном случае при печати на обычной бумаге может ухудшиться качество изображения.



Не загружайте в лоток избыточное количество листов; стопка не должна быть выше знака ▼.

Плотно прижмите направляющие к краям бумаги.

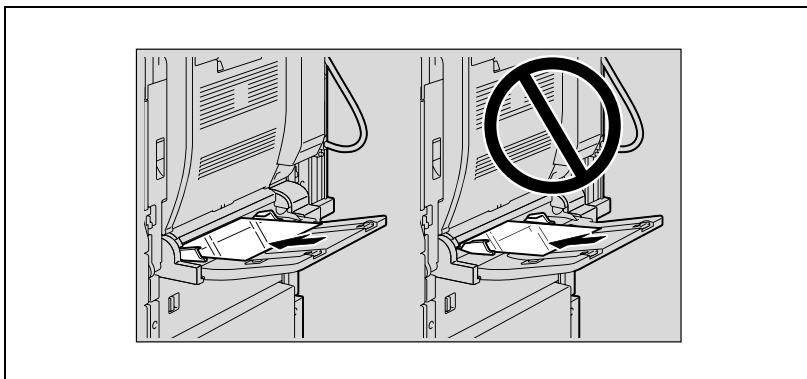
При загрузке открыток располагайте их в соответствии со значком , как показано на рисунке. Не загружайте открытки в ориентации .

В лоток ручной подачи можно загрузить не более 20 открыток.



При загрузке пленок ОНР располагайте их в соответствии со значком , как показано на рисунке. Не загружайте пленки ОНР в ориентации .

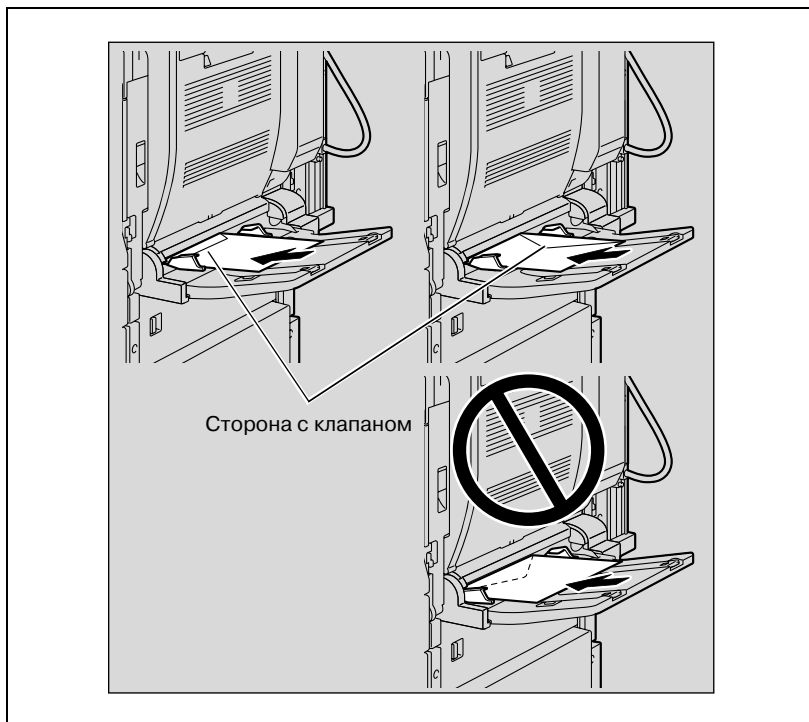
*В лоток ручной подачи можно загрузить не более 10 пленок ОНР.*





*Перед загрузкой конвертов выдавите из них воздух и убедитесь в том, что сгибы клапанов плотно прижаты. В противном случае конверт может помяться или застрять в аппарате.*

*При загрузке конвертов кладите их клапаном вверх, как показано на рисунке. При загрузке конвертов клапаном вниз создается риск их застревания в аппарате. Нельзя печатать на стороне конверта с клапаном.*

В лоток ручной подачи можно загрузить не более 10 конвертов.



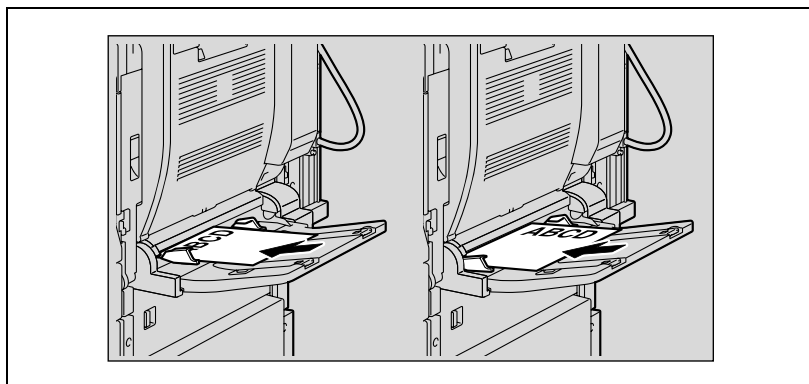
При загрузке наклеек располагайте их в соответствии со значком , как показано на рисунке. Не загружайте наклейки в ориентации .



*В лоток ручной подачи можно загрузить не более 10 наклеек.*



*Убедитесь, что печатные бланки загружены Вниз той стороной, на которой будет выполняться печать.*



#### **Примечание**

*При загрузке бумаги в лоток ручной подачи изображение будет отпечатано на поверхности бумаги, обращенной вниз.*



#### **Подробнее**

*Подробную информацию о формате бумаги для лотка ручной подачи см. “Выбор формата бумаги (настройки формата)” на странице 7-12.*

*Подробную информацию о формате бумаги см. “Бумага для копий” на странице 7-3.*

---

# 3

## Простое копирование



копиры • принтеры • МФУ

доставка • сервис • гарантия

[info@km-shop.ru](mailto:info@km-shop.ru)

(495) 646-04-26

[www.km-shop.ru](http://www.km-shop.ru)

## 3 Простое копирование

### 3.1 Общие сведения о копировании

В данном разделе содержится информация об основных операциях, используемых при создании копий. Указанный ниже порядок действий описывает процесс создания копии одностороннего документа с использованием основных операций копирования.

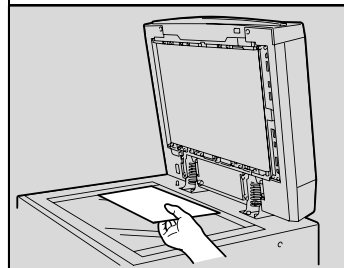
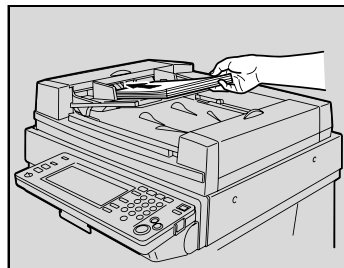


#### Примечание

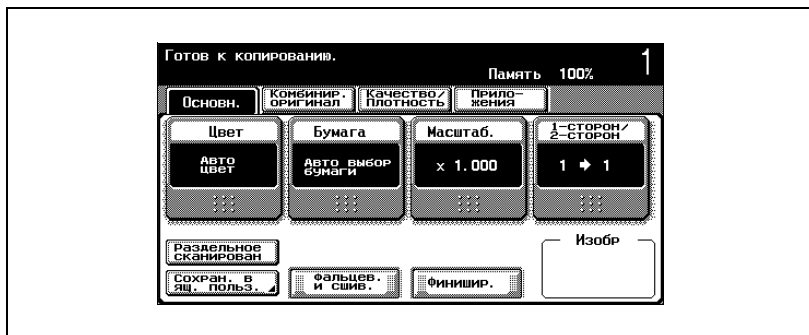
*Некоторые настройки нельзя использовать совместно. Подробную информацию о несовместимых настройках см. “Операции, которые не могут сочетаться друг с другом” на странице 3-6.*

#### Чтобы выполнить копирование

- 1 Нажмите клавишу [Копия], чтобы отобразилось основное окно режима “Копирование”.
- 2 Размещение копируемого документа.
  - Подробную информацию о размещении документа см. “Подача оригиналов” на странице 3-9.



### 3 Укажите необходимые настройки копирования.

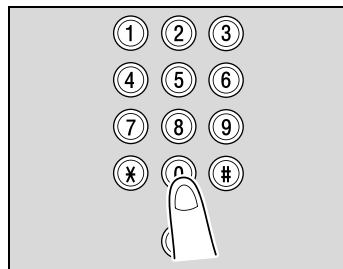


- Ниже перечислены настройки по умолчанию, установленные при изготовлении аппарата.  
[Цвет]: Цвет Авто  
[Бумага]: Автоматический выбор формата бумаги  
[Масштаб]: В натуральную величину (x 1,000)  
[1-сторон/2-сторон]: 1→1  
[Качество/Плотность]: Текст/Фото
- Подробную информацию о настройках оригинала см. “Выбор настроек оригинала” на странице 3-18.
- Подробную информацию о выборе настроек цвета см. “Выбор настроек цвета” на странице 3-29.
- Подробную информацию о выборе настроек бумаги см. “Выбор настроек бумаги” на странице 3-32.
- Подробную информацию о выборе настроек масштабирования см. “Укажите настройки масштабирования” на странице 3-35.
- Подробную информацию о выборе настроек одностороннего/двустороннего копирования см. “Выбор документа и настройки типа копии (Настройки одностороннего/двустороннего копирования)” на странице 3-49.
- Подробную информацию о настройках качества документа см. “Выбор качества документа” на странице 3-54.
- Подробную информацию о выборе настроек плотности см. “Настройка плотности” на странице 3-59.
- Подробную информацию о выборе настройки “Комбинировать оригиналы” см. “Выбор настройки комбинирования оригиналов” на странице 3-66.
- Подробную информацию о выборе настроек “Финиширование” см. “Выбор настроек финиширования” на странице 3-70.
- Подробную информацию о выборе функции “Фальцовка и Сшивание” см. “Определение центра сшивания” на странице 3-84.

- Подробную информацию о выборе настроек для прикладных задач см. “Прикладные функции” на странице 8-3.

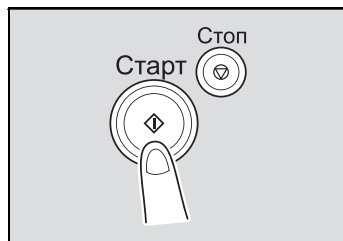
**4** Используя клавиатуру, введите нужное число копий.

- Если введено неправильное число копий, нажмите на клавиатуре клавишу [C] (сброс) и задайте правильное число копий.



**5** Нажмите клавишу [Старт].

- Чтобы остановить выполняемую операцию копирования, нажмите клавишу [Стоп]. Подробнее см. “Остановка сканирования/ печати” на странице 3-88.
- Следующую операцию копирования можно поставить в очередь во время выполнения текущей операции копирования. Подробнее см. “Сканирование следующего копируемого документа во время выполнения печати задания на копирование (резервирование следующего задания)” на странице 3-86.



## 3.2 Операции, которые не могут сочетаться друг с другом

Определенные настройки копирования нельзя использовать совместно.

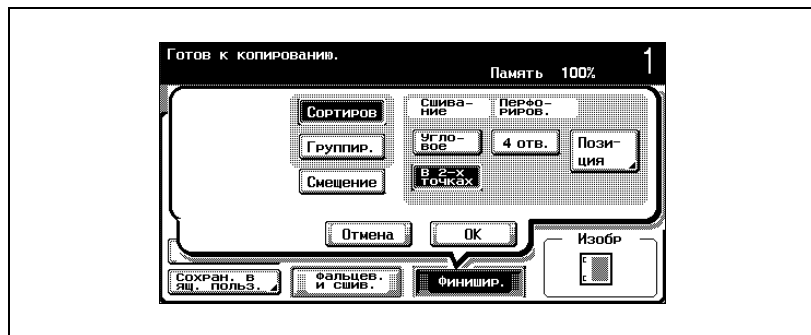
Задание несовместимых настроек приведет к одному из указанных ниже последствий.

- Настройка, указанная последней, становится приоритетной. (Настройка, указанная ранее, отменяется.)
- Настройка, указанная первой, становится приоритетной. (Появляется предупреждающее сообщение.)

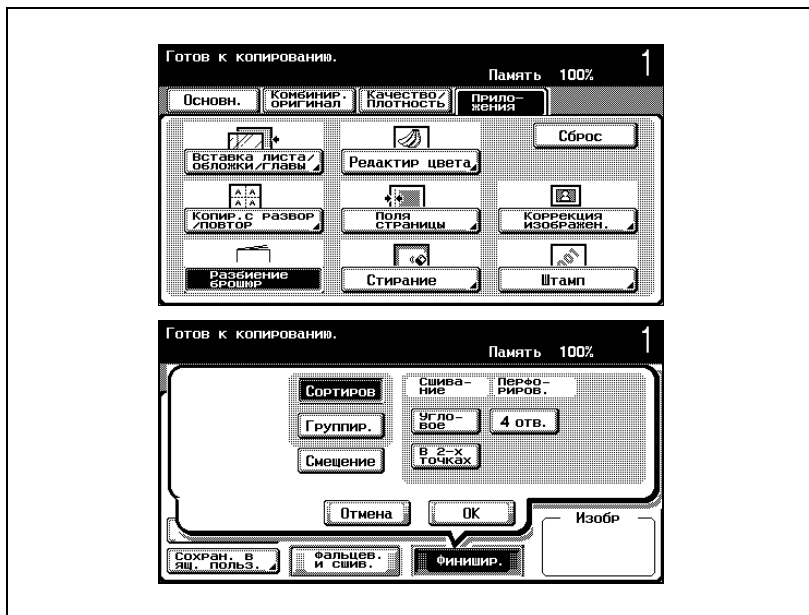
### Операции, в которых настройка, указанная последней, становится приоритетной

Ниже указан порядок действий по настройке функции “Разбивка брошюры на страницы” после выбора “Положение 2” настройки сшивания.

- 1 Укажите [В 2-х точках] настройки сшивания.



## 2 Установите функцию “Разбивка брошюры на страницы”.



Настройка сшивания “Положение 2” автоматически отменяется, и устанавливается функция “Разбивка брошюры на страницы”. Чтобы выбрать “Положение 2” настройки сшивания, следует отменить функцию “Разбивка брошюры на страницы”, а затем выбрать настройку “Положение 2”.



## Операции, в которых настройка, указанная первой, становится приоритетной

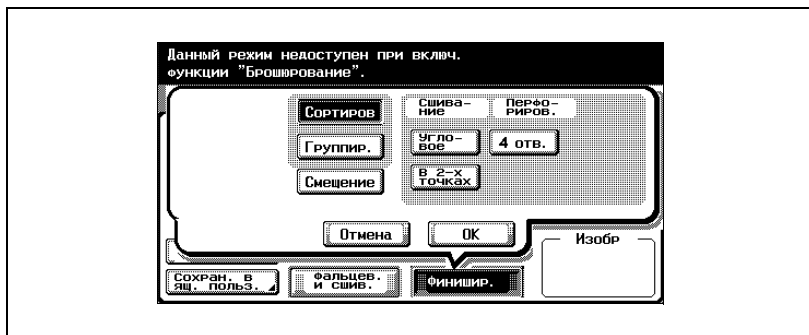
Если появляется предупреждающее сообщение о том, что настройки нельзя комбинировать, это означает, что эти настройки нельзя использовать одновременно.

Ниже указан порядок действий по выбору настройки сшивания “Положение 2” после настройки функции “Разбиение брошюр”.

### 1 Установите функцию “Разбиение брошюр”.



### 2 Укажите “Положение 2” настройки сшивания.



Появится сообщение “Данный режим недоступен с функцией “Брошюрование”” и сообщение ““Положение 2” в настройках сшивания не может быть выбрано”.

Функция “Разбиение брошюр” остается выбранной, а настройка сшивания “Положение 2” отменяется.

Чтобы выбрать настройку сшивания “Положение 2”, следует отменить функцию “Разбиение брошюр”, а затем выбрать настройку “Положение 2”.

### 3.3 Подача оригиналов

Документ можно подавать одним из двух способов. Способ подачи документа зависит от типа копируемого документа.

Способ подачи документов	Объяснение
Использование автоподатчика документов	Используя автоподатчик документов, можно автоматически подавать многостраничный документ. Данный способ подачи можно использовать для двусторонних документов, он также идеально подходит для многостраничных двусторонних документов.
Использование стекла экспонирования	Документ кладется непосредственно на стекло экспонирования, затем сканируется. Это способ больше пригоден для книг и других документов, которые невозможно подавать с помощью автоподатчика документов.

#### Чтобы загрузить документ в автоподатчик документов

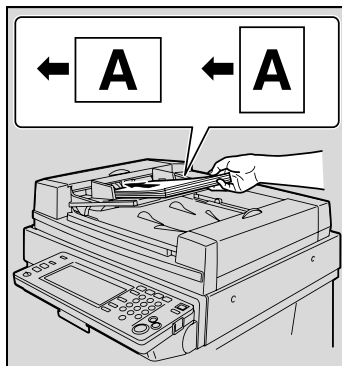
- ✓ Автоподатчик документов не входит в основной комплект поставки и заказывается отдельно.
- ✓ Подробную информацию о типах документов, которые можно загрузить в автоподатчик документов, см. “Оригиналы” на странице 7-28.
- ✓ Не загружайте в автоподатчик документы с листами, скрепленными, например, при помощи скрепок.
- ✓ Не загружайте в автоподатчик документов больше 100 листов или такое количество листов, что верхняя часть стопки оказывается выше знака ▼. В противном случае может произойти застревание оригинала или повреждение документа или аппарата. Документ объемом больше ста страниц можно сканировать, разделив его на отдельные партии. Подробнее см. “Раздельное сканирование документа (настройка “Раздельное сканирование”)” на странице 3-13.
- ✓ Если документ загружен неправильно, то документ может подаваться неровно, либо может произойти застревание или повреждение оригинала.

#### 1 Отрегулируйте направляющие по формату оригинала.

- При подаче документов больших форматов следует вытаскивать пластину поддержки документов.



- 2 Документы в лоток подачи документов следует класть лицевой стороной вверх.
- Загрузите страницы документа таким образом, чтобы верхняя часть документа была обращена к задней части или к правой стороне аппарата.



- 3 Отрегулируйте направляющие по формату оригинала.

- Подробную информацию о загрузке документов смешанных форматов см. “Копирование документов смешанных форматов (настройка “Смешанные оригиналы”)” на странице 3-18.
- Подробную информацию о загрузке толстых документов см. “Копирование толстых документов (настройка “Толстый оригинал”)” на странице 3-20.
- Подробную информацию о выборе ориентации документа см. “Выбор ориентации документа (настройка “Направление оригинала”)” на странице 3-22.
- Подробную информацию о выборе положения поля для подшивки см. “Выбор положения поля для подшивки (настройки “Поля”)” на странице 3-25.



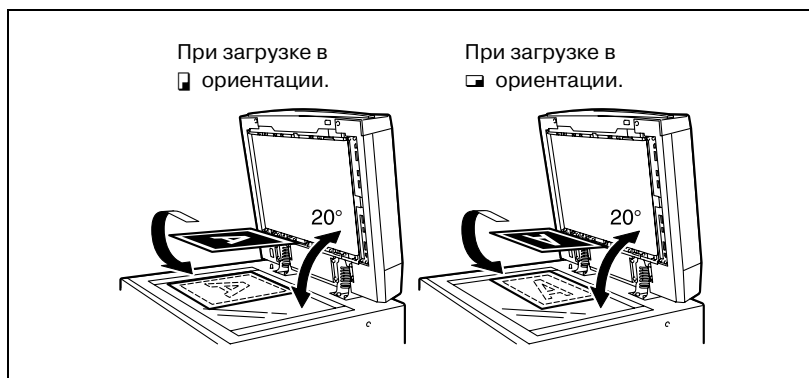
### Размещение документа на стекле экспонирования


- ✓ Подробную информацию о типах документов, которые можно разместить на стекле экспонирования, см. “Оригиналы” на странице 7-28.
- ✓ Помещая документ на стекло экспонирования, поднимите автоподатчик документов на угол не менее 20°.  
Если поместить документ на стекло экспонирования, подняв автоподатчик документов на угол менее 20°, размер документа не будет определен корректно.
- ✓ Не помещайте на стекло экспонирования предметы весом более 2 кг. Не надавливайте слишком сильно на книгу, помещенную на стекло экспонирования, в противном случае стекло экспонирования может быть повреждено.
- ✓ Толстые книги или большие объекты копируйте, не закрывая крышку стекла экспонирования или автоподатчик документов (если установлен). Когда документ сканируется при поднятой крышке стекла экспонирования или автоподатчика документов, не смотрите прямо на свет, исходящий из-под стекла экспонирования. Несмотря на то, что этот свет очень яркий, он не является лазерным излучением и поэтому не опасен.

**1** Поднимите крышку стекла экспонирования или автоподатчик документов (если установлен).

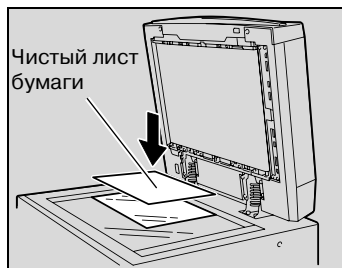
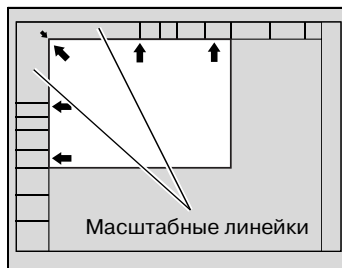
**2** Разместите документ лицевой стороной вниз на стекле экспонирования.


- Загрузите страницы документа таким образом, чтобы верхняя часть документа была обращена к задней части или к левой стороне аппарата.

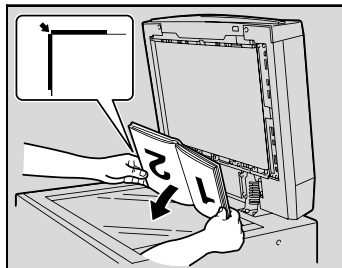


3 Выровняйте документ по значку  , расположенному в заднем левом углу масштабных линеек документа.

- Подробную информацию о выборе ориентации документа см. “Выбор ориентации документа (настройка “Направление оригинала”)” на странице 3-22.
- Подробную информацию о выборе положения поля для подшивки см. “Выбор положения поля для подшивки (настройки “Поля”)” на странице 3-25.
- Для прозрачных или полупрозрачных оригиналов поместите поверх документа чистый лист бумаги такого же размера, как оригинал.



- При работе с разворотами переплетенных документов, таких как книги или журналы, разместите документ так, чтобы его верхняя часть была направлена в сторону задней панели аппарата, а переплет был выровнен по отметке  в левом верхнем углу масштабных линеек, как показано на рисунке.



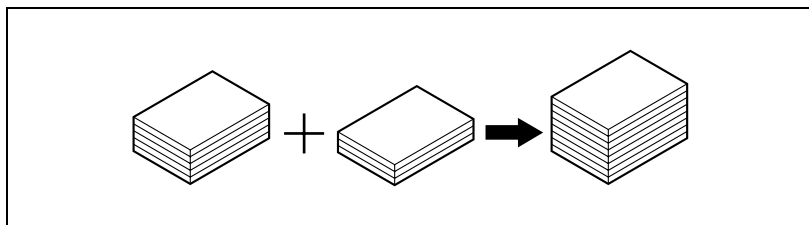
4 Закройте крышку стекла экспонирования или автоподатчик документов (если установлен).

## Раздельное сканирование документа (настройка “Раздельное сканирование”)

Большой документ можно разделить и сканировать несколькими партиями.

В автоподатчик документов одновременно можно загрузить не более ста страниц документа. Однако используя опцию “Раздельное сканирование”, можно сканировать и обработать как единую копию документ, число страниц в котором превышает 100. Кроме того, во время операции сканирования положение сканирования можно переключать со стекла экспонирования на автоподатчик документов и обратно.

- ✓ Допускаемая загрузка в автоподатчик документов составляет 100 листов обычной бумаги (80 г/м<sup>2</sup>) или 38 листов толстой бумаги (210 г/м<sup>2</sup>).



- 1 В основном окне нажмите [Раздельное сканирование].



- Чтобы отменить настройку “Раздельное сканирование”, снова нажмите [Раздельное сканирование].

- 2 Нажмите клавишу [Старт].  
Начинается сканирование.



- 3 Загрузите следующую партию документа, затем нажмите клавишу [Старт].
- Повторяйте это действие до тех пор, пока не будут отсканированы все страницы документа.
  - Если документ невозможно загрузить в автоподатчик документов, поместите его на стекло экспонирования. Подробную информацию о типах документов, которые можно загрузить в автоподатчик документов, см. “Оригиналы” на странице 7-28.
  - Доступный объем памяти можно проверить в правом верхнем углу основного окна в строке “Память”.
  - Чтобы удалить данные изображения, нажмите клавишу [Стоп] и удалите задание. Подробнее см. “Остановка сканирования/ печати” на странице 3-88.
- 4 После сканирования всех страниц документа нажмите [Готово].



- 5 Нажмите клавишу [Старт].

### Сканирование многостраничного документа при помощи стекла экспонирования

При выполнении двустороннего и комбинированного копирования с использованием стекла экспонирования поочередно помещайте каждую страницу многостраничного документа на стекло экспонирования. Ниже указан порядок действий размещения одностороннего документа на стекле экспонирования для выполнения двустороннего копирования.

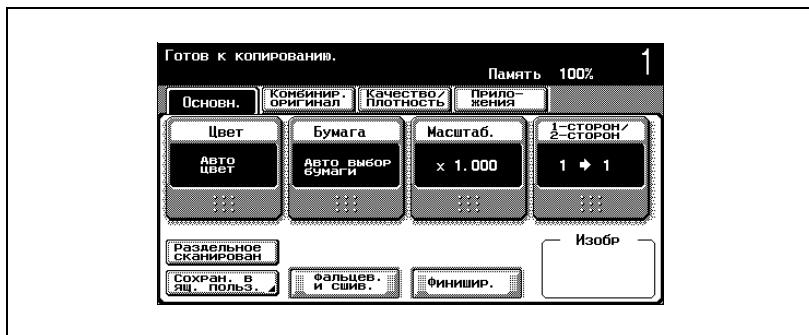
- 1 Поднимите крышку стекла экспонирования или автоподатчик документов (если установлен).
- 2 Положите первую страницу или первую сторону документа лицевой стороной вниз на стекло экспонирования.
  - Подробную информацию о размещении документа см. “Размещение документа на стекле экспонирования” на странице 3-11.



- 3 Закройте крышку стекла экспонирования или автоподатчик документов (если установлен).

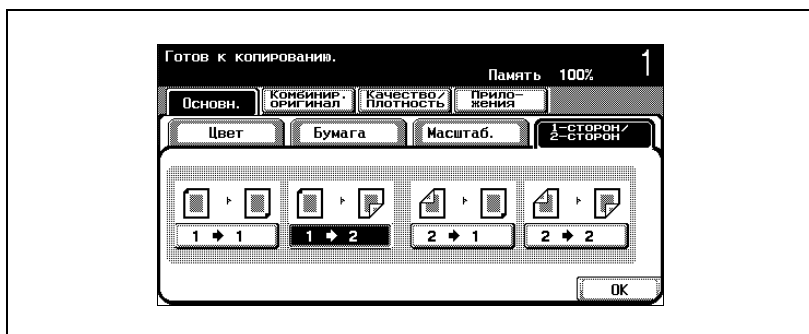


- 4 В основном окне нажмите [1-сторон/2-сторон].



Появится окно "Одностороннее/двустороннее копирование".

- 5 Нажмите [1→2], затем нажмите [OK].



Появляющиеся окна отличаются в зависимости от установленных опций.

- 6 Нажмите клавишу [Старт].  
Начинается сканирование.



- 7 Загрузите следующую партию документа, затем нажмите клавишу [Старт].
- Повторяйте это действие до тех пор, пока не будут отсканированы все страницы документа.
  - Доступный объем памяти можно проверить в правом верхнем углу основного окна в строке “Память”.
  - Чтобы удалить данные изображения, нажмите клавишу [Стоп] и удалите задание. Подробнее см. “Остановка сканирования/печати” на странице 3-88.
- 8 После сканирования всех страниц документа нажмите [Готово].



- 9 Нажмите клавишу [Старт].

### 3.4 Выбор настроек оригинала

Ниже указан порядок действий для определения типа копируемого документа.

#### Копирование документов смешанных форматов (настройка “Смешанные оригиналы”)

В автоподатчик документов для подачи и автоматического сканирования один за другим можно одновременно загружать документы разных форматов.

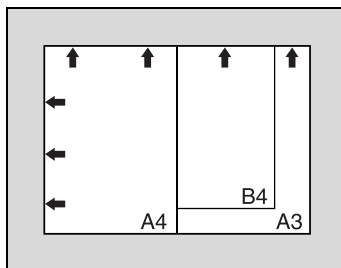
Возможные комбинации документов разных форматов различны в зависимости от ширины загружаемого документа (положения направляющих для документа в автоподатчике документов).

- ✓ Не загружайте в автоподатчик документов больше 100 листов или такое количество листов, что верхняя часть стопки оказывается выше знака ▼. В противном случае может произойти застревание оригинала или повреждение документа или аппарата. Документ объемом больше ста страниц можно сканировать, разделив его на отдельные партии. Подробнее см. “Раздельное сканирование документа (настройка “Раздельное сканирование”)” на странице 3-13.
- ✓ Если документ загружен неправильно, то документ может подаваться неровно, либо может произойти застревание или повреждение оригинала.

**1** Отрегулируйте регулируемые направляющие документа по размеру самой большой страницы.

- При подаче документов больших форматов следует вытаскивать пластину поддержки документов.
- Подробную информацию о типах документов, которые можно вместе загружать в автоподатчик документов, см. “Документы, которые можно загрузить в автоподатчик документов” на странице 7-28.

**2** Подготовьте страницы документа таким образом, чтобы сторона, которая будет скопирована (первая страница), была обращена вверх (см. рисунок).

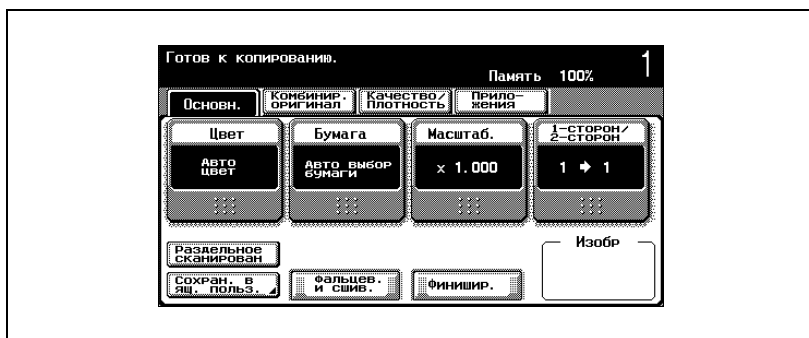


- 3 Загрузите документ лицевой стороной вверх в лоток подачи документов. Отрегулируйте направляющие документа по краям документа.

- Загрузите страницы документа в автоподатчик документов таким образом, чтобы верхняя часть страниц была обращена к задней части или к левой стороне.

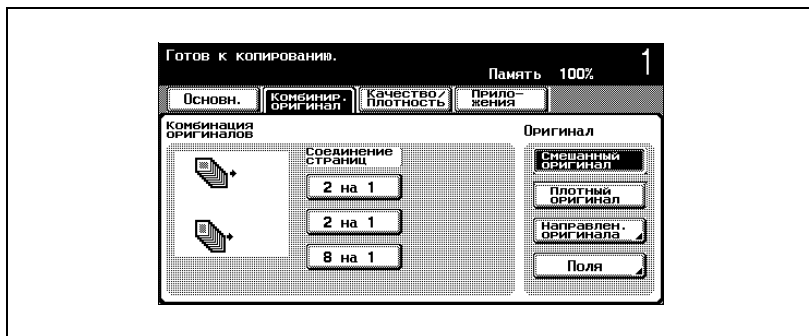


- 4 В основном окне нажмите [Комбинировать оригиналы].



Появится окно настроек “Комбинировать оригиналы и настройки оригинала”.

- 5 Нажмите [Смешанный оригинал].



- Чтобы отменить настройку “Смешанные оригиналы”, нажмите [Смешанные оригиналы] еще раз.

## Копирование толстых документов (настройка “Толстый оригинал”)

При копировании толстых оригиналов с плотностью бумаги, загружаемой в автоподатчика документов, от 129 г/м<sup>2</sup> до 210 г/м<sup>2</sup> выберите настройку “Толстый оригинал”.

- ✓ При выборе настройки “Толстый оригинал” в автоподатчик документов можно загрузить не более 38 страниц оригинала. Подробную информацию о толстых оригиналах см. “Оригиналы” на странице 7-28.
- ✓ Подробную информацию о размещении документа см. “Подача оригиналов” на странице 3-9.

- 1 Размещение копируемого документа.

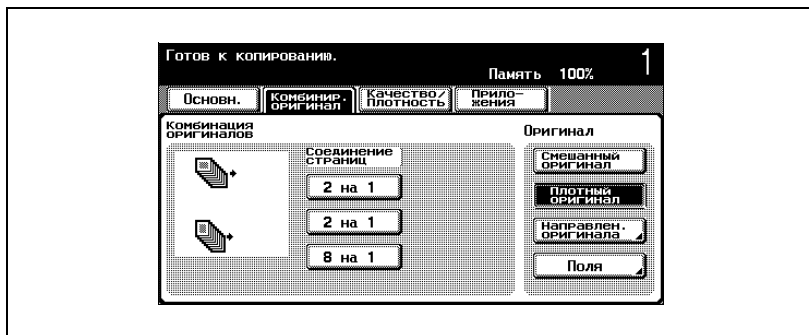


- 2 В основном окне нажмите [Комбинировать оригиналы].



Появится окно настроек “Комбинировать оригиналы и настройки оригинала”.

## 3 Нажмите [Плотный оригинал].



## Выбор ориентации документа (настройка “Направление оригинала”)

При копировании двустороннего документа, двустороннем копировании или использовании настройки “Комбинировать оригиналы” следует указывать направление оригинала. В противном случае копии могут быть отпечатаны в неправильном порядке или с неправильным расположением лицевой и оборотной страницы.



### Примечание

*Настройкой по умолчанию является настройка первой страницы (верх документа - вверх, т. е. по направлению к задней части аппарата).*

### Направление загрузки документа

Использование автоподатчика документов	Использование стекла экспонирования	Значок	Описание
			Укажите эту настройку для оригинала, загружаемого верхней частью по направлению к задней части аппарата.
			Укажите эту настройку для оригинала, загружаемого верхней частью по направлению к передней части аппарата.
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Укажите эту настройку для оригинала, загружаемого в автоподатчик документов верхней частью по направлению к левой стороне аппарата.</li> <li>Укажите эту настройку для оригинала, размещаемого на стекле экспонирования верхней частью по направлению к правой стороне аппарата.</li> </ul>

Использование автоподатчика документов	Использование стекла экспонирования	Значок	Описание
			<ul style="list-style-type: none"><li>• Укажите эту настройку для оригинала, загружаемого в автоподатчик документов верхней частью по направлению к правой стороне аппарата.</li><li>• Укажите эту настройку для оригинала, размещаемого на стекле экспонирования верхней частью по направлению к левой стороне аппарата.</li></ul>



## Настройка направления оригинала

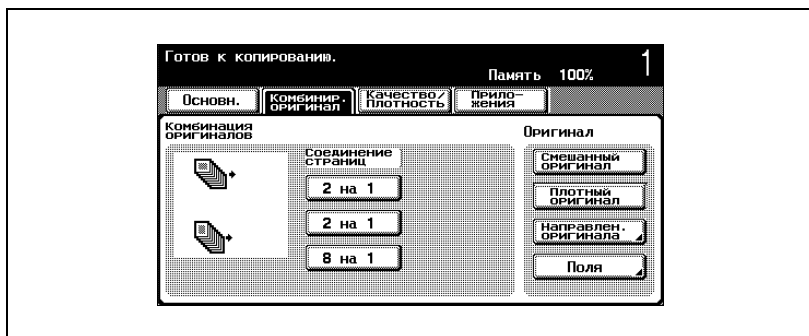
- ✓ Подробную информацию о размещении документа см. “Подача оригиналов” на странице 3-9.

- 1 Размещение копируемого документа.
- 2 В основном окне нажмите [Комбинировать оригиналы].



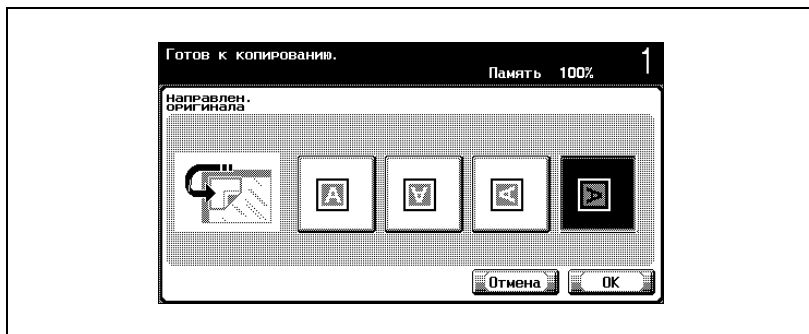
Появится окно настроек “Комбинировать оригиналы и настройки оригинала”.

- 3 Нажмите [Направление оригинала].



Появляется окно “Направление оригинала”.

- 4 Нажмите на кнопку, соответствующую ориентации загружаемого документа, затем нажмите [OK].



- Чтобы отменить измененные настройки, нажмите [Отмена].

### Выбор положения поля для подшивки (настройки “Поля”)

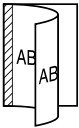

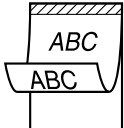

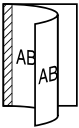

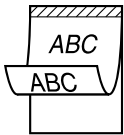
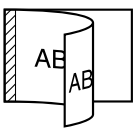

Если в автоподатчик документов загружается двусторонний документ, укажите положение верха задней стороны документа. Для этого укажите положение поля для подшивки документа.



#### Примечание

Настройка по умолчанию: “Авто”.

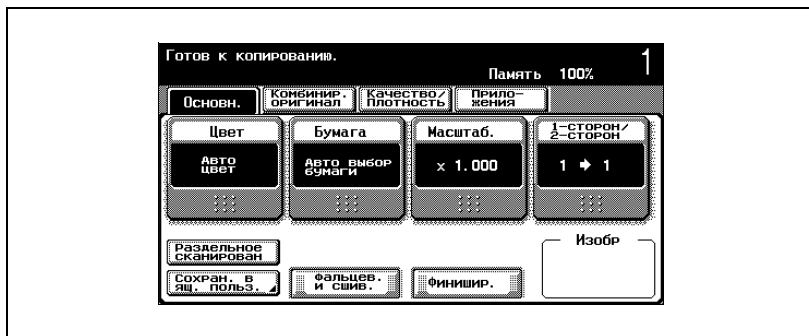
## Положение поля для подшивки документа

Установка поля	Значок	Описание
		<p>Укажите эту настройку, если в документе поле для подшивки расположено слева.</p>
		<p>Укажите эту настройку, если в документе поле для подшивки расположено сверху.</p>
<p>Если длина документа не превышает 297 мм:</p>   <p>Если длина документа превышает 297 мм:</p>  		<p>Укажите эту настройку для автоматического выбора положения поля для подшивки.</p> <p>Если длина документа не превышает 297 мм, то поле для подшивки располагается по длинной стороне страницы.</p> <p>Если длина документа превышает 297 мм, то поле для подшивки располагается по короткой стороне страницы.</p>

## Настройка поля для подшивки

- ✓ Подробную информацию о размещении документа см. “Подача оригиналов” на странице 3-9.

- 1 Размещение копируемого документа.
  - При загрузке документа с полем для подшивки располагайте документ верхней частью по направлению к задней части аппарата.
- 2 В основном окне нажмите [Комбинировать оригиналы].



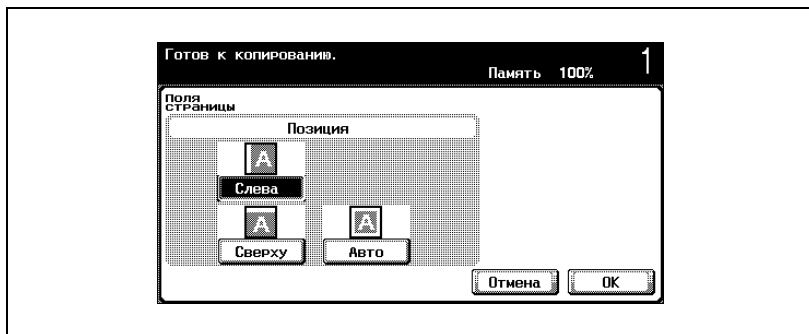
Появится окно настроек “Комбинировать оригиналы и настройки оригинала”.

- 3 Нажмите [Поля].



Появится окно “Поля страницы”.

- 4 Нажмите кнопку, соответствующую нужному положению поля, затем нажмите [OK].



- Чтобы отменить измененные настройки, нажмите [Отмена].

## 3.5 Выбор настроек цвета

Доступны пять указанных ниже настроек цвета.



### Примечание

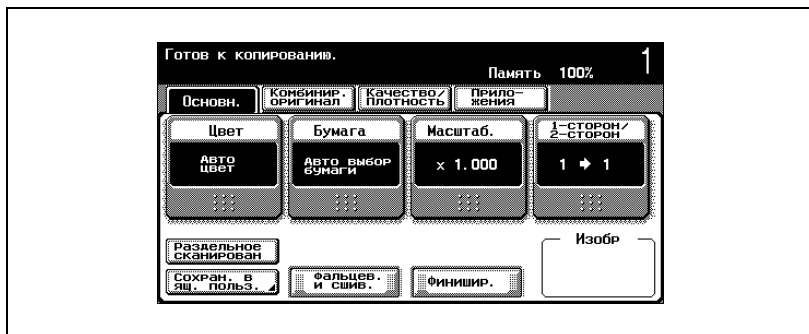
*Настройка по умолчанию: “Автоцвет”.*

Настройка цвета	Описание
Автоцвет	Выберите эту настройку для автоматического определения того, является ли сканируемое изображение цветным или черно-белым, затем выберите соответствующую настройку цвета (“Полноцветный” или “Черно-белый”).
Полноцветный	Выберите эту настройку для полноцветной печати независимо от того, является ли сканируемый оригинал цветным или черно-белым.
2 цвета	Выберите эту настройку для печати всех областей сканируемого документа с указанным цветом для цветных областей и черным - для черных областей. (Для цветных областей можно выбрать цвета: красный, желтый, синий, малиновый, зеленый или голубой. См. страница x-47.)
Черно-белый	Выберите эту настройку для печати копий черно-белыми независимо от того, является ли сканируемый документ цветным или черно-белым.
Один цвет	Выберите эту настройку для печати копий в указанном цвете независимо от того, является ли сканируемый оригинал цветным или черно-белым. (Для печати копии можно выбрать один из 21 доступных цветов). См. страница x-46.) При выборе настройки “Один цвет” имеются два способа воспроизведения градации цвета в документе. Относительная яркость: документ будет скопирован с изменяющейся насыщенностью одного цвета (цветовой переход, заметный для глаз), передающей различия в цвете и насыщенности. Это позволяет отчетливо воспроизводить в копиях цвета маркеров, синие линии на миллиметровой бумаге и красный цвет штампов. Усредненная яркость: документ будет скопирован с изменяющейся насыщенностью одного цвета, передающей только степень насыщенности, независимо от различий цвета в документе оригинала. Этот способ пригоден для создания одноцветных копий оригинала, имеющего градации цвета, например, для копирования журналов и газет, а также для компенсации желтой краски на пожелтевших документах. Чтобы выбрать этот способ, нажмите [Насыщенный].

## Настройка цвета

Ниже указан порядок действий по выбору настроек цвета.

- 1 В основном окне нажмите [Цвет].



Появится окно "Цвет".

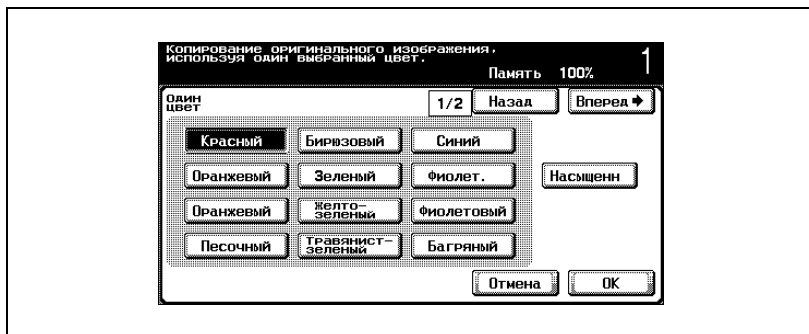
- 2 Нажмите кнопку для выбора нужной настройки цвета.



- Если выбирается настройка “2 цвета”, нажмите кнопку нужного цвета, затем [OK]. Один из цветов для настройки “2 цвета” будет черным, его изменить нельзя. На этом шаге нажмите кнопку для второго цвета.



- Если выбирается настройка “Один цвет”, нажмите на кнопку нужного цвета, а затем нажмите [OK].



- Нажмите [Назад] или [Вперед], а затем выберите нужный цвет. При необходимости нажмите [Насыщенный].
- Если настройка “Насыщенный” не выбрана, это означает, что выбирается способ коэффициента видимости.
- Для того чтобы использовать метод усредненной яркости для воспроизведения градаций в одноцветных документах, нажмите [Насыщенный].

### 3 Нажмите [OK].

Снова появляется основное окно.



## 3.6 Выбор настроек бумаги

Формат бумаги можно выбирать автоматически в соответствии с форматом документа или указывать его вручную. Укажите формат бумаги для соответствующей процедуры в зависимости от нужных настроек копирования.



### Примечание

*Если для лотка выбираются специальные настройки бумаги, то этот лоток не может быть автоматически выбран при выборе настройки “Автоматический выбор формата бумаги”. (Однако если для лотка бумаги выбрана опция “Только одна сторона” то лоток является приоритетным.) Эту настройку можно использовать для лотков, в которые загружается специальная бумага. Подробнее см. “Настройки для специальной бумаги” на странице 7-24.*

*Настройка по умолчанию: “Автоматический выбор формата бумаги”.*

*Подробную информацию об операциях, которые нельзя совмещать, см. “Операции, которые не могут сочетаться друг с другом” на странице 3-6.*

*Невозможно одновременно выбрать настройки “Автоматическое масштабирование” и “Автоматический выбор формата бумаги”. Если выбирается настройка “Автоматическое масштабирование”, появляется окно “Масштабирование”. В окне “Масштабирование” укажите нужные настройки масштабирования.*

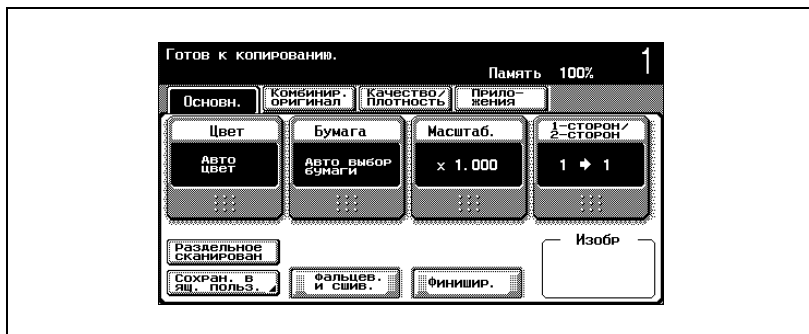
### Автоматический выбор формата бумаги (настройка “Автоматический выбор формата бумаги”)

Определяется формат загружаемого документа, копии печатаются на бумаге того же формата.

Если указан масштаб “ $\times 1,0$ ”, то выбирается бумага того же формата, что и оригинал.

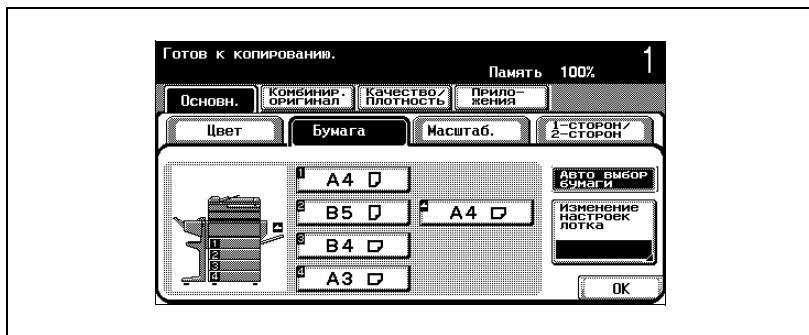
Если коэффициент масштабирования был увеличен или уменьшен, то формат бумаги будет автоматически изменен в соответствии с указанным коэффициентом масштабирования.

- 1 В основном окне нажмите [Бумага].



Появляется окно “Бумага”.

- 2 Нажмите [Автоматический выбор бумаги].



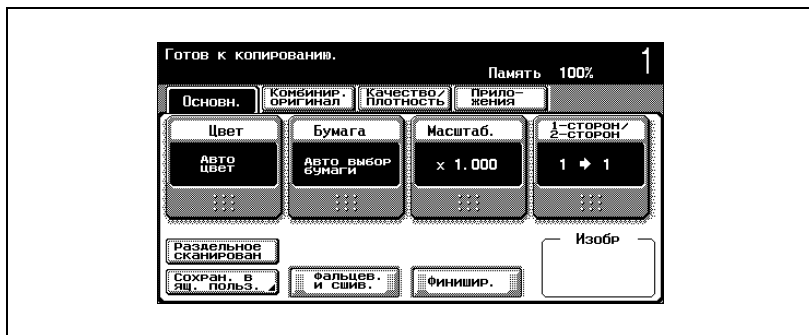
- 3 Нажмите [OK].

Снова появляется основное окно.

## Выбор нужного формата бумаги вручную

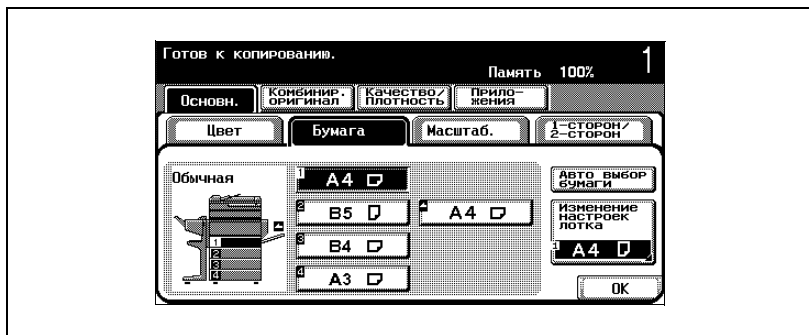
- ✓ При выборе настройки “Автоматическое масштабирование” наиболее подходящий коэффициент масштабирования выбирается на основе формата загружаемого документа и указанного формата бумаги. Подробную информацию о настройке “Автоматическое масштабирование” см. “Автоматический выбор формата бумаги (настройка “Автоматический выбор формата бумаги”)” на странице 3-33.

- 1 В основном окне нажмите [Бумага].



Появляется окно “Бумага”.

- 2 Выберите лоток, в который загружается бумага нужного формата.



- 3 Нажмите [OK].  
Снова появляется основное окно.

### 3.7 Укажите настройки масштабирования

Коэффициент масштабирования можно устанавливать для того, чтобы выполнить копирование на бумаге, формат которой отличается от формата оригинала, либо для того, чтобы увеличить или уменьшить размер копируемого изображения.

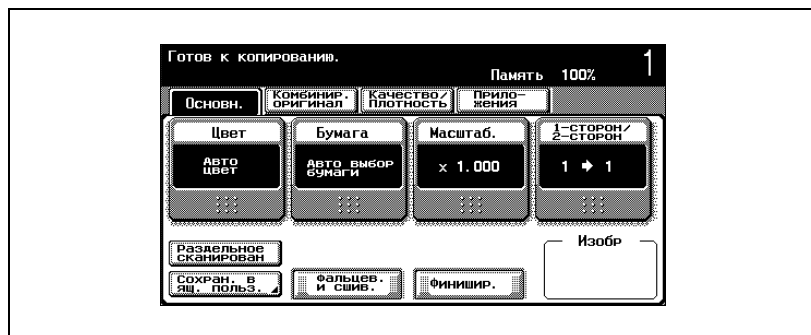
Ниже указан порядок действий по выбору настроек масштабирования.

#### Автоматический выбор коэффициента масштабирования (настройка “Автоматическое масштабирование”)

Выбирается наиболее подходящее масштабирование на основе формата загружаемого документа и указанного формата бумаги.

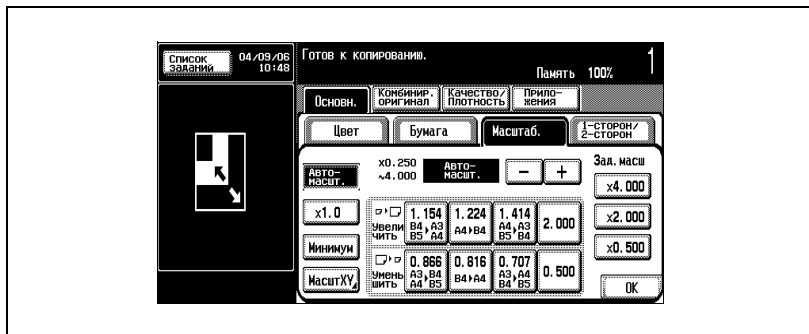
- ✓ Настройка по умолчанию: “×1,0”.
- ✓ Невозможно одновременно выбрать настройки “Автоматическое масштабирование” и “Автоматический выбор формата бумаги”. Если выбирается настройка “Автоматический выбор формата бумаги”, появляется окно “Бумага”. В окне “Бумага” укажите нужные настройки бумаги.

- 1 В основном окне нажмите [Масштабирование].



Появляется окно “Масштабирование”.

2 Нажмите [Авто- масштабирование].



3 Нажмите [OK].

Снова появляется основное окно.

## Выбор такого же коэффициента масштабирования, как у оригинала (настройка “×1,0”)

Копия имеет такой же формат, как оригинал (×1,000).

- ✓ Настройка по умолчанию: “×1,0”.
- ✓ Нажмите [+], чтобы увеличить коэффициент масштабирования и [-], чтобы уменьшить коэффициент масштабирования с шагом ×0,001.

1 В основном окне нажмите [Масштабирование].



Появляется окно “Масштабирование”.

2 Нажмите [×1,0].



3 Нажмите [OK].

Снова появляется основное окно.

### Незначительное уменьшение копии (настройка “Минимум”)

Копия оригинала, изображение на котором располагается близко к краям бумаги, может быть слегка уменьшена, для того чтобы изображение не оказалось отрезано.

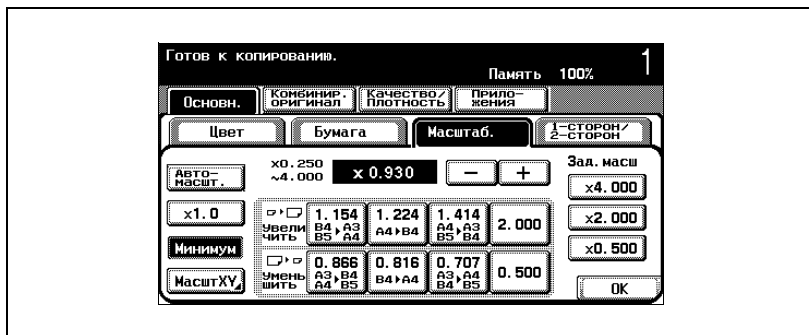
- ✓ Настройка по умолчанию: “ $\times 1,0$ ”.
- ✓ Нажмите [+] чтобы увеличить коэффициент масштабирования и [-] чтобы уменьшить коэффициент масштабирования с шагом  $\times 0,001$ .
- ✓ Выберите настройку “Минимум”, для того чтобы слегка уменьшить изображение оригинала ( $\times 0,930$ ).
- ✓ Коэффициент масштабирования в настройке “Минимум” можно изменять (между  $\times 0,900$  и  $\times 0,999$ ). Подробную информацию об изменении коэффициента масштабирования для настройки “Минимум” см. “Сохранение нужного коэффициента масштабирования” на странице 3-47.

1 В основном окне нажмите [Масштабирование].



Появляется окно “Масштабирование”.

2 Нажмите [Минимум].



3 Нажмите [OK].

Снова появляется основное окно.



## Выбор стандартного коэффициента масштабирования (настройки увеличения и уменьшения)

Коэффициент масштабирования, наиболее подходящий для копирования на бумаге стандартного формата, можно выбрать из обычных стандартных форматов документа.

- ✓ Настройка по умолчанию: “×1,0”.
- ✓ Нажмите [+] чтобы увеличить коэффициент масштабирования и [-] чтобы уменьшить коэффициент масштабирования с шагом ×0,001.

1 В основном окне нажмите [Масштабирование].



Появляется окно “Масштабирование”.

2 Нажмите на кнопку подходящего коэффициента масштабирования в соответствии с форматами оригинала и бумаги.



3 Нажмите [OK].

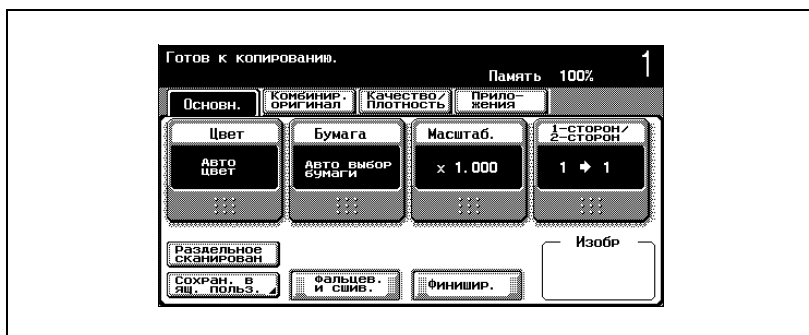
Снова появляется основное окно.

## Ввод коэффициента масштабирования (масштабирование с постоянным соотношением X и Y)

При помощи клавиатуры коэффициент масштабирования от  $\times 0,250$  до  $\times 4,000$  можно вводить непосредственно без изменения соотношения высоты к ширине.

- ✓ Если указано значение за пределами допустимого диапазона, появляется сообщение “Ошибка ввода”. Введите значение в пределах допустимого диапазона. Если значение было введено неправильно, нажмите клавишу [C] (сброс), чтобы удалить значение, затем укажите правильное значение.
- ✓ Введенный коэффициент масштабирования можно сохранять. Подробную информацию о сохранении коэффициента масштабирования см. “Сохранение нужного коэффициента масштабирования” на странице 3-47.

1 В основном окне нажмите [Масштабирование].



Появляется окно “Масштабирование”.

2 Нажмите [Масштаб XY].



- 3 Нажмите кнопку под надписью “Масштабирование с постоянным коэффициентом X и Y”, затем при помощи клавиатуры введите нужный коэффициент масштабирования.



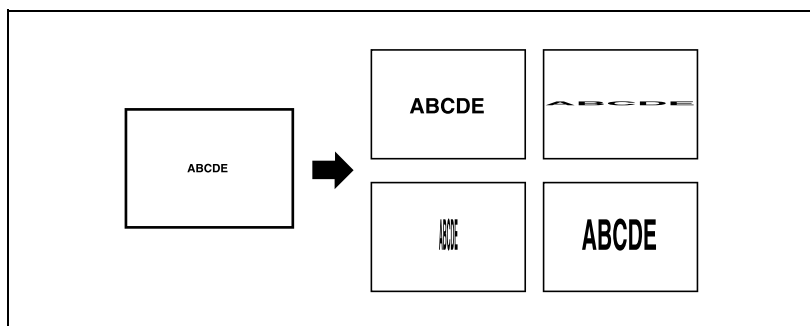
- Чтобы отменить измененные настройки, нажмите [Отмена].
- 4 Нажмите [OK], затем нажмите [OK] в следующем появившемся окне.
- Снова появляется основное окно.

### Ввод отдельных коэффициентов масштабирования X и Y (независимые настройки масштабирования)

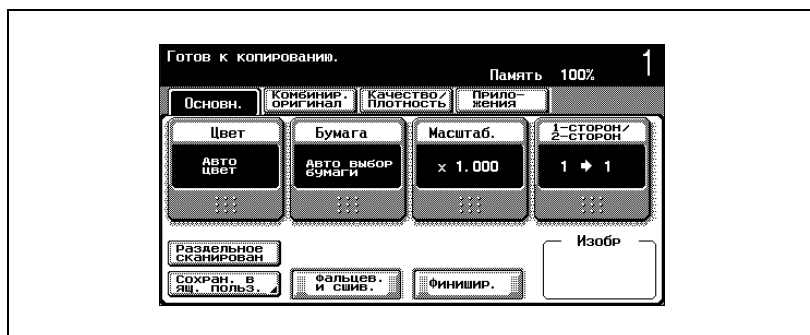
При помощи клавиатуры можно вписать разные коэффициенты масштабирования для горизонтального (от  $\times 0,250$  до  $\times 4,000$ ) и вертикального направления (от  $\times 0,250$  до  $\times 4,000$ ).

Комбинируя разные коэффициенты масштабирования для горизонтального и вертикального направления можно настроить изображение копии (см. рисунок ниже).

- ✓ Если указано значение за пределами допустимого диапазона, появляется сообщение “Ошибка ввода”. Введите значение в пределах допустимого диапазона. Если значение было введено неправильно, нажмите клавишу [C] (сброс), чтобы удалить значение, затем укажите правильное значение.



- 1 В основном окне нажмите [Масштабирование].



Появляется окно “Масштабирование”.

2 Нажмите [Масштаб XY].



3 Нажмите кнопку [X] под надписью “Индивидуальные настройки масштабирования”, затем при помощи клавиатуры введите нужный коэффициент масштабирования (от  $\times 0,250$  до  $\times 4,000$ ) для направления X.



- 4 Нажмите кнопку [Y] под надписью “Индивидуальные настройки масштабирования”, затем при помощи клавиатуры введите нужный коэффициент масштабирования (от  $\times 0,250$  до  $\times 4,000$ ) для направления Y.



– Чтобы отменить измененные настройки, нажмите [Отмена].

- 5 Нажмите [OK], затем нажмите [OK] в следующем появившемся окне.

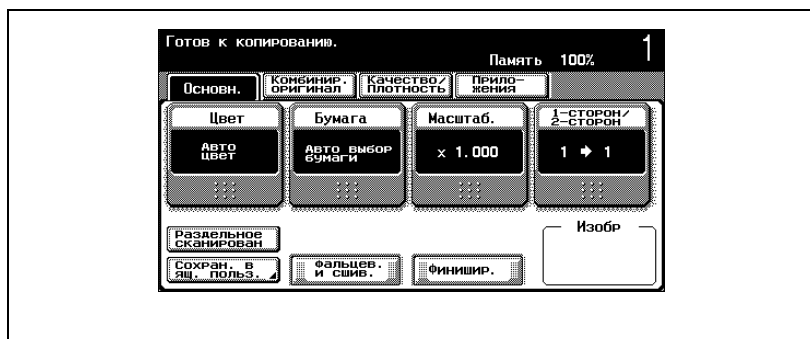
Снова появляется основное окно.

## Выбор сохраненного коэффициента масштабирования

Сохраненные коэффициенты масштабирования можно вызывать, чтобы использовать при необходимости. Кроме того, сохраненные коэффициенты масштабирования можно изменять.

- ✓ Настройка по умолчанию: “×1,0”. Нажмите [+] чтобы увеличить коэффициент масштабирования и [-] чтобы уменьшить коэффициент масштабирования с шагом × 0,001.
- ✓ Сохраненные коэффициенты масштабирования можно изменять до требуемого значения. Подробную информацию о сохраненных коэффициентах масштабирования см. “Сохранение нужного коэффициента масштабирования” на странице 3-47.

1 В основном окне нажмите [Масштабирование].



Появляется окно “Масштабирование”.

2 Нажмите кнопку нужного коэффициента масштабирования.



3 Нажмите [OK].

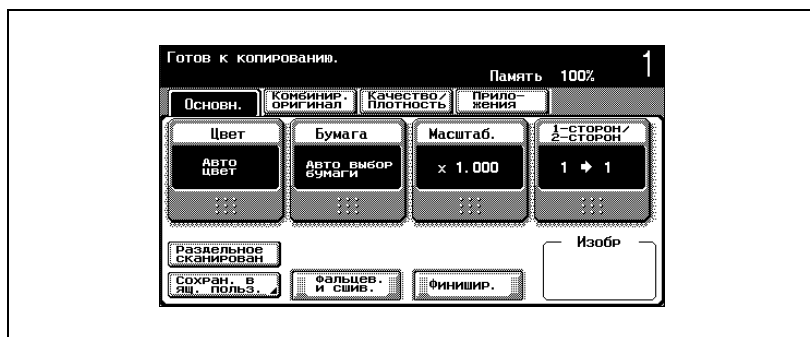
Снова появляется основное окно.

## Сохранение нужного коэффициента масштабирования

Можно сохранить три наиболее часто используемых коэффициента масштабирования и коэффициент масштабирования “Минимум”.

- ✓ Если указано значение за пределами допустимого диапазона, появляется сообщение “Ошибка ввода”. Введите значение в пределах допустимого диапазона. Если значение было введено неправильно, нажмите клавишу [C] (сброс), чтобы удалить значение, затем укажите правильное значение.
- ✓ По умолчанию сохраняются коэффициенты масштабирования ( $\times 4,000$ ,  $\times 2,000$  и  $\times 0,500$ ). При сохранении нового коэффициента масштабирования значение для выбранной кнопки перезаписывается.
- ✓ Чтобы сохранить коэффициент масштабирования “Минимум”, введите нужный коэффициент масштабирования в диапазоне от  $\times 0,900$  до  $\times 0,999$ .

1 В основном окне нажмите [Масштабирование].



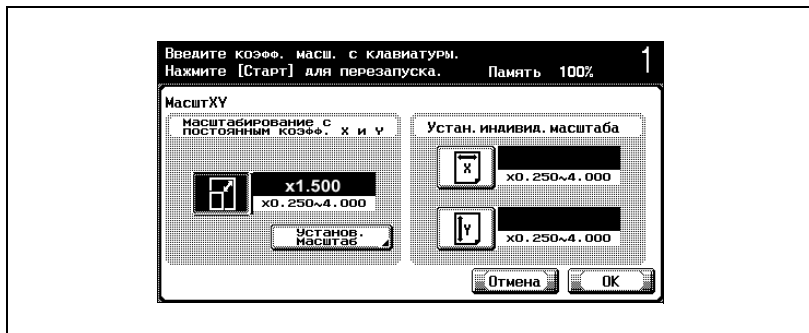
Появляется окно “Масштабирование”.

2 Нажмите [Масштаб XY].





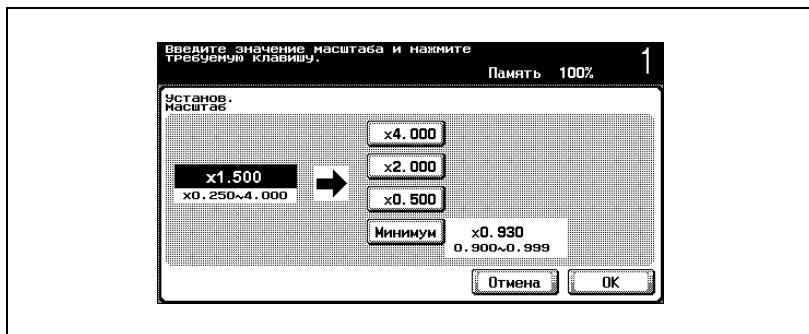
- 3 Нажмите кнопку под надписью “Масштабирование с постоянным коэффициентом X и Y”, затем при помощи клавиатуры введите нужный коэффициент масштабирования (от  $\times 0,250$  до  $\times 4,000$ ).



- Чтобы отменить измененные настройки, нажмите [Отмена].

- 4 Нажмите [Установка масштабирования].

- 5 Нажмите кнопку для которой будет сохранен выбранный коэффициент масштабирования или кнопку [Минимум].



- Чтобы отменить измененные настройки, нажмите [Отмена].  
Введенный коэффициент масштабирования сохраняется.

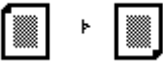
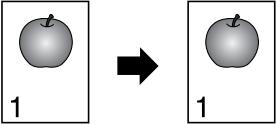
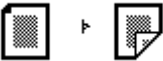
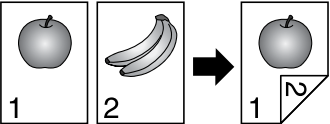

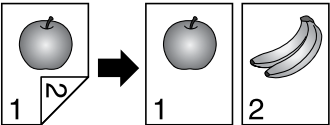
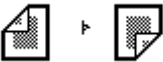
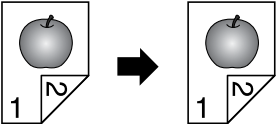
- 6 Нажмите [OK], затем нажмите [OK] в следующих двух появившихся окнах.

Снова появляется основное окно.

### 3.8 Выбор документа и настройки типа копии (Настройки одностороннего/двустороннего копирования)

Можно указать тип документа и копии.

Ниже указано четыре возможных настройки для одностороннего/двустороннего копирования.

Одностороннее/двустороннее копирование	Описание
<p>1→1</p> 	<p>Выбирайте эту настройку, для того чтобы получить односторонние копии с односторонних оригиналов.</p> 
<p>1→2</p> 	<p>Выбирайте эту настройку, для того чтобы получить одну двустороннюю копию с двух односторонних оригиналов.</p> 
<p>2→1</p> 	<p>Выбирайте эту настройку, для того чтобы получить две односторонние копии с одного двустороннего оригинала.</p> 
<p>2→2</p> 	<p>Выбирайте эту настройку, для того чтобы получить двусторонние копии с двусторонних оригиналов.</p> 

Ниже указан порядок действий при выборе настройки “Одностороннее/двустороннее копирование”.



### Примечание

*Двустороннее копирование возможно только при установке на аппарат автоматического дуплексного устройства AD-503.*

### Одностороннее копирование

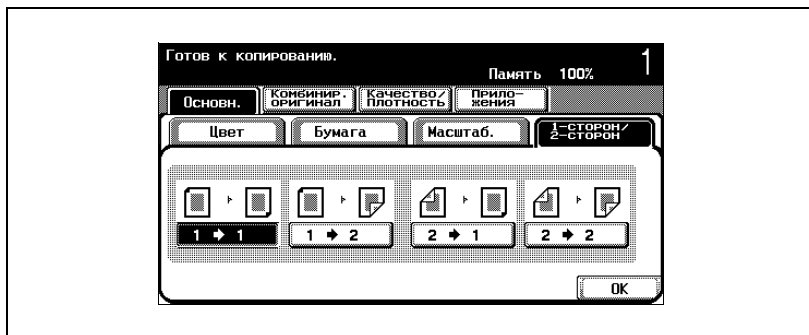
- ✓ Настройка по умолчанию: “1→1”.
- ✓ Если выбрана опция “2→1”, укажите положение поля для подшивки и направление документа при загрузке, в противном случае копии будут отпечатаны неправильно. Подробную информацию об указании положения поля для подшивки см. “Выбор положения поля для подшивки (настройки “Поля”)” на странице 3-25. Подробную информацию об указании направления документа см. “Выбор ориентации документа (настройка “Направление оригинала”)” на странице 3-22.
- ✓ Подробную информацию об использовании стекла экспонирования для сканирования многостраничного документа см. “Сканирование многостраничного документа при помощи стекла экспонирования” на странице 3-15.

1 В основном окне нажмите [1-сторон/2-сторон].



Появится окно “Одностороннее/двустороннее копирование”.

- 2 Нажмите [1→1] или [2→1].



Появляющиеся окна отличаются в зависимости от установленных опций.

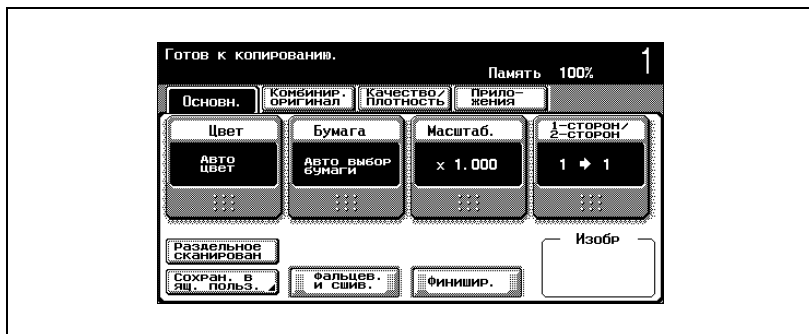
- 3 Нажмите [OK].

Снова появляется основное окно.

## Двустороннее копирование

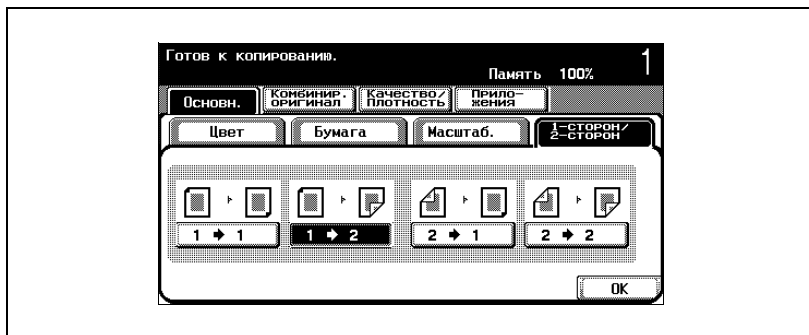
- ✓ Настройка по умолчанию: “1→1”.
- ✓ Если выбрана опция “2→2”, укажите положение поля для подшивки и направление документа при загрузке, в противном случае копии будут отпечатаны неправильно.  
 Подробную информацию об указании положения поля для подшивки см. “Выбор положения поля для подшивки (настройки “Поля”)” на странице 3-25.  
 Подробную информацию об указании направления документа см. “Выбор ориентации документа (настройка “Направление оригинала”)” на странице 3-22.
- ✓ Нажмите клавишу [Стоп] во время сканирования документа или печати задания.
- ✓ Подробную информацию об использовании стекла экспонирования для сканирования многостраничного документа см. “Сканирование многостраничного документа при помощи стекла экспонирования” на странице 3-15.

1 В основном окне нажмите [1-сторон/2-сторон].



Появится окно “Одностороннее/двустороннее копирование”.

2 Нажмите [1→2] или [2→2].



3 Нажмите [OK].

Снова появляется основное окно.

## 3.9 Выбор качества документа

### Загрузка документов с маленьким шрифтом или фотографиями (настройки “Тип оригинала”)








Выберите настройки для текста и типа изображения документа. Это поможет добиться лучшего качества изображения.





Ниже указаны доступные настройки типа оригинала.



#### Примечание

Настройка по умолчанию “Отпечатанная фотография” в категории “Текст/Фото”.

Значок		Описание
 Текст		Выбирайте эту настройку, для того чтобы скопировать документы, содержащие только текст. Края копируемого текста воспроизводятся резко, что позволяет легко читать текст.
 Текст/Фото	 Фотобумага	Выберите эту настройку, для того чтобы копировать фотографии с документа на фотобумаге, содержащего и текст, и изображения. Копируемое изображение получается более мягким.
	 Отпечатанная фотография	Выберите эту настройку, для того чтобы копировать отпечатанные документы, содержащие и текст, и изображения, например, буклеты или каталоги.
 Фото	 Фотобумага	Выберите эту настройку, для того чтобы копировать фотографии с документа на фотобумаге. Выберите эту настройку, для того чтобы получить лучшее воспроизведение полутоновых изображений (фотографий и т. д.), которые не могут быть воспроизведены с обычными настройками. Копируемое изображение получается более мягким.
	 Отпечатанная фотография	Выберите эту настройку, для того чтобы копировать отпечатанные документы, такие как буклеты или каталоги. Выберите эту настройку, для того чтобы получить лучшее воспроизведение полутоновых изображений (фотографий и т. д.), которые не могут быть воспроизведены с обычными настройками.

Значок	Описание
 Особое качество	 Карта Выберите эту настройку, для того чтобы копировать документы с цветным фоном или документы, содержащие пометки карандашом или тонкие цветные линии. Получается копия с резким изображением.
	 Отп. матрич. принтера Выберите эту настройку, для того чтобы копировать документы, содержащие бледный текст (например, написанный карандашом). Копируемый текст будет темнее, это делает его более легким для чтения.
	 Бумага для копий Выберите эту настройку, для того чтобы копировать изображения (документы), отпечатанные с помощью данного аппарата.

Ниже указан порядок действий по выбору настройки “Тип оригинала”.



## Настройка типа оригинала

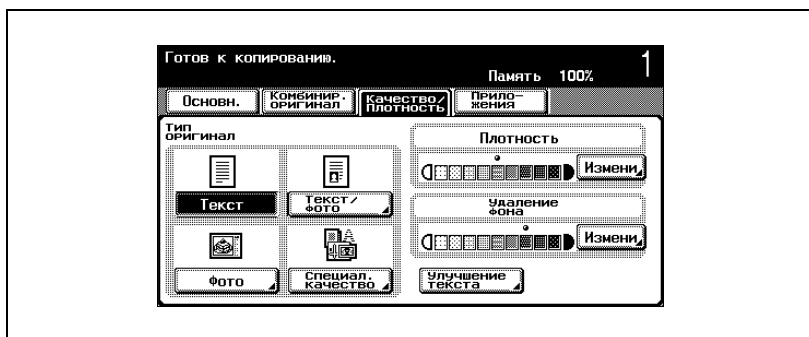
- ✓ Подробную информацию о размещении документа см. “Подача оригиналов” на странице 3-9.

- 1 Размещение копируемого документа.
- 2 В основном окне нажмите [Качество/Плотность].

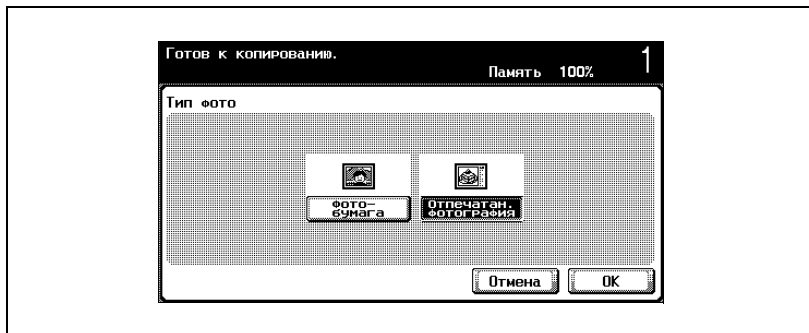


Появится окно “Качество/плотность”.

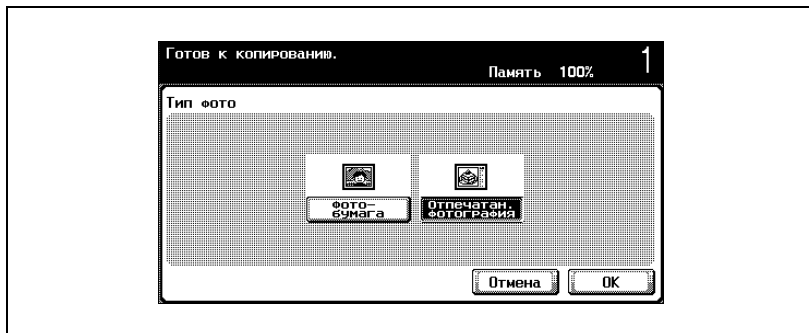
- 3 Нажмите на кнопку для выбора наиболее подходящего качества для загружаемого оригинала.
  - Для оригинала, содержащего только текст, нажмите [Текст].



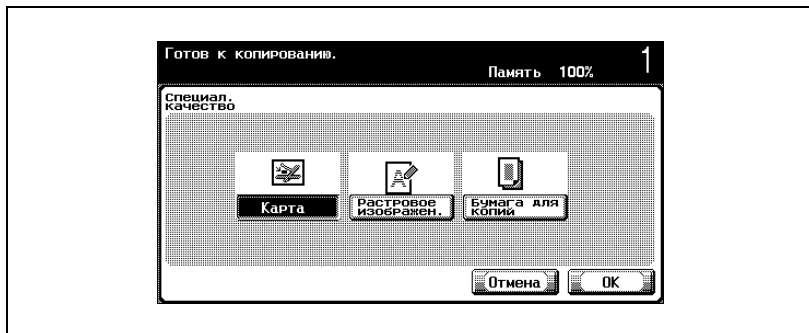
- Для документа, содержащего и текст, и фотографии, нажмите [Текст/Фото], чтобы отобразить окно “Тип фотографии”. Нажмите кнопку нужной настройки, затем нажмите [ОК].



- Для документа, содержащего фотографии, нажмите [Фото], чтобы отобразить окно “Тип фотографии”. Нажмите кнопку нужной настройки, затем нажмите [ОК].
- Чтобы отменить измененные настройки, нажмите [Отмена].



- Для документа, содержащего карты или бледный текст, нажмите [Специал. качество], чтобы отобразить окно “Специал. качество”. Нажмите кнопку нужной настройки, затем нажмите [OK].



Снова появится окно “Качество/плотность”.

### 3.10 Настройка плотности

Настройки плотности можно менять, для того чтобы сделать следующие копии темнее или светлее, чем уже сделанная копия. Кроме того, копии можно печатать с глянцем.

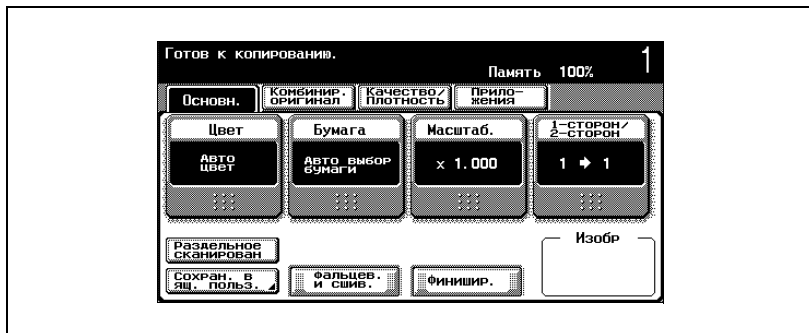
Ниже указаны три возможных настройки плотности.

Настройки плотности	Описание
Оптическая плотность	Плотность печатного изображения можно установить на один из девяти уровней. При каждом нажатии на клавишу [Светлее] или [Темнее] плотность изменяется на один уровень в более темную или светлую сторону. Нажмите [Станд.], чтобы выбрать среднюю настройку из девяти уровней.
Удаление фона	Плотность цвета фона документа можно установить на один из девяти уровней. При каждом нажатии на клавишу [Светлее] или [Темнее] плотность изменяется на один уровень в более темную или светлую сторону. Нажмите [Станд.], чтобы выбрать настройку "7" для опции "Светлее". Нажмите [Автом.], чтобы автоматически отрегулировать уровень плотности фона в соответствии с изображением копируемого оригинала.
Четкость текста	Выберите одну из девяти настроек для качества воспроизведения текста копируемого оригинала, состоящего из текста, перекрывающего изображение, такое как рисунок или графическое изображение (текст с фоном). При каждом нажатии на клавишу [Текст светлее] или [Текст темнее] плотность изменяется на один уровень в более темную или светлую сторону. Чтобы выделить текст на фоне, нажмите [Текст темнее] и отрегулируйте настройку в направлении +. Чтобы ослабить выделенность текста на фоне, нажмите [Текст светлее] и отрегулируйте настройку в направлении -. Нажмите [Станд.], чтобы выбрать среднюю настройку из девяти уровней.

Ниже указан порядок действий по выбору настроек плотности.

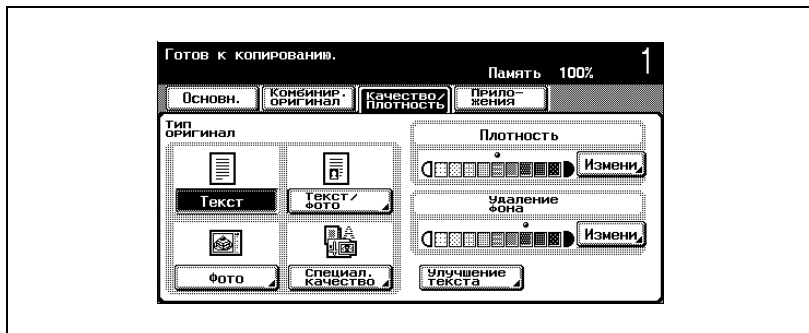
## Настройка плотности печати (Настройки плотности)

- 1 В основном окне нажмите [Качество/Плотность].



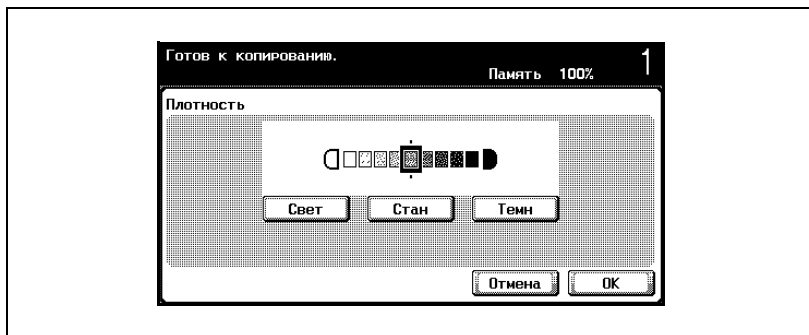
Появится окно “Качество/плотность”.

- 2 Нажмите [Изменить] под надписью “Плотность”.



Появляется окно “Плотность”.

### 3 Выберите нужные настройки плотности.

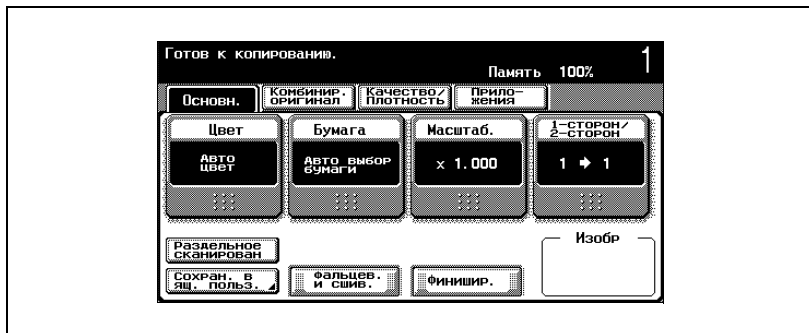


- При каждом нажатии на клавишу [Свет] или [Темн] плотность изменяется на один уровень в более темную или светлую сторону.
- Чтобы выбрать среднюю настройку (настройку по умолчанию), нажмите [Стан.].
- Чтобы отменить измененные настройки, нажмите [Отмена].

### 4 Нажмите [ОК].

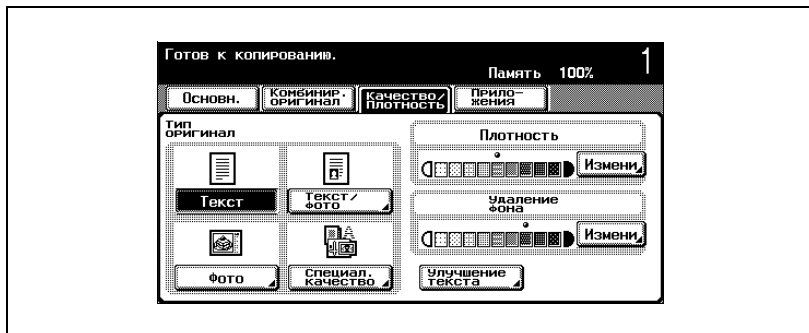
## Настройка плотности фона (настройки удаления фона)

- 1 В основном окне нажмите [Качество/Плотность].



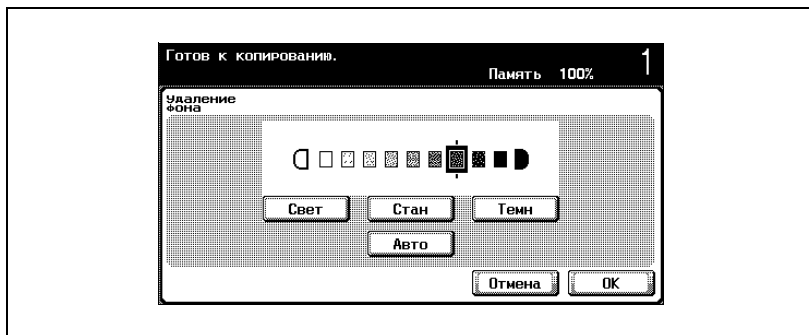
Появится окно “Качество/плотность”.

- 2 Нажмите [Изменить] под надписью “Удаление фона”.



Появляется окно “Удаление фона”.

### 3 Выберите нужную настройку плотности фона.



- При каждом нажатии на клавишу [Свет] или [Темн] плотность изменяется на один уровень в более темную или светлую сторону.
- Чтобы выбрать настройку “3” справа (настройка по умолчанию), нажмите [Стан.].
- Нажмите [Автом.], чтобы автоматически отрегулировать уровень плотности фона в соответствии с изображением копируемого оригинала.
- Чтобы отменить измененные настройки, нажмите [Отмена].

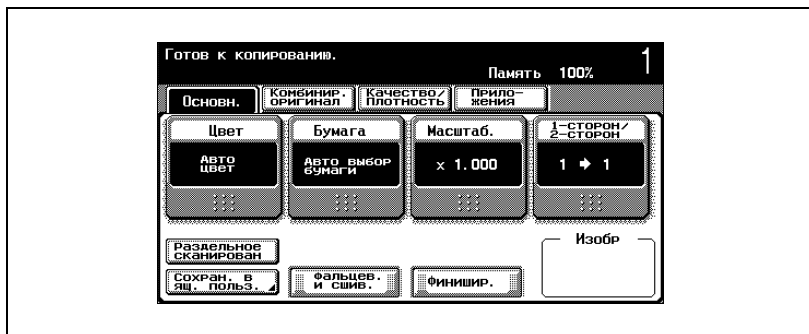
### 4 Нажмите [ОК].



## Настройка качества воспроизведения текста

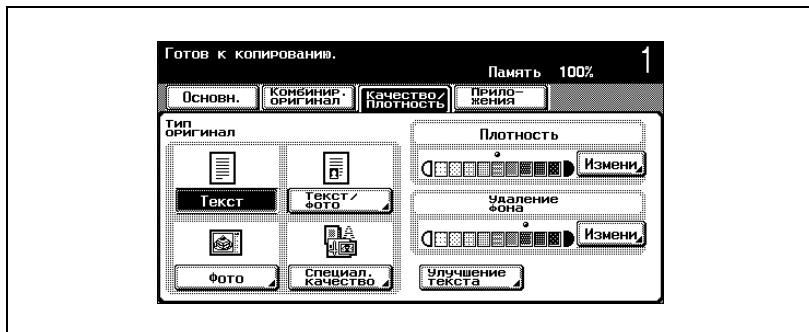
- ✓ Настройка по умолчанию: "0".

1 В основном окне нажмите [Качество/Плотность].



Появится окно "Качество/плотность".

2 Нажмите [Четкость текста].



Появляется окно "Четкость текста".

### 3 Выберите нужную настройку плотности текста.



- При каждом нажатии на клавишу [Текст светлее] или [Текст темнее] плотность изменяется на один уровень в более темную или светлую сторону.
- Нажмите [Станд.] чтобы выбрать среднюю настройку ("0") из девяти уровней.
- Чтобы отменить измененные настройки, нажмите [Отмена].

### 4 Нажмите [ОК].

### 3.11 Выбор настройки комбинирования оригиналов

Несколько страниц оригинала (2, 4 или 8 страниц) можно объединять и печатать в виде одной страницы. Это позволяет экономить бумагу.



#### Подробно

При выборе настройки “Комбинировать оригиналы” выбирается рекомендованный коэффициент масштабирования, и изображение документа копируется в уменьшенном масштабе.

Ниже указаны рекомендованные коэффициенты масштабирования для каждой настройки.

2 на 1:  $\times 0,707$

4 на 1:  $\times 0,500$

8 на 1:  $\times 0,353$

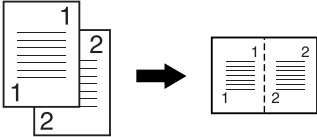


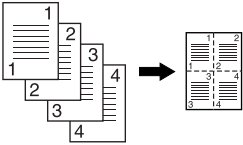
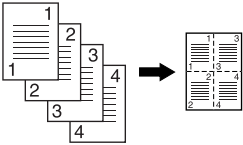
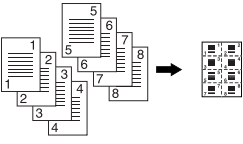
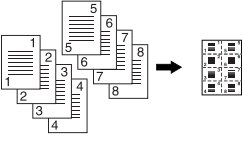
#### Примечание

Настройкой по умолчанию является рекомендованный коэффициент масштабирования.

Используя параметр “Автоматическое масштабирование для опции Комбинировать/буклет” в режиме “Утилиты”, аппарат может быть настроен таким образом, что рекомендованные коэффициенты масштабирования не вызываются. Подробнее см. “Настройки копировального аппарата” на странице 12-33.

Ниже указаны три доступных настройки для комбинированных оригиналов.

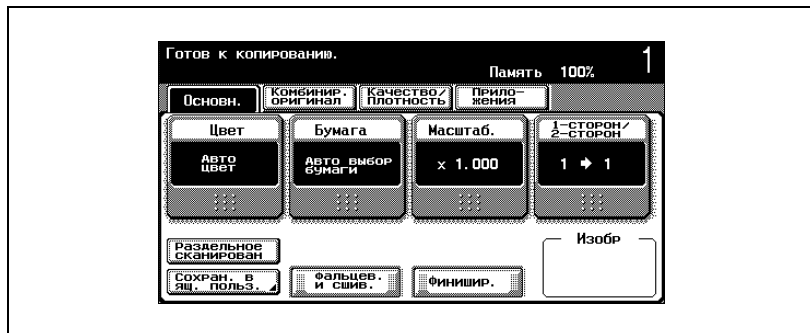
Настройка “Комбинировать оригиналы”	Описание
2 на 1	Выберите эту настройку, чтобы отпечатать две страницы документа на одной странице.  

Настройка “Комбинировать оригиналы”	Описание
4 на 1	<p>Выберите эту настройку, чтобы отпечатать четыре страницы документа на одной странице. Можно указать компоновку страницы (настройка “Направление нумерации”).</p> <p>&lt;Горизонтальная&gt;</p>  <p>&lt;Вертикальная&gt;</p> 
8 на 1	<p>Выберите эту настройку, чтобы отпечатать восемь страниц документа на одной странице. Можно указать компоновку страницы (настройка “Направление нумерации”).</p> <p>&lt;Горизонтальная&gt;</p>  <p>&lt;Вертикальная&gt;</p> 

Ниже указан порядок действий по выбору настроек опции “Комбинировать оригиналы”.

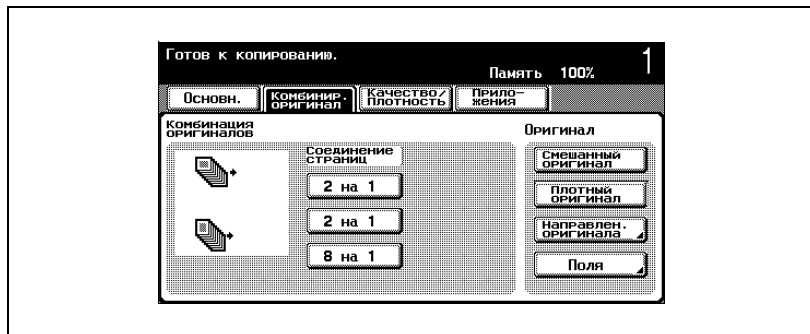
## Копирование многостраничного документа на одну страницу (Комбинировать оригиналы)

- 1 В основном окне нажмите [Комбинировать оригиналы].



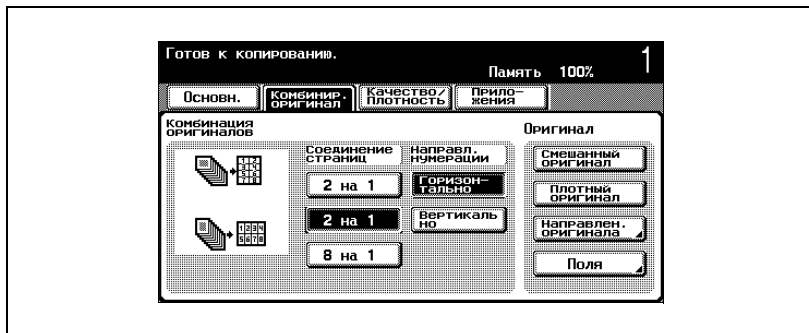
Появится окно настроек “Комбинировать оригиналы и настройки оригинала”.

- 2 Выберите нужную комбинацию страниц.



- Выберите компоновку страниц в соответствии с ориентацией и количеством страниц. Если были выбраны опции “4 на 1” или “8 на 1”, то компоновка страниц для настройки “Вертикальная” и “Горизонтальная” может быть просмотрена во вспомогательной области дисплея. Однако это возможно только в том случае, если в режиме “Утилиты” для опции “Тип отображения вспомогательного окна” установлено значение “Величина параметра”.

- Если выбрана опция “4 на 1” или “8 на 1”, нажмите [Горизонтально] или [Вертикально], чтобы указать компоновку страницы.



- Чтобы отменить настройку, еще раз нажмите кнопку.

## 3.12 Выбор настроек финиширования

Для сортировки и финиширования копий при подаче бумаги в выходной лоток имеются различные настройки.

Настройки “Сшивание” доступны только при установленном дополнительном финишере FS-603 или FS-501.

Настройки “Перфорирование” доступны только при установленном дополнительном перфораторе PK-501 на финишере FS-603.



### Примечание



*Настройка по умолчанию: “Группирование”.*



### Подробнее

*Если установлен финишер и соблюдены указанные ниже условия, то отпечатанные копии могут выдаваться и сортироваться крест-накрест в чередующемся порядке.*

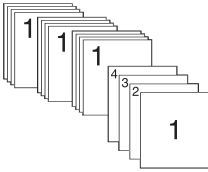
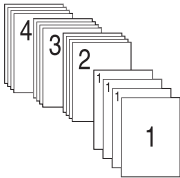
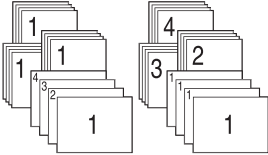
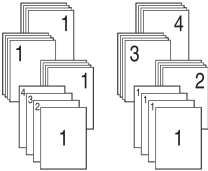
*Используется бумага формата А4 или В5.*

*Бумага одного формата и типа загружается в ориентации  в один лоток, и в ориентации  в другой лоток.*



*Выбирается настройка “Автоматический выбор формата бумаги”.*

*Настройка бумаги “Автоматический выбор формата бумаги” не может быть выбрана при выбранной настройке “Смешанный оригинал”.*

Доступны пять указанных ниже настроек финиширования.

Настройки опции "Финиширование"	Описание
Сортировка	<p>Выберите эту настройку, чтобы отделить каждый комплект многостраничного документа (с сортировкой).</p> 
Группировка	<p>Выберите эту настройку, чтобы отделить копии каждой страницы в многостраничном документе (без сортировки).</p> 
Смещение	<p>&lt;Если финишер не установлен&gt; Если соответствуют условия сортировки, то отпечатанные копии выдаются и сортируются крест-накрест в чередующемся порядке.</p>  <p>&lt;Если финишер установлен&gt; Копии выдаются и складываются одна поверх другой со смещением отдельных комплектов для удобства разделения.</p> 



Настройки опции “Финиширование”	Описание
Скрепки	<p>Выберите одну из настроек, чтобы сшить копии: сшивка при помощи скрепки на углу или при помощи двух скрепок.</p> 
Перфорирование	<p>Выберите эту настройку, чтобы сделать в копии отверстия (4 отверстия) для подшивания.</p> 

Ниже указан порядок действий по выбору настроек финиширования.





### Внимание

*Настройки “Сшивание” доступны только при установленном финишере FS-603 или финишере FS-501.*

*Настройки “Перфорирование” доступны только при установленном перфораторе PK-501 на финишере FS-603.*

### Выдача копий отдельными комплектами (настройка “Сортировка”)

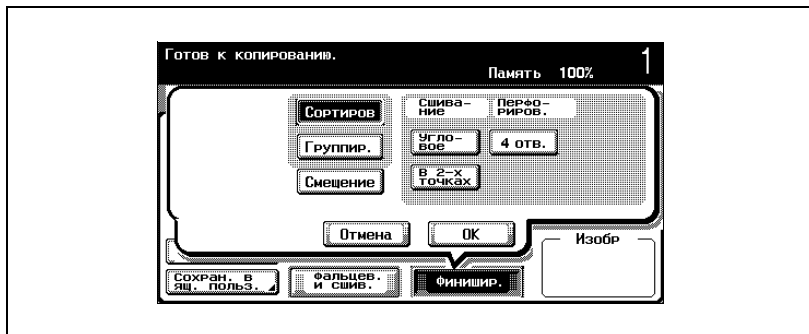
- ✓ Настройка по умолчанию: “Группирование”.
- ✓ Если выбирается опция “Смещение” при отсутствии финишера, то отпечатанные копии будут выдаваться и сортироваться крест-накрест в чередующемся порядке, при наличии соответствующих условий:
- ✓ Используется бумага формата А4 или В5.
- ✓ Бумага одного формата и типа загружается в ориентации  в один лоток, и в ориентации  в другой лоток.
- ✓ Выбирается настройка “Автоматический выбор формата бумаги”.
- ✓ Настройка бумаги “Автоматический выбор формата бумаги” не может быть выбрана при выбранной настройке “Смешанный оригинал”.
- ✓ Если выбирается опция “Смещение” при установленном финишере, то отпечатанные копии выдаются и складываются друг на друга комплектами со смещением.

1 В основном окне нажмите [Финиширование].



Появляется окно “Финиширование”.



- 2 Нажмите [Сортировка].
  - Чтобы отделить друг от друга комплекты копий, нажмите [Смещение].



- 3 Нажмите [OK].

Снова появляется основное окно.

### Разделение копий по страницам (настройка “Группирование”)

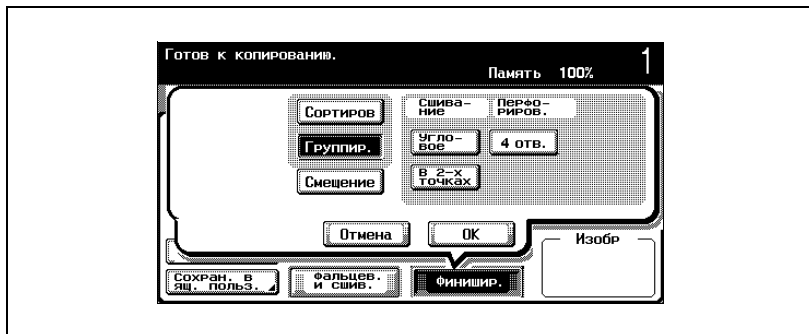
- ✓ Настройка по умолчанию: “Группирование”.
- ✓ Если выбирается опция “Смещение” при отсутствии финишера, то отпечатанные копии будут выдаваться и сортироваться крест-накрест в чередующемся порядке, при наличии соответствующих условий:
- ✓ Используется бумага формата А4 или В5.
- ✓ Бумага одного формата и типа загружается в ориентации  в один лоток, и в ориентации  в другой лоток.
- ✓ Выбирается настройка “Автоматический выбор формата бумаги”.
- ✓ Настройка бумаги “Автоматический выбор формата бумаги” не может быть выбрана при выбранной настройке “Смешанный оригинал”.
- ✓ Если выбирается опция “Смещение” при установленном финишере, то отпечатанные копии выдаются и складываются друг на друга комплектами со смещением.

1 В основном окне нажмите [Финиширование].



Появляется окно “Финиширование”.

- 2 Нажмите [Группирование].
  - Чтобы отделить друг от друга комплекты страниц, нажмите [Смещение].



- 3 Нажмите [OK].

Снова появляется основное окно.

## Сшивание копий (настройки “Сшивание”)



### Подробно

*Для того чтобы сшить копии, должны быть соблюдены все указанные ниже условия.*

*Ширина бумаги должна быть в диапазоне от 182 мм до 297 мм.*

*Длина бумаги должна быть в диапазоне от 182 мм до 432 мм*

*Если выбрана настройка “Смешанные оригиналы”, то для всех копий ширина бумаги должна быть одинаковой.*

*Если выбрана настройка “Сшивание”, то автоматически выбирается настройка “Сортировка”.*

*Настройка “Сшивание” не может использоваться одновременно с настройкой “Смещение”.*

*Если выбрана настройка “Сшивание”, следует выбрать ориентацию оригинала и ориентацию сшивания страниц. В противном случае копии могут быть сшиты неправильно.*

*Подробную информацию о выборе ориентации документа см. “Выбор ориентации документа (настройка “Направление оригинала”)” на странице 3-22.*

Если установлен финишер FS-603

Плотность бумаги	Формат бумаги	Допускаемая загрузка (определяется для каждого размера)	
		1000 листов	150 мм
60 г/м <sup>2</sup> - 90 г/м <sup>2</sup>	A4 / , B5 /	1000 листов	150 мм
	A3 , B4	500 листов	75 мм

	Количество сшиваемых страниц	Максимальное количество комплектов		
		Последующий за предыдущим	Последующий перед предыдущим	Два вместе
A4 ☐ или меньше	2 листа	100 комплектов	40 комплектов	40 комплектов
	от 3 до 5 листов	80 комплектов	40 комплектов	40 комплектов
	от 6 до 10 листов	60 комплектов	40 комплектов	40 комплектов
	от 11 до 20 листов	30 комплектов	30 комплектов	30 комплектов
	от 21 до 30 листов	30 комплектов	30 комплектов	30 комплектов
	от 31 до 50 листов	30 комплектов/ 1000 листов	30 комплектов/ 1000 листов	30 комплектов/ 1000 листов
B4 ☐ или больше	2 листа	100 комплектов	50 комплектов	50 комплектов
	от 3 до 5 листов	80 комплектов	40 комплектов	40 комплектов
	от 6 до 10 листов	40 комплектов	40 комплектов	40 комплектов
	от 11 до 20 листов	30 комплектов/ 1000 листов	30 комплектов/ 1000 листов	30 комплектов/ 1000 листов
	от 21 до 25 листов	30 комплектов/ 1000 листов	30 комплектов/ 1000 листов	30 комплектов/ 1000 листов

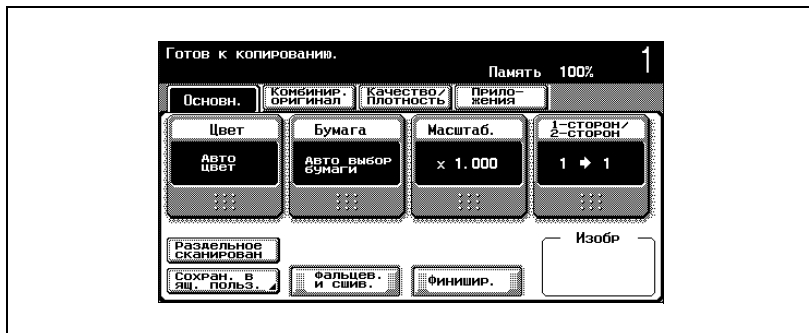
Если установлен финишер FS-501

Плотность бумаги	Формат бумаги	Допускаемая загрузка (определяется для каждого размера)	
		Листов	Высота
60 г/м <sup>2</sup> - 90 г/м <sup>2</sup>	A4 ☐/☐, B5 ☐/☐	1000 листов	150 мм
	A3 ☐, B4 ☐	500 листов	75 мм

Количество сшиваемых страниц	Максимальное количество комплектов	
2 листа	100 комплектов	200 листов
от 3 до 5 листов	80 комплектов	400 листов
от 6 до 10 листов	60 комплектов	600 листов
от 11 до 20 листов	40 комплектов	800 листов
от 21 до 30 листов	33 комплекта	1000 листов

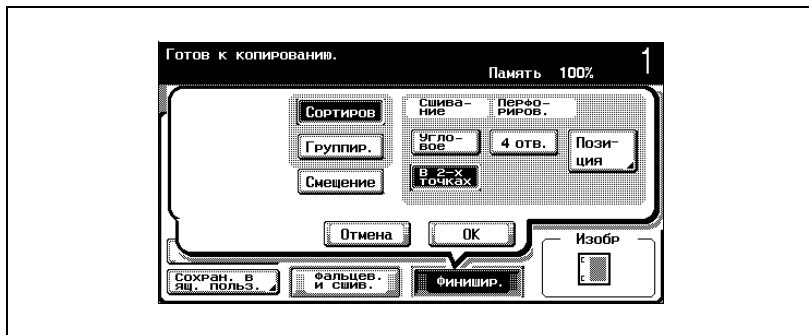
## Сшивание копий при помощи скрепок

- 1 В основном окне нажмите [Финиширование].



Появляется окно “Финиширование”.

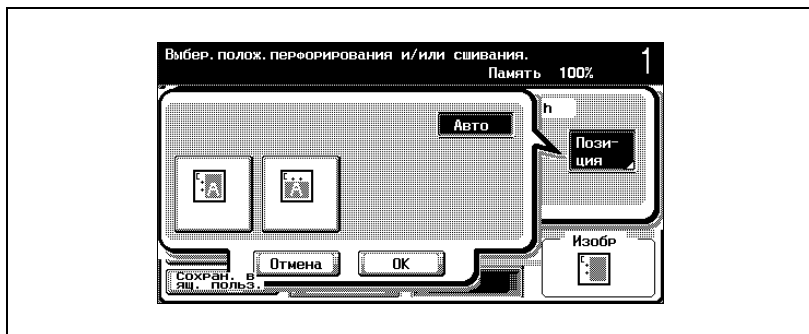
- 2 Под надписью “Сшивание” нажмите [Угловое] или [В 2-х точках].



- Чтобы отменить настройки сшивания, нажмите еще раз на кнопку [Угловое] или [В 2-х точках]. Опция [В 2-х точках] доступна только при установленном финишере FS-603.
- Чтобы отменить измененные настройки, нажмите [Отмена].



- 3 Нажмите [Позиция], затем нажмите кнопку, соответствующую нужному положению.



- Чтобы отменить измененные настройки, нажмите [Отмена].
  - Нажмите [Авто.], чтобы автоматически определить положение сшивания в соответствии с ориентацией загруженного документа. Если длина документа не превышает 297 мм, то сшивание производится по длинной стороне бумаги. Если длина документа превышает 297 мм, то сшивание производится по короткой стороне бумаги.
  - Чтобы отменить изменение положения сшивания, нажмите [Отмена].
- 4 Нажмите [OK], затем нажмите [OK] в следующем появившемся окне.

Снова появляется основное окно.

## Перфорирование копий (настройки “Перфорирование”)



### Подробно

Для того чтобы сделать отверстия в копиях, должны быть соблюдены все указанные ниже условия.

Ширина бумаги должна быть в диапазоне от 182 мм до 297 мм.

Длина бумаги должна быть в диапазоне от 182 мм до 432 мм

Если выбирается настройка “Перфорирование”, выберите ориентацию, в которой располагается оригинал. Если настройка “Направление оригинала” не выбирается, то отверстия в копиях могут быть расположены неправильно.

Подробную информацию о выборе ориентации документа см. “Выбор ориентации документа (настройка “Направление оригинала”)” на странице 3-22.



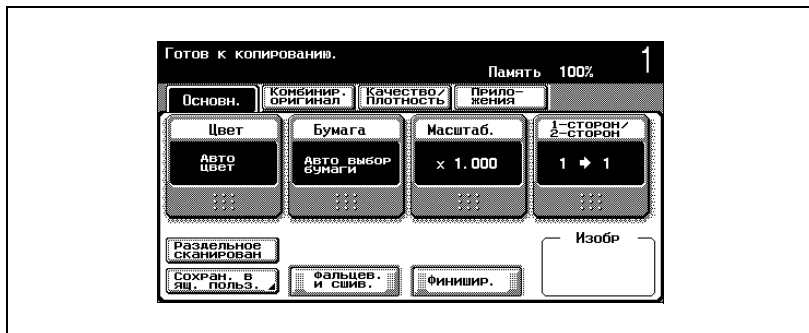
### Примечание

Перфорация может быть выполнена только при установленном финишере FS-603.

Плотность бумаги	Формат бумаги
60 г/м <sup>2</sup> - 209 г/м <sup>2</sup>	A3  - B5 /

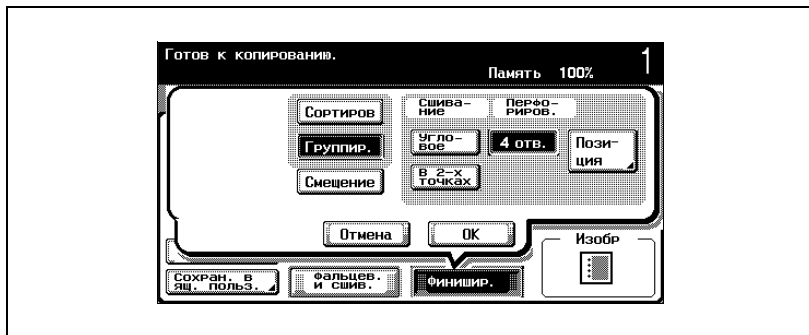
## Перфорирование отверстий в копиях

1 В основном окне нажмите [Финиширование].



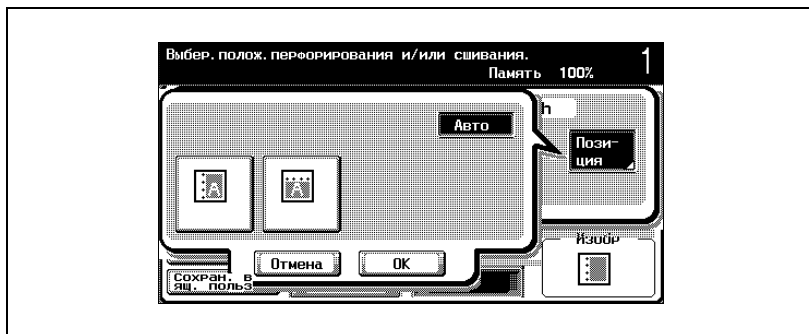
Появляется окно “Финиширование”.

2 Нажмите [4 отверстия].



- Чтобы отменить настройку “Перфорирование”, еще раз нажмите [4 отверстия].
- Чтобы отменить измененные настройки, нажмите [Отмена].

- 3 Нажмите [Позиция], затем нажмите кнопку, соответствующую нужному положению.



- Нажмите [Авто.] чтобы автоматически определить положение перфорируемых отверстий в соответствии с ориентацией загруженного документа. Если длина документа не превышает 297 мм, то отверстия перфорируются вдоль длинной стороны бумаги. Если длина документа превышает 297 мм, то отверстия перфорируются вдоль короткой стороны бумаги.
  - Чтобы отменить изменение положения перфорируемых отверстий, нажмите [Отмена].
- 4 Нажмите [ОК], затем нажмите [ОК] в следующем появившемся окне.
- Снова появляется основное окно.

### 3.13 Определение центра сшивания

Копии могут выдаваться сфальцованными пополам и сшитыми в двух местах по центральной линии. Копии можно фальцевать и сшивать только при установленном финишере FS-603.



Плотность бумаги	Формат бумаги	Количество сшиваемых страниц
60 г/м <sup>2</sup> - 90 г/м <sup>2</sup>	A3 ☐, B4 ☐, A4 ☐	2—15 листов*

Количество сшиваемых страниц	Максимальное количество комплектов
2—5 листов	20 комплектов
6—10 листов	10 комплектов
11—15 листов*	10 комплектов

\* Количество сшиваемых листов зависит от плотности бумаги.  
 бумага плотностью 64 г/м<sup>2</sup>: 15 листов  
 бумага плотностью 80 г/м<sup>2</sup>: 10 листов

#### Сшивание копий в центре (“Фальцовка и сшивание”)

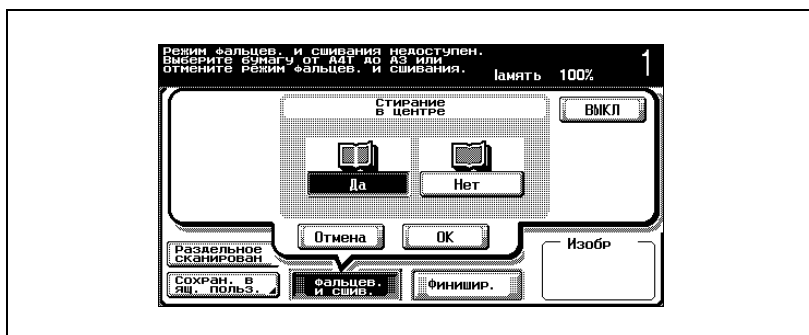
- ✓ Когда выбирается настройка “Фальцовка и сшивание”, автоматически выбираются указанные ниже настройки по умолчанию.  
 “1→2”, “Левый” настройка “Поле страницы”, “Разбивка брошюры на страницы”  
 Рекомендованный коэффициент масштабирования при выбранной настройке “Буклет” составляет (×0,707)
- ✓ Если выбирается опция “Да” под надписью “Стирание в центре”, то вдоль поля сшивания стирается область шириной 10 мм.
- ✓ Если при выборе параметра “Нет” в опции “Стирание в центре” часто происходит застревание бумаги, выберите “Да”, чтобы уменьшить число случаев застревания бумаги.

- 1 В основном окне нажмите [Фальцевание и сшивание].



Появляется окно “Стирание в центре”.

- 2 Нажмите кнопку для выбора нужной настройки стирания в центре.



- Чтобы стереть область вдоль центральной линии, нажмите [Да]. Чтобы не стирать область вдоль центральной линии, нажмите [Нет].
- Чтобы отменить настройку “Фальцовка и сшивание”, нажмите [ВКЛ].
- Чтобы отменить измененные настройки, нажмите [Отмена].

- 3 Нажмите [OK].

Снова появляется основное окно.

### 3.14 Сканирование следующего копируемого документа во время выполнения печати задания на копирование (резервирование следующего задания)

Во время выполнения операции копирования можно указать настройки для следующего задания на копирование и сканировать документ; таким образом документ может быть отпечатан сразу после окончания текущей операции копирования.

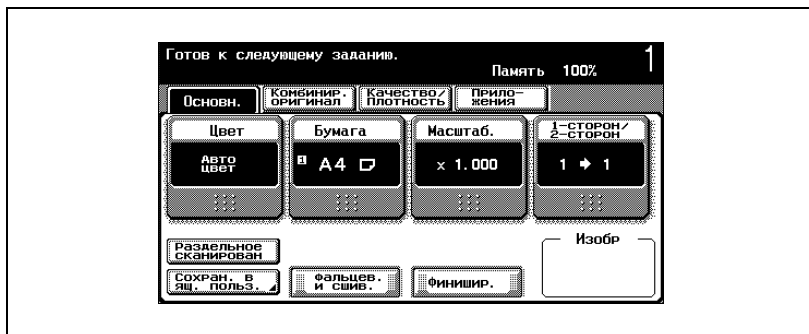
#### Резервирование задания на копирование

- ✓ Можно зарезервировать до 61 задания на копирование, включая текущее задание на копирование.
- ✓ Задание на копирование можно зарезервировать после окончания сканирования загруженного документа. Задание на копирование нельзя зарезервировать во время сканирования документа.
- ✓ Если параметр “Окно управления копированием” в настройках утилит установлен в “ВЫКЛ”, то появляется кнопка [Программ. след. задания]. Нажмите [Программ. след. задания], затем укажите настройки копирования для следующего задания на копирование.  
Подробную информацию об указании параметра “Окно управления копированием” см. “Настройки дисплея” на странице 12-30.
- ✓ Подробную информацию о размещении документа см. “Подача оригиналов” на странице 3-9.
- ✓ Чтобы отменить зарезервированное задание на копирование, выйдите в основное окно для резервирования задания на копирование, затем нажмите клавишу [Стоп]. Подробнее см. “Управление заданиями” на странице 11-8.

- 1 Нажмите клавишу [Старт], чтобы начать сканирование и вывод текущего задания на копирование.
  - Появляется основное окно для резервирования задания на копирование.



- 2 Когда появляется сообщение “Готов к следующему заданию.”, можно указывать настройки копирования для следующего задания на копирование.



- 3 Нажмите клавишу [Старт].
- 4 После окончания текущего задания на копирование начинается выполнение следующего задания на копирование.
  - После окончания текущего задания на копирование автоматически отображаются настройки для следующего задания на копирование и начинается операция копирования.



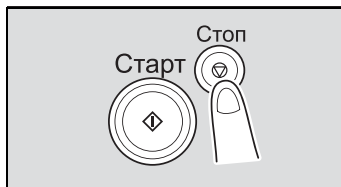
### 3.15 Остановка сканирования/печати

Ниже указан порядок действий по остановке сканирования документа и остановке операции копирования.

#### Чтобы остановить сканирование/печать

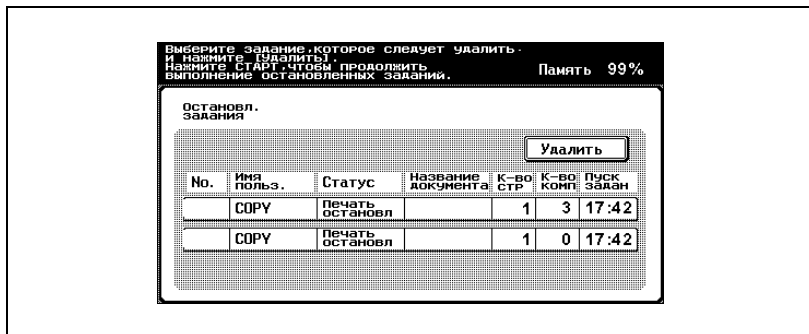
- ✓ Если документ сканируется для выполнения задания, нажмите клавишу [Стоп], чтобы остановить сканирование.
- ✓ Подробную информацию об удалении остановленного задания см. “Удаление остановленного задания” на странице 3-89.

- 1 Нажмите клавишу [Стоп] во время сканирования документа или печати задания.



Сканирование/печать останавливается.

Появляется окно “Остановленные задания”.



- 2 Чтобы продолжить выполнение всех остановленных заданий, нажмите клавишу [Старт].

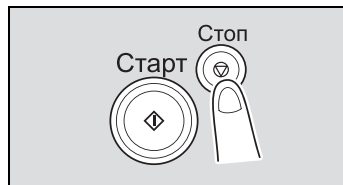
### 3.16 Удаление остановленного задания

Ниже указан порядок действий по удалению остановленного задания.

#### Чтобы удалить остановленное задание

- ✓ Подробную информацию об остановке задания на печать см. “Остановка сканирования/печати” на странице 3-88.
- ✓ Единоновременно для удаления можно выбрать только одно задание.
- ✓ Чтобы продолжить остановленное задание, нажмите клавишу [Старт].

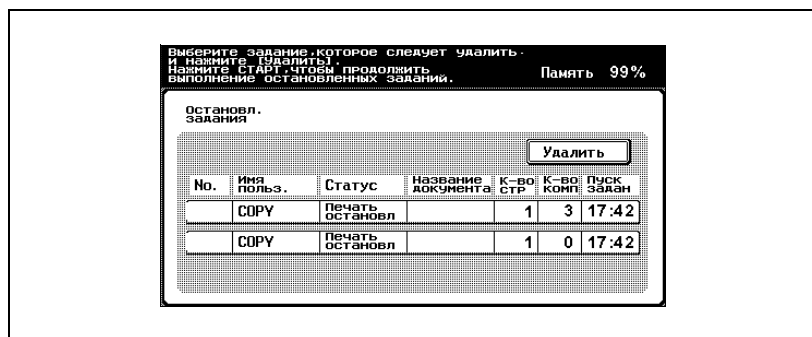
- 1 Нажмите клавишу [Стоп] во время сканирования документа или печати задания.



Сканирование/печать останавливается.

Появляется окно “Остановленные задания”.

- 2 Выберите задание, которое следует удалить, затем нажмите [Удалить].



Выбранное задание удаляется.



---

# 4

## Дополнительные операции



копиры • принтеры • МФУ

доставка • сервис • гарантия

[info@km-shop.ru](mailto:info@km-shop.ru)

(495) 646-04-26

[www.km-shop.ru](http://www.km-shop.ru)

## 4 Дополнительные операции

### 4.1 Проверка настроек копирования (Проверка режима)

В окне “Проверка режима” можно проверить и, при желании, изменить текущие настройки копирования.

#### Проверка настроек

- 1 Нажмите клавишу [Проверка режима].



Появляется окно “Проверка режима”.

The sequence of screenshots shows the following settings:

- Step 1/4:**
  - Тип оригинал: Текст / Фото / Отпечатан. / Фотография
  - Комбинация оригиналов
  - Плотный оригинал
  - Стирание
  - Плотность: [Progress bar]
  - Направлен. оригинала: [A]
  - Смешанный оригинал
  - Удаление фона: [Progress bar]
  - Поля страниц
  - Улучшение текста: [Progress bar]
  - Сшив. свер.
- Step 2/4:**
  - Черновик, ОНР, пленок
  - Режим обложки: Передняя (копия) / Задняя (пустая)
  - Поля страниц
  - Оригинал обложки
  - Книга
  - Повтор изображен.
- Step 3/4:**
  - Разбавление брошюр
  - Инв. изобр. (нег./люз)
  - Коррекция изображен.
  - Зеркальное изображен.
  - Дата / время
  - Номер страницы
  - Задать нумерацию
- Step 4/4:**
  - Цвет фона
  - Яркость
  - Контраст
  - Насмещен.
  - Цветовой баланс
  - Красный
  - Зеленый
  - Синий
  - Оттенки
  - Плотность копии
  - Четкость

- 2 После проверки настроек нажмите [Завер. задан.] или [Проверка режима].  
Снова появляется основное окно.

**Подробно**

*Имеется четыре окна проверки режима. Номер окна, отображаемого в данный момент, появляется справа от названия окна.*

*Чтобы отобразить предыдущее окно, нажмите [Назад]. Чтобы отобразить следующее окно, нажмите [Вперед].*

*Выделяются кнопки для функций, настройки которых отличаются от настроек по умолчанию.*

**Изменение настроек**

- 1 Нажмите клавишу [Проверка режима].
- 2 Нажимайте [Назад] или [Вперед] до тех пор, пока не отобразится кнопка для изменяемой функции.
- 3 Нажмите кнопку, чтобы установить желаемые настройки.  
Появляется окно указанных настроек.
- 4 Выполните соответствующие действия, чтобы изменить настройки.

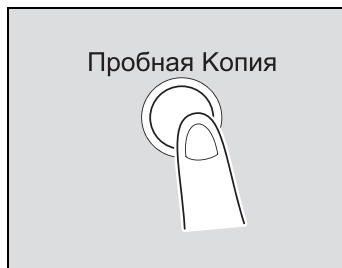


## 4.2 Печать пробной копии для проверки (Пробная копия)

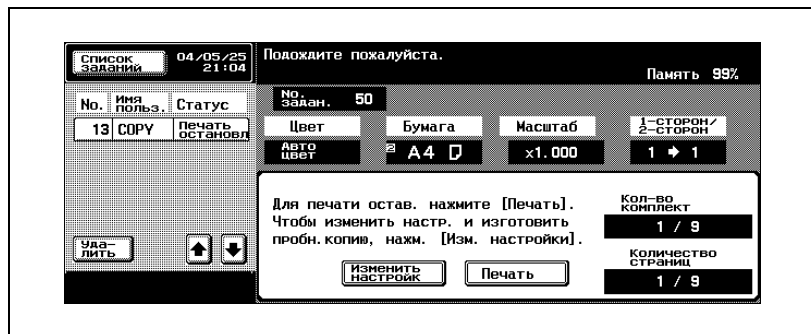
Перед печатью большого количества копий можно отпечатать одну пробную копию для проверки качества печати. Это позволит избежать ошибок при копировании.

### Пробная печать

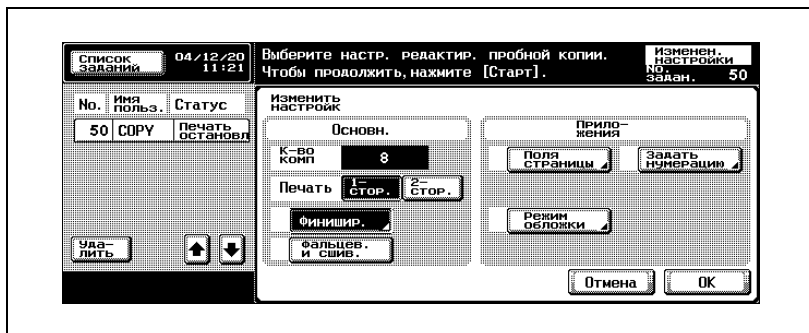
- 1 Размещение копируемого документа. (См. страница 3-9.)
- 2 Настройте параметры копирования.
- 3 Нажмите клавишу [Пробная копия].  
Отпечатается одна пробная копия.



- 4 Проверьте пробную копию.
  - Если качество пробной копии Вас устраивает, перейдите к шагу 7.
  - Чтобы изменить настройки копирования, перейдите к шагу 5.
- 5 Нажмите [Изменить настройку] в окне, которое появляется после печати пробной копии.



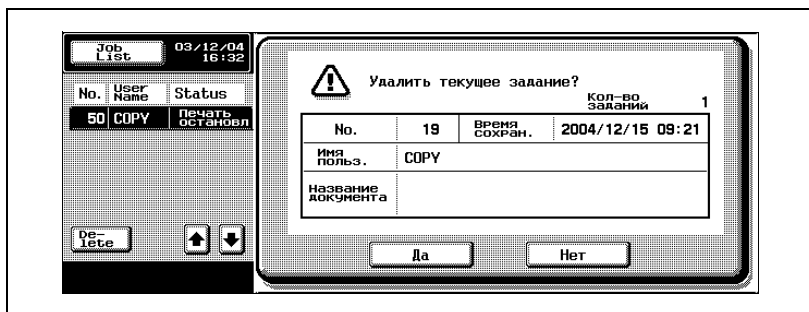
- 6 В окне “Настройки изменения задания” укажите нужные настройки копирования, затем нажмите [OK].



- ? Как отменить измененные настройки копирования?  
→ Нажмите [Отмена].
- ? Почему не отображаются кнопки для настроек, которые нужно изменить?  
Настройки копирования не могут быть изменены.  
→ Если настройки копирования не могут быть изменены, остановите печать пробной копии. Затем нажмите клавишу [Сброс], чтобы отменить настройки копирования, а затем укажите нужные настройки.

- 7 Нажмите клавишу [Пробная копия], чтобы отпечатать другую пробную копию.

- Если копирование следует остановить в то время, когда после печати пробной копии отображается окно пробной копии или окно изменения настроек, нажмите клавишу [Сброс]. Либо из списка заданий с левой стороны сенсорной панели выберите задание на пробное копирование, которое следует остановить, а затем нажмите [Удалить]. В появившемся окне отображается запрос на подтверждение удаления программы копирования. Нажмите [Да].



- Если во время пробного копирования проверяемого задания выполняется операция автоматического сброса настроек панели, то задание сохраняется в памяти.
- Если параметр “Автоматический сброс” установлен в положение “ВЫКЛ”, то задание добавляется к списку приостановленных заданий, после того как задание не было выполнено в течение одной минуты.
- Чтобы остановить пробное копирование во время сканирования или печати, выполните операцию, описанную в “Остановка сканирования/печати” на странице 3-88.
- Если задано несколько копий, то может быть отпечатана другая пробная копия.
- Цифра под надписью “# комплектов” в окне “Изменить настройку” означает количество копий, которое будет отпечатано после нажатия на [Печать].
- Цифра под надписью “# комплектов” в окне, которое появляется после печати пробной копии, указывает число копий, которые являются пробными копиями/общее число указанных копий.
- Цифра под надписью “Количество страниц” в окне, которое появляется после печати пробной копии, указывает число копий, которые являются пробными/число страниц в пробной копии.

## 8 Нажмите [Печать].

Оставшиеся копии ставятся в очередь как задание на копирование.

### 4.3 Прерывание задания на копирование (режим прерывания)

Текущие задания могут быть временно приостановлены, при этом может скопирован документ с другими настройками копирования.

Это удобно, если необходимо быстро сделать копию.



#### Подробно

*Подробную информацию о изготовлении копии после окончания печати текущего задания см. “Увеличение приоритета задания на печать” на странице 11-19.*

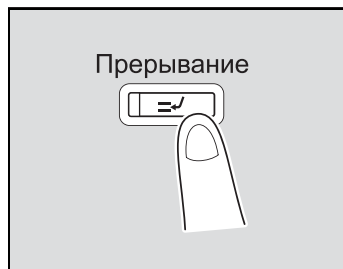
#### Прерывание задания на копирование

1 Размещение копируемого документа. (Подробнее см. страница 3-9.)

2 Нажмите клавишу [Прерывание].

- Если выполнялась печать задания, появляется сообщение “Задание остановлено”.

Индикатор на клавише [Прерывание] становится зеленым, и печать текущего задания останавливается.



? Какие настройки выбираются, если нажимается клавиша [Прерывание]?

→ Когда нажимается клавиша [Прерывание], то все функции и настройки сбрасываются до настроек по умолчанию.

? Почему клавиша [Прерывание] не активируется?

→ Клавиша [Прерывание] не может быть нажата во время сканирования документа.

3 Настройте параметры копирования.

4 Нажмите клавишу [Старт].

Начнется печать прерванного задания.

5 После окончания печати прерванного задания нажмите клавишу [Прерывание].

Индикатор на клавише [Прерывание] выключается, и режим “Прерывание” отменяется.  
Настройки возвращаются к настройкам, которые были указаны до прерывания.

**Примечание**

*Если задание на прерывание отменяется, печать прерванного задания автоматически запускается снова.*

## 4.4 Регистрация программ копирования (режим “Память”)

Можно зарегистрировать до 15 программ копирования.

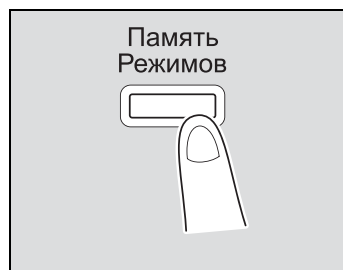
Для регистрируемых программ копирования можно указать имя длиной не более 16 символов.

### Сохранение программы копирования

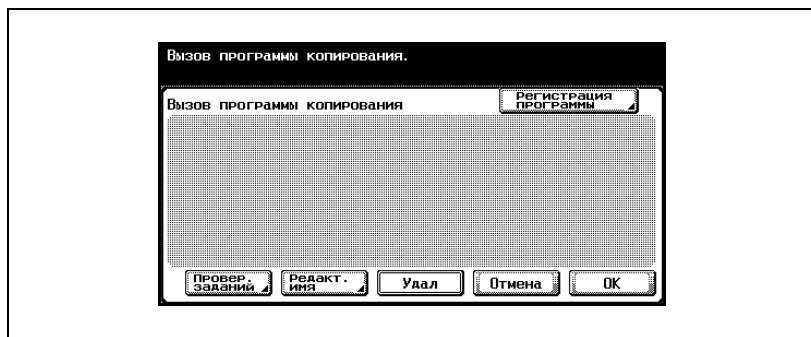
- 1 При помощи кнопок на сенсорной панели и клавиш на панели управления укажите настройки копирования для регистрируемой программы копирования.
  - ? Можно ли проверить текущие настройки?
    - Чтобы проверить текущие настройки копирования, нажмите клавишу [Режим проверки].

- 2 Нажмите клавишу [Память Режимов].

Появляется окно “Вызов программы копирования”.



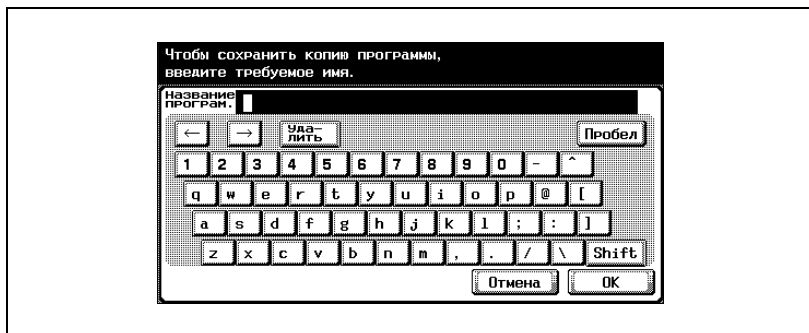
- 3 Нажмите [Регистрация программы].



Появляется окно “Имя программы”.

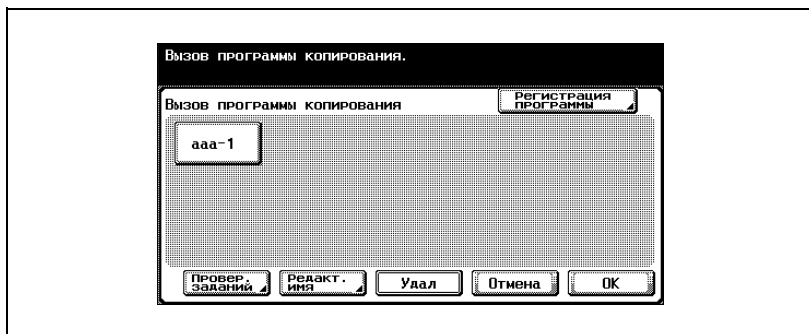
- ? Почему недоступна функция [Регистрация программы]?
  - Если было зарегистрировано 15 программ копирования, удалите ненужную программу копирования. Подробную информацию об удалении программ копирования см. “Удаление программы копирования” на странице 4-14.

- 4 Используйте клавиатуру, которая появляется на сенсорной панели, чтобы ввести имя программы копирования.



- Для регистрируемой программы копирования можно указать имя длиной не более 16 символов. (Подробнее см. страница 13-3.)

- 5 Когда имя программы введено, нажмите [OK].



- Программе копирования можно присвоить то же имя, что и программе копирования, которая уже была зарегистрирована.

Снова появляется окно “Вызов программы копирования”.

Программа копирования регистрируется, и появляется кнопка с введенным именем программы копирования.

? Можно ли исправить имя программы копирования?

→ Чтобы изменить введенное имя программы копирования, нажмите кнопку, имя которой следует изменить, затем нажмите [Редактировать имя]. Появляется окно “Редактировать имя”. Вернитесь к шагу 4.

? Можно ли указать настройки для проверяемой программы копирования?

→ Чтобы проверить запрограммированные настройки копирования, нажмите кнопку для выбранной программы копирования, затем нажмите [Проверить задание]. Подробнее см. “Копирование с запрограммированными настройками копирования (Режим “Память”)” на странице 4-15.

? Как удалить задание?

→ Нажмите кнопку выбранной программы копирования, затем нажмите [Удал]. В появившемся окне отображается запрос на подтверждение удаления программы копирования. Нажмите [Да], чтобы удалить выбранную программу копирования.

6 Нажмите [ОК] или [Отмена].

– Чтобы вернуться в основное окно, нажмите клавишу [Режим “Память”].



#### **Подробно**

*Программы копирования невозможно изменить.*

*Если программа копирования выбирается при установленных параметрах “Ограничение доступа к сохраненным заданиям” или “Ограничение доступа к настройкам задания”, то опции [Редактировать имя] и [Удалить] не появляются. Подробнее см. “Настройки системы” на странице 12-38.*



#### **Подробно**

*Чтобы остановить регистрацию программы, нажмите клавишу [Сброс] или [Режим “Память”].*

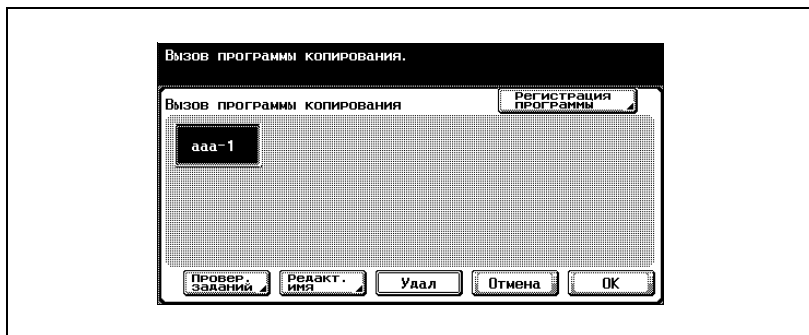
*Независимо от того, какой экран отображается, регистрация будет отменена.*

*Либо нажимайте [Отмена] до тех пор, пока не появится основное окно.*



## Удаление программы копирования

- 1 В окне “Вызов программы копирования” нажмите кнопку удаляемой программы копирования.
- 2 Нажмите [Удал.].



Появляется сообщение с подтверждением удаления программы копирования.

- 3 Нажмите [Да].



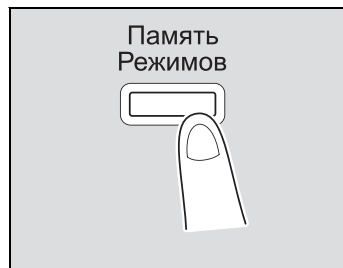
Снова появляется окно “Вызов программы копирования”. Зарегистрированные настройки копирования в программе копирования стираются.

## 4.5 Копирование с запрограммированными настройками копирования (Режим “Память”)

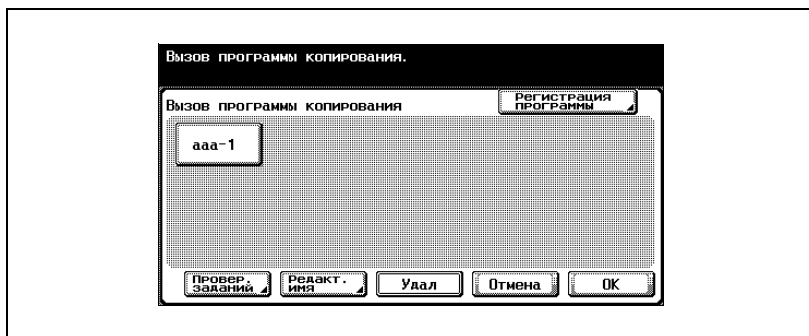
### Вызов программы копирования

Запрограммированные настройки копирования можно вызвать для использования при последующем копировании.

- 1 Размещение копируемого документа. (Подробнее см. страница 3-9.)
- 2 Нажмите клавишу [Память Режимов ].  
Появляется окно “Вызов программы копирования”.

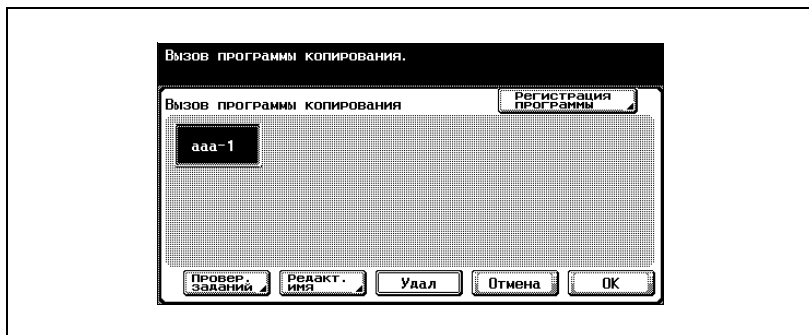


- 3 Нажмите кнопку зарегистрированной программы копирования с нужными настройками копирования.



- Если настройки копирования в выбранной программе копирования были проверены, перейдите к шагу 8.

## 4 Нажмите [Провер. заданий].

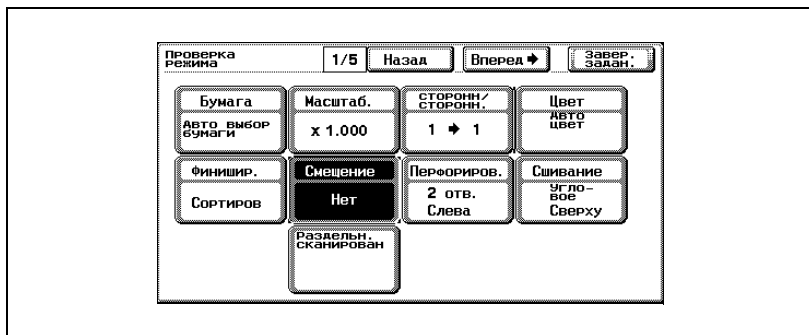


Для задания на копирование появляется окно “Проверка режима”.

Выделяются кнопки для функций, настройки которых отличаются от настроек по умолчанию.

## 5 Сверьте зарегистрированные настройки копирования с выбранной программой копирования.

## 6 Нажмите [Завер. заданий].



Снова появляется окно “Вызов программы копирования”.

? Могут ли отображаться разные настройки?

→ Чтобы отобразить предыдущее окно, нажмите [Назад]. Чтобы отобразить следующее окно, нажмите [Вперед].

- 7 Снова нажмите кнопку для программы с нужными настройками копирования.
  - Если клавиша [OK] нажата без выбора программы копирования, то снова появляется основное окно, а вызов программы копирования не производится.
- 8 Нажмите [OK].

Вызываются запрограммированные настройки копирования и снова появляется основное окно.
- 9 Нажмите клавишу [Старт].

Начинается копирование с вызванными настройками копирования.

**Примечание**

*Чтобы остановить вызванную программу копирования, нажмите клавишу [Сброс] или [Режим "Память"], либо нажмите [Отмена].*

*Настройки копирования не могут быть изменены из окна "Проверка режима".*

## 4.6 Описание отображаемой функции (Справка)

Можно просматривать описания различных функций и подробную информацию об операциях.

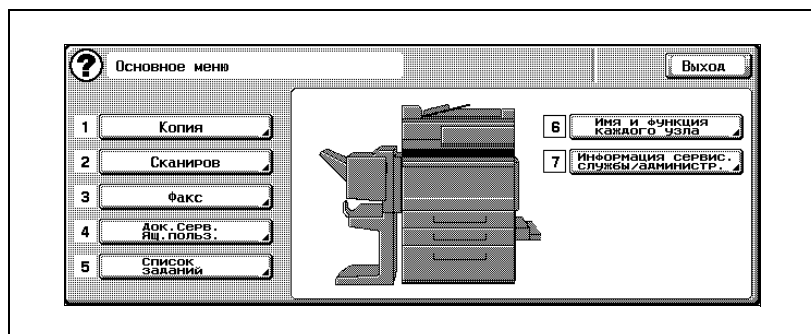
Имеется два способа отображения окна “Справка”.

- Основное окно меню “Справка” (выход из основного окна)
- Настройки окон справки (выход из других окон)

### Вид окон справки

Функции меню справки указаны в следующих меню.

Основное окно меню “Справка” (1-й уровень)



Пункт	Описание
[Копия], [Сканиров], [Факс], [Док. Серв. Ящ. польз.], [Список заданий]	Отображает меню справки для соответствующего режима
[Имя и функция каждого узла]	Отображает меню справки для названия и функции каждой части Используется для проверки описания основных узлов и их функций.
[Информация сервис. службы/администр.]	Отображает имя, номер телефона и адрес электронной почты администратора



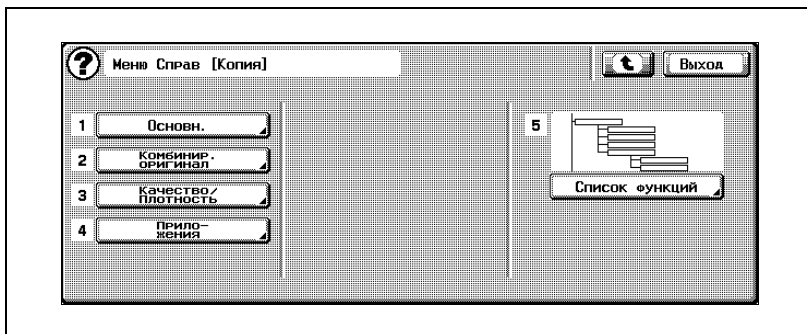
### Подробно

Пункты основного меню справки и окна меню справки для выбранного номера пункта меню можно выбирать нажатием на кнопки сенсорной панели или на клавиши клавиатуры.

Чтобы отобразить следующее окно более высокого уровня в структуре меню, нажмите [↶].

Нажмите [Выход], чтобы выйти из меню справки и вернуться к окну, которое отображалось до нажатия на клавишу [Справка].

Окно меню “Справка” (2-й уровень) (Пример: [Копия])



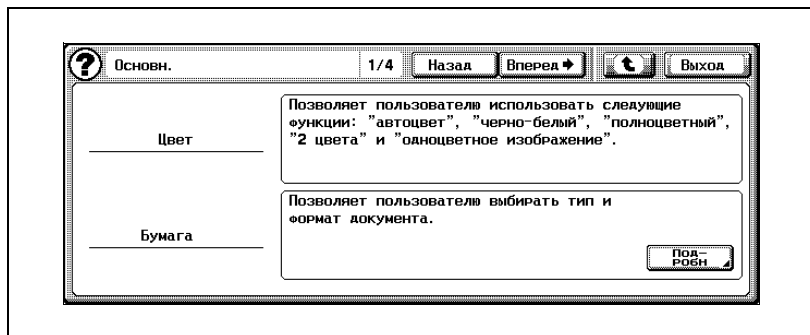
Пункт	Описание
[Основн.], [Комбинир. оригинал], [Качество/плотность], [Приложения]	Отображает первое окно справки для каждого описания
[Список функций]	Отображает окно “Карта функций”, в котором содержится таблица доступных функций и настроек



### Подробно

Пункты отображаемые в меню справки для названия и функции каждой части, отличаются в зависимости от установленных опций.

Окна справки (3-й уровень) (Пример: [Копия], затем [Основной])



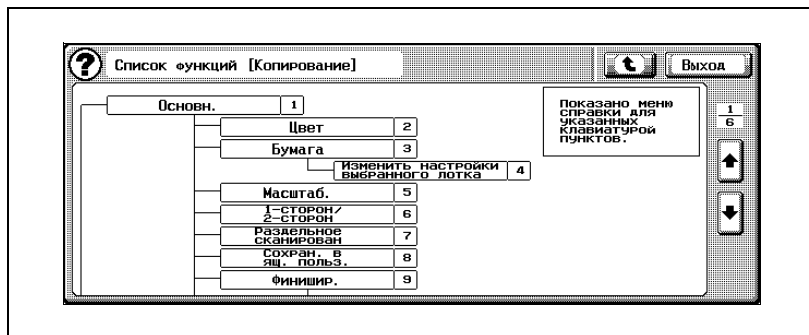
### Подробно

Номера справа от названия окна ("1/4" в предыдущем окне) указывают номер окна, отображаемого в данный момент/общее количество окон меню "Справка" для отображаемого пункта.

Чтобы отобразить предыдущее окно, нажмите [Назад]. Чтобы отобразить следующее окно, нажмите [Вперед].

Чтобы просмотреть подробные описания (в 4-м уровне окон справки), нажмите [Подробно], если эта функция отображается в окне.

## Карты функций (Пример: [Копирование])



В карте функций отображается таблица доступных функций и настроек. Выберите пункт из таблицы для окна справки, которое Вы хотите просмотреть.

**Подробнее**

Для режима “Копирование” имеется шесть окон карты функций. Верхний номер указывает номер одного из шести окон, отображаемого в данный момент.


Чтобы отобразить предыдущее окно, нажмите [ ⬆ ]. Чтобы отобразить следующее окно, нажмите [ ⬇ ].

Нажмите клавишу на клавиатуре для номера нужного пункта в окне “Карта функций”.

Чтобы вернуться в окно меню справки, нажмите [ 🔍 ] в окне справки, отображаемом при выборе пункта в окне “Карта функций”.

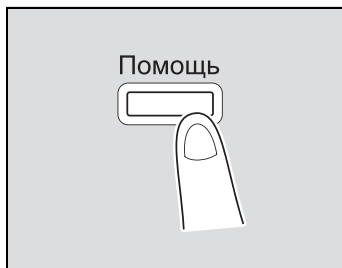


## Вывод на дисплей главного меню справки

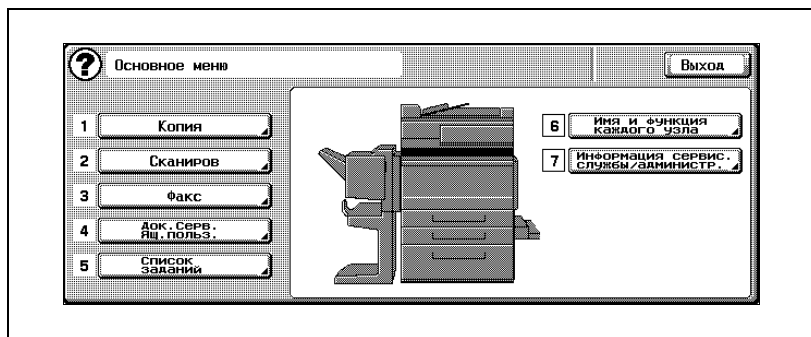
Когда можно вывести на дисплей окно справки, в левом верхнем углу экрана появляется символ .

- ✓ Окна справки нельзя вывести в любом из перечисленных ниже случаев:  
во время сканирования, печати, печати пробной копии, в режиме “Увеличить дисплей”, в режиме “Управление дисплеем”
- ✓ При отображении окон справки недоступны указанные клавиши:  
[Пуск], [Стоп], [С] (сброс), [Прерывание], [Пробная копия], [Доступ], [Режим “Память”], [Увеличить дисплей], [Режим проверки]

- 1 В главном окне нажмите клавишу [Помощь].  
Появляется окно главного меню справки.



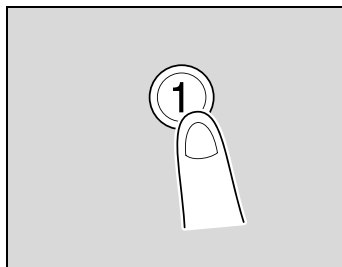
- 2 Нажмите [Копия] или клавишу [1] на клавиатуре.



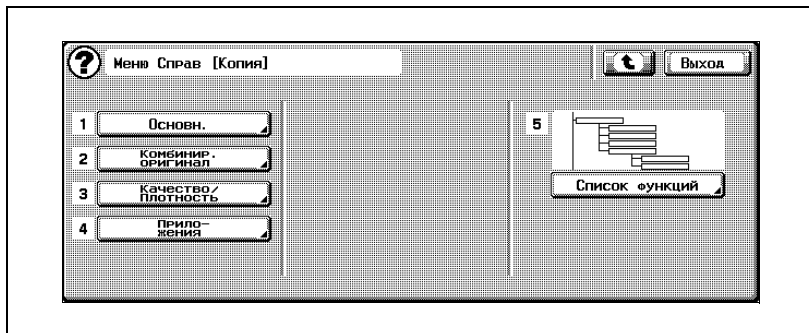
На экране появляется меню справки [Копия].

? Имеется ли дополнительная информация о кнопках окон справки?

→ См. “Вид окон справки” на странице 4-18.



- 3 Нажмите кнопку нужной информации или клавишу на клавиатуре для номера, расположенного слева от нужной информации. Отобразится соответствующий экран окна справки.



- 4 После ознакомления со справочной информацией нажмите [Выход] или [Помощь]. Снова появляется основное окно.

## Вывод на дисплей окна “Помощь” во время указания настроек

Справку можно вывести на дисплей во время указания настроек копирования.

- 1 Выведите на дисплей окно настроек для нужной настройки копирования, затем нажмите [Помощь].

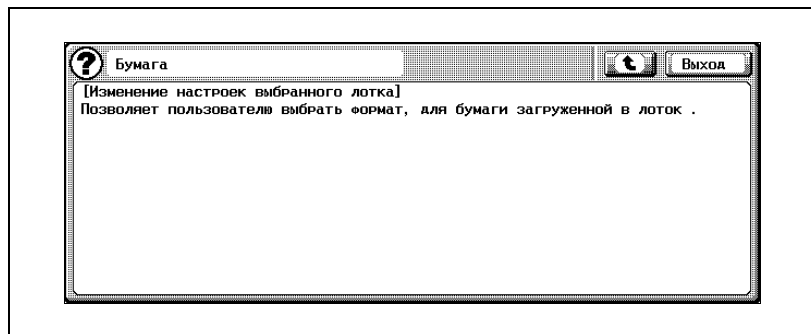
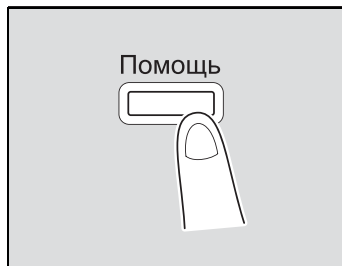
В окне “Помощь” содержится подробная информация о функциях и операциях.

? Почему в окне меню “Помощь” нет справочной информации для некоторых функций?


→ В зависимости от отображаемого экрана для некоторых функций может не быть справочной информации.

? Имеется ли дополнительная информация о кнопках окон справки?

→ См. “Вид окон справки” на странице 4-18.



- 2 После ознакомления со справочной информацией нажмите [Выход] или [Помощь].

– Чтобы отобразить следующее окно более высокого уровня в структуре меню, нажмите [  ].

Снова появится окно, которое отображалось, перед тем как была нажата клавиша [Помощь].

## 4.7 Указание настроек панели управления (Режим “Управление дисплеем”)

В этом разделе содержится информация о порядке действий при выборе настроек панели управления и настройке сенсорной панели.

### Вывод на дисплей окно настроек управления дисплеем

- Нажмите клавишу [Управление дисплеем].  
Появляется окна настроек управления дисплеем.



## Установка функции “Повтор нажатой клавиши/интервал задержки”

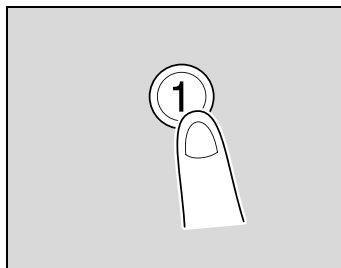
Можно указать временной интервал от нажатия кнопки до начала изменения значения, а также временной интервал между изменениями значений. Настройка по умолчанию для параметра “Время до запуска” - 0,8 секунд, настройка по умолчанию для параметра “Интервал” - 0,3 секунды.

- ✓ Настройки, указываемые для функции “Время отклика/интервал нажатия клавиш”, можно применить только в режиме увеличения дисплея.

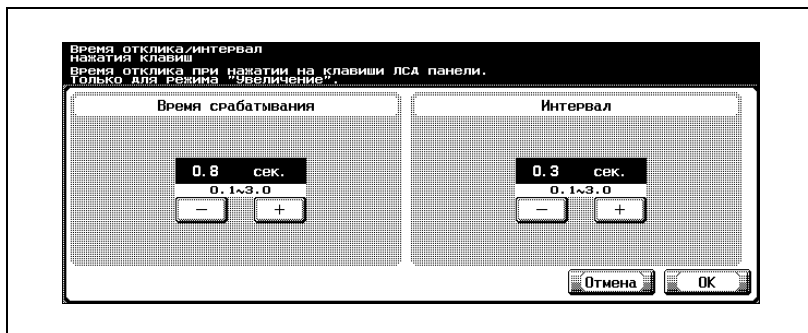
- 1 Выведите на дисплей окно настроек управления дисплеем. (Вывод на дисплей см. страница 4-25)
- 2 Нажмите [Время отклика/интервал нажатия клавиш] или клавишу [1] на клавиатуре.



Появляется окно “Время отклика/интервал нажатия клавиш”.



- 3 Нажмите [+] и [-], чтобы указать время запуска и интервал для функции повтора нажатой клавиши.



- Обе настройки можно устанавливать в диапазоне 0,1 - 3,0 секунды с шагом 0,1.
- Чтобы отменить измененные настройки, нажмите [Отмена].

- 4 Нажмите [OK].

Снова появляется окно настроек управления дисплеем.

- 5 Нажмите [Заккрыть] или клавишу [Управление дисплеем].

Снова появляется основное окно.



#### Примечание

Функции режима “Увеличить дисплей” в режиме “Копирование” ограничены основными функциями. Функция и названия настроек, а также изображения отображаются в увеличенном виде для того, чтобы их было лучше видно. Подробную информацию о режиме “Увеличить дисплей” см. в разделе “Операции с увеличенным дисплеем” в руководстве пользователя.



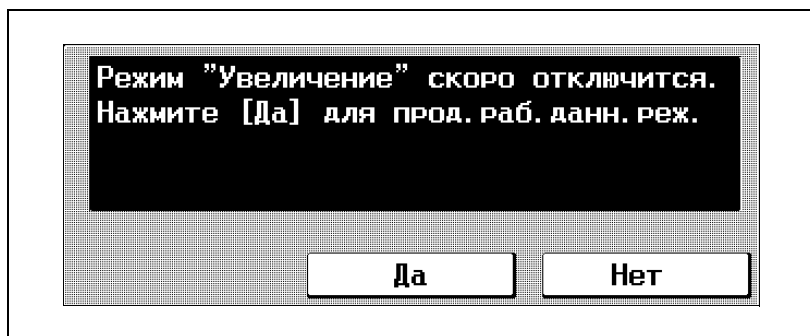
#### Подробнее

Чтобы вернуться к основному окну из окна настроек управления дисплеем, нажмите клавишу [Управление дисплеем] или клавишу [Сброс].

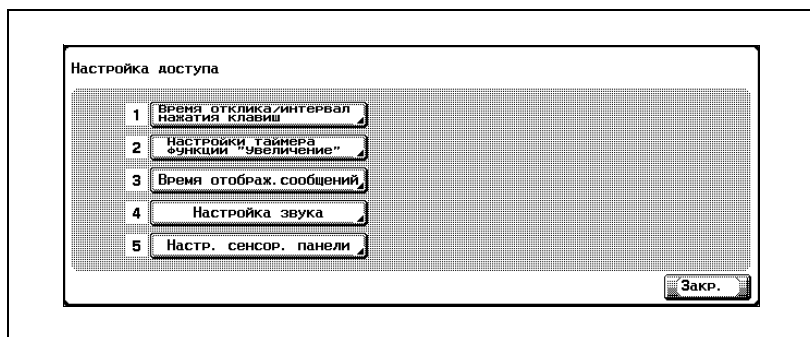
## Установка функции “Настройки таймера функции “Увеличение””

Когда выполняется операция автоматического сброса панели, появляется сообщение с запросом на подтверждение отмены режима увеличенного дисплея.

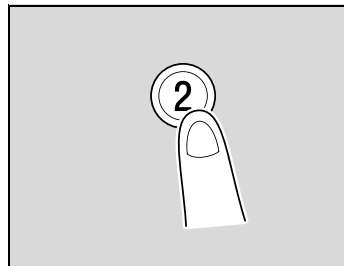
Кроме того, имеется возможность указать интервал времени, через который появляется сообщение с запросом на подтверждение отмены режима увеличенного дисплея.



- 1 Выведите на дисплей окно настроек управления дисплеем. (Вывод на дисплей см. страница 4-25)
- 2 Нажмите [Настройки таймера функции “Увеличение”] или клавишу [2] на клавиатуре.



Появляется окно “Настройки таймера функции “Увеличение””.



3 Выберите нужную настройку.



- Чтобы сообщение с запросом на подтверждение отмены режима увеличенного дисплея не выводилось на дисплей, нажмите [ВЫКЛ].
- Чтобы отобразить сообщение с запросом на подтверждение отмены режима увеличенного дисплея, нажмите [30 с], [60 с], [90 с] или [120 с] для установления временного интервала, через который появится сообщение.
- Чтобы отменить измененные настройки, нажмите [Отмена].

4 Нажмите [ОК].

Снова появляется окно настроек управления дисплеем.

5 Нажмите [Закреть] или клавишу [Управление дисплеем].

Снова появляется основное окно.



#### Примечание

*В режиме увеличенного дисплея режима копирования функция и названия настроек, а также изображения отображаются в увеличенном виде, для того чтобы их было лучше видно. Подробную информацию о режиме “Увеличить дисплей” см. в разделе “Операции с увеличенным дисплеем” в руководстве пользователя.*

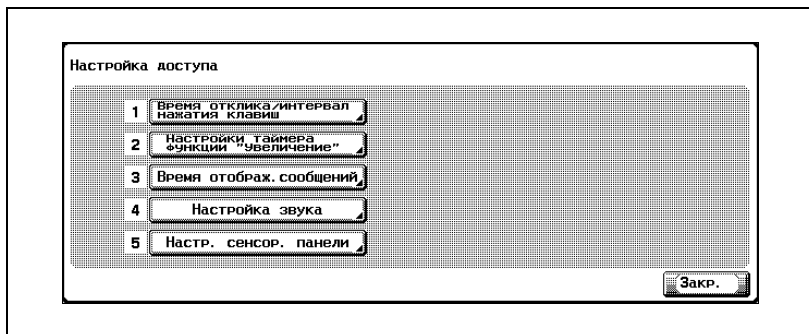


## Установка функции “Время отображ. сообщений”

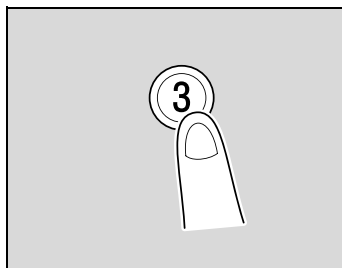
Имеется возможность указать временной интервал для отображения предупреждающих сообщений, которые появляются, например, при неправильном выполнении операции.

Настройка по умолчанию: “3 секунды.”

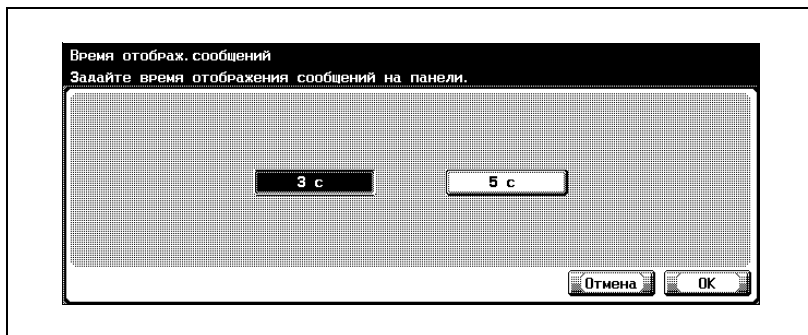
- 1 Выведите на дисплей окно настроек управления дисплеем. (Вывод на дисплей см. страница 4-25)
- 2 Нажмите [Время отображ. сообщений] или клавишу [3] на клавиатуре.



Появляется окно “Время отображ. сообщений”.



- 3 Выберите настройку нужного времени отображения сообщения.



- Выберите, какой промежуток времени будет отображаться сообщение: 3 секунды или 5 секунд.
  - Чтобы отменить измененные настройки, нажмите [Отмена].
- 4 Нажмите [ОК].  
Снова появляется окно настроек управления дисплеем.
- 5 Нажмите [Закреть] или клавишу [Управление дисплеем].  
Снова появляется основное окно.

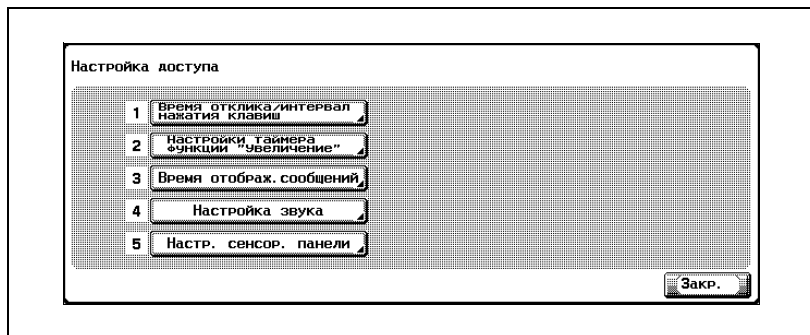
## Установка функции “Настройка звука”

Укажите звук, который будет слышен при нажатии на клавишу.

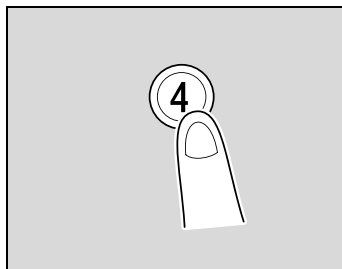
Кроме того, Вы можете установить, будет ли слышен звук при нажатии на клавиши панели управления или кнопки сенсорной панели.

Настройка по умолчанию функции “Настройка звука” - “ВКЛ”.

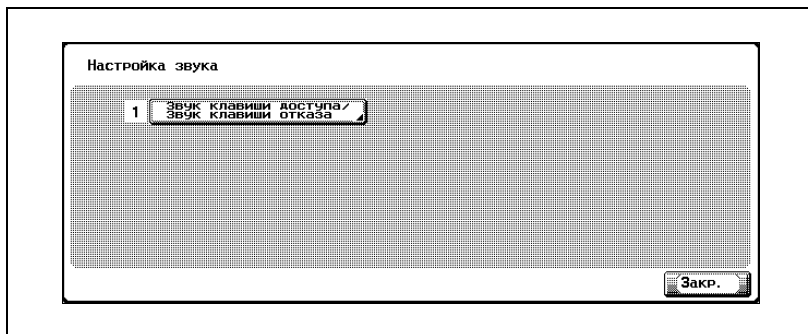
- 1 Выведите на дисплей окно настроек управления дисплеем. (Вывод на дисплей см. страница 4-25)
- 2 Нажмите [Настройка звука] или клавишу [4] на клавиатуре.



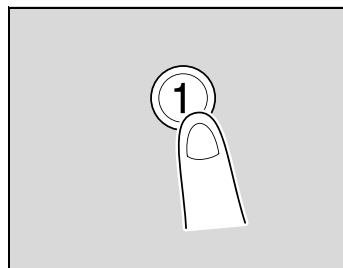
Появляется окно “Настройка звука”.



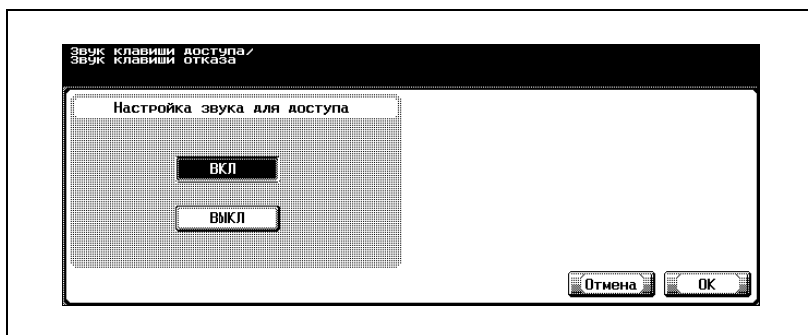
- 3 Нажмите [Звук клавиши доступа/Звук клавиши отказа] или нажмите клавишу [1] на клавиатуре.



Появляется окно “Звук клавиши доступа/Звук клавиши отказа”.



- 4 Укажите настройки для функции “Настройка звука”.
- Для включения звука нажмите [ВКЛ]. Для выключения звука нажмите [ВЫКЛ].



- Чтобы отменить измененные настройки, нажмите [Отмена].

- 5 Нажмите [ОК].
- Снова появляется окно “Настройка звука”.

- 6 Нажмите [Заккрыть].  
Снова появляется окно настроек управления дисплеем.
- 7 Нажмите [Заккрыть] или клавишу [Управление дисплеем].  
Снова появляется основное окно.

## Установка функции “Настройка сенсорной панели”

Если кнопки сенсорной панели реагируют на нажатие неправильно, возможно, это вызвано неправильным отображением кнопок сенсорной панели относительно положения сенсорных датчиков. В этом случае может потребоваться настройка сенсорной панели.

- 1 Выведите на дисплей окно настроек управления дисплеем. (Вывод на дисплей см. страница 4-25)
- 2 Нажмите [Настройка сенсорной панели] или клавишу [5] на клавиатуре.

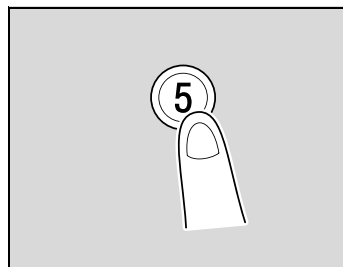



Появляется окно “Настройка сенсорной панели”.

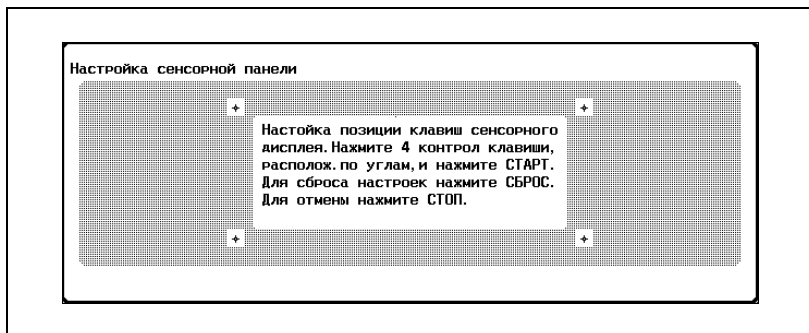
? Почему аппарат не отвечает при нажатии на клавишу [Настройка сенсорной панели]?



Это может быть вызвано тем, что сенсорные датчики не совмещены с кнопками.

→ Нажмите клавишу [5] на клавиатуре.



- 3 Нажмите на четыре контрольные точки (  ); убедитесь, что при нажатии на каждую точку раздается звук.



- На контрольные точки (  ) можно нажимать в любом порядке.
- Чтобы сбросить настройки, нажмите клавишу [С] (сброс), затем нажмите на четыре контрольные точки (  ).

Если контрольные точки нажимаются правильно, индикатор на клавише [Старт] горит зеленым светом.

- 4 Нажмите клавишу [Старт].

Сенсорная панель отрегулирована; снова появляется окно настроек управления дисплеем.

- 5 Нажмите [Закреть] или клавишу [Управление дисплеем].

Снова появляется основное окно.



#### Примечание

*Если сенсорную панель невозможно настроить, обратитесь к техническому представителю.*



#### Подробнее

*Чтобы отменить настройки сенсорной панели, нажмите [Стоп] или [Сброс].*

---

# 5

## Поиск и устранение неисправностей





копиры • принтеры • МФУ

доставка • сервис • гарантия

[info@km-shop.ru](mailto:info@km-shop.ru)

(495) 646-04-26

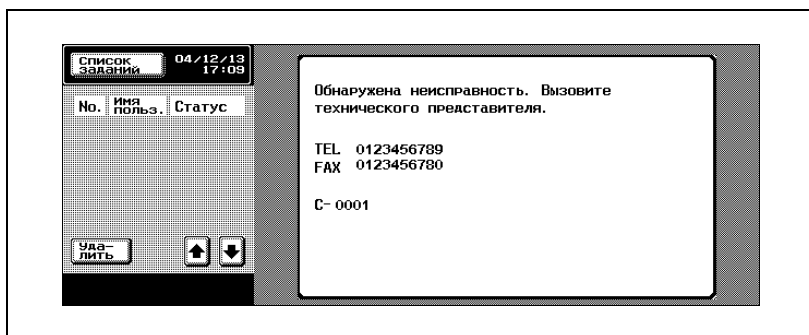
[www.km-shop.ru](http://www.km-shop.ru)

## 5 Поиск и устранение неисправностей

### 5.1 Когда появляется сообщение “Обнаружена неисправность” (звонок техническому представителю)

Если возникла неисправность, которая не может быть устранена пользователем, появляется сообщение “Обнаружена неисправность. Вызовите технического представителя.” (окно звонка техническому представителю)


В центре окна звонка техническому представителю указаны номера телефона и факса технического представителя.

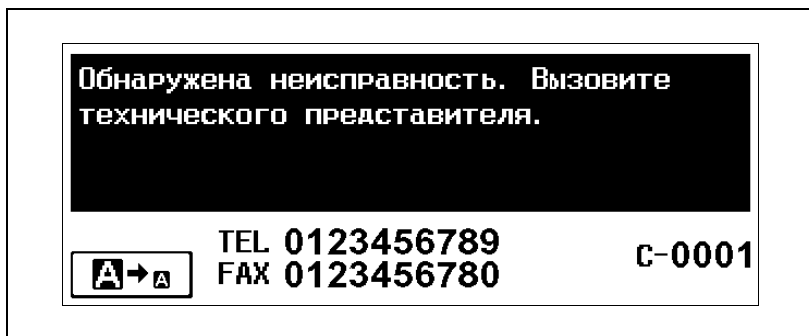


## Отображение в режиме увеличения дисплея

Если возникает неисправность, то появляется окно, изображенное ниже.

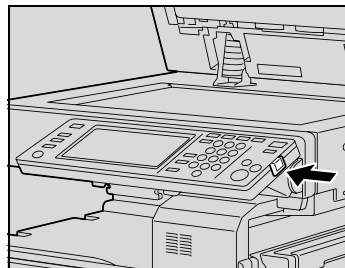


Нажмите  для отображения сообщения, показанного на следующем рисунке.

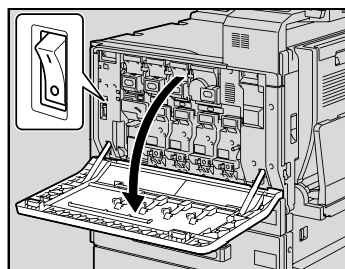


**Чтобы позвонить техническому представителю**

- 1 Запишите код неисправности (например С-0001) в окне звонка техническому представителю.
- 2 Выключите панель управления нажатием клавиши [Питание] (вспомогательное питание).



- 3 При помощи главного выключателя питания выключите аппарат.



- 4 Отключите шнур питания от розетки.
- 5 Свяжитесь с Вашим техническим представителем и сообщите ему код неисправности.

**Внимание**

*Поскольку аппарат может быть поврежден, связаться с техническим представителем следует сразу после появления окна звонка техническому представителю.*

## 5.2 Когда появляется сообщение “Обнаружено застревание”

Если застревание бумаги возникает во время копирования или печати, то появляется сообщение “Обнаружено застревание.”, и на экране указывается место застревания бумаги. (окно застревания)

Копирование и печать не могут быть продолжены, до тех пор пока не будет устранено застревание бумаги.

### Место застревания бумаги

Вспыхивающий символ “о” указывает место застревания бумаги. Кроме того, светодиодный индикатор “о” указывает область, где, возможно, застряла бумага и которую следует проверить.

Пример: окно, отображающееся при застревании бумаги в лотке

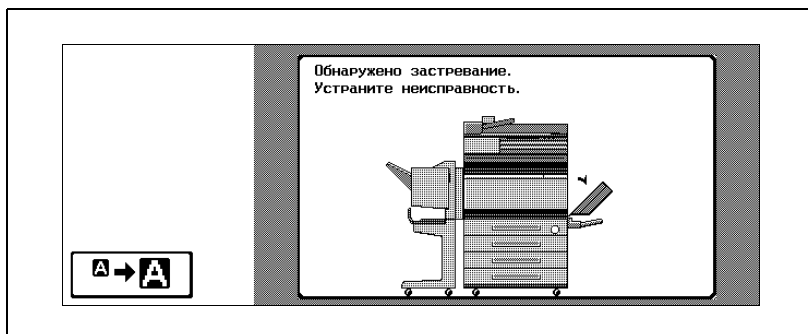



### Примечание

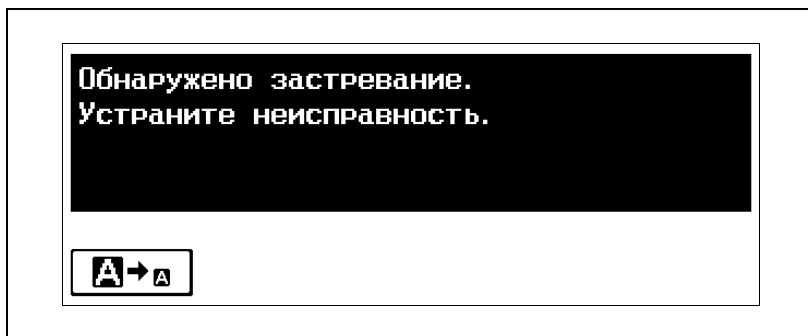
*Порядок действий по удалению застрявшей бумаги различается для разных мест застревания бумаги. Определите место застревания, посмотрев на сообщение об ошибке, и удалите застрявшую бумагу соответствующим способом.*

## Отображение в режиме увеличения дисплея

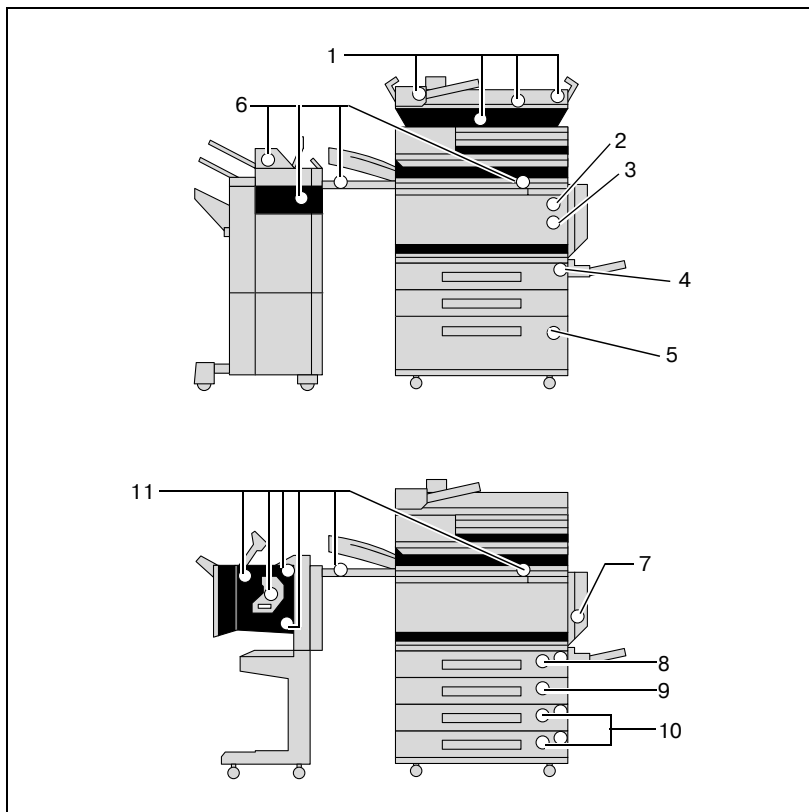
Если произошло застревание бумаги, появляется окно, показанное ниже.



Нажмите , чтобы вывести на дисплей сообщение, показанное на следующем рисунке.



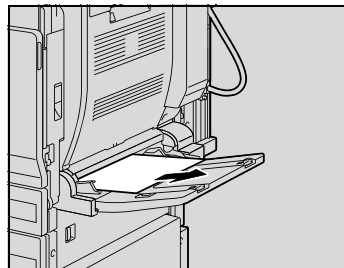
## Индикация застревания бумаги



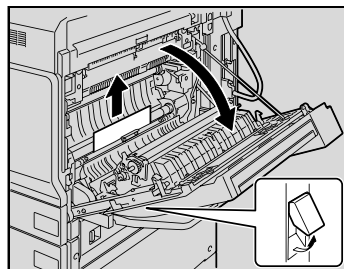
№	Описание
1	Застревание бумаги в автоподатчике документов (стр. 5-21)
2	Застревание бумаги в блоке термозакрепления (стр. 5-18)
3	Застревание бумаги в основном устройстве (стр. 5-15)
4	Застревание бумаги в лотке ручной подачи (стр. 5-9)
5	Застревание бумаги в лотке большой емкости (стр. 5-14)
6	Застревание бумаги в финишере FS-501/разделителе заданий JS-601 (стр. 5-25)
7	Застревание бумаги в автоматическом дуплексном устройстве (стр. 5-10)
8	Застревание бумаги в лотке 1 (стр. 5-11)
9	Застревание бумаги в лотке 2 (стр. 5-12)
10	Застревание бумаги в лотке 3 или 4 (стр. 5-13)
11	Застревание бумаги в финишере FS-603 (стр. 5-29)

## Устранение застревания бумаги в лотке ручной подачи

- 1 Выньте всю бумагу из лотка ручной подачи.



- 2 Если застрявшую бумагу не удастся извлечь, откройте верхнюю правую дверцу, затем осторожно выньте всю застрявшую бумагу.



- 3 Закройте верхнюю правую дверцу.



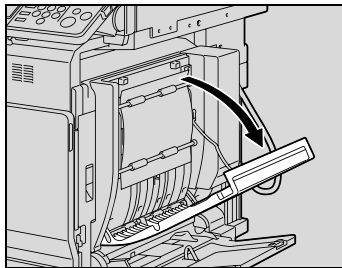
### Подробно

Подробную информацию о положении застревания бумаги см. “Индикация застревания бумаги” на странице 5-8.

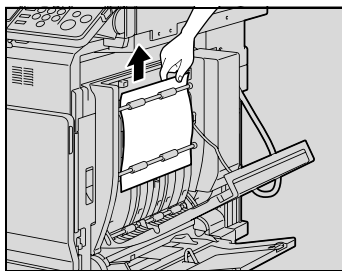


## Устранение застревания бумаги в автоматическом дуплексном устройстве

- 1 Откройте дверцу автоматического дуплексного устройства.



- 2 Осторожно удалите застрявшую бумагу.



- 3 Закройте дверцу автоматического дуплексного устройства.

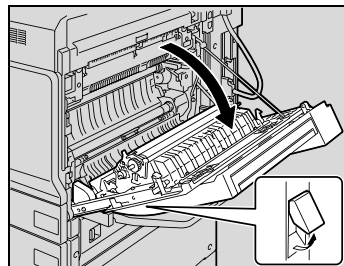


### **Подробнее**

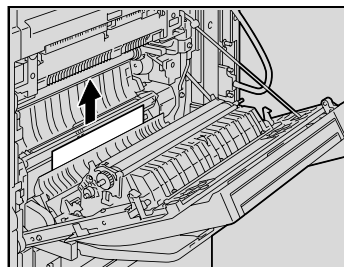
Подробную информацию о положении застревания бумаги см. “Индикация застревания бумаги” на странице 5-8.

## Устранение застревания бумаги в лотке 1

- 1 Потяните вверх рычажок освобождения верхней правой дверцы, затем откройте верхнюю правую дверцу.



- 2 Осторожно удалите застрявшую бумагу.



- 3 Закройте верхнюю правую дверцу.
- 4 Выдвиньте лоток 1, затем удалите всю застрявшую бумагу.
- 5 Закройте лоток 1.



### **Внимание**

*Нельзя прикасаться руками к поверхности валика захвата бумаги.*

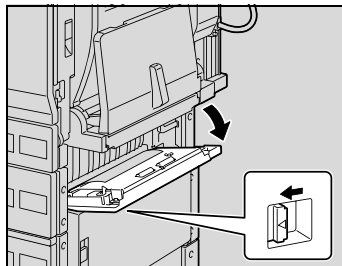


### **Подробнее**

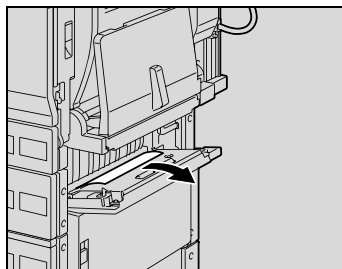
*Подробную информацию о положении застревания бумаги см. “Индикация застревания бумаги” на странице 5-8.*

## Устранение застревания бумаги в лотке 2

- 1 Потяните вверх рычажок освобождения средней правой дверцы, затем откройте среднюю правую дверцу.



- 2 Осторожно удалите застрявшую бумагу.



- 3 Закройте среднюю правую дверцу.
- 4 Выдвиньте лоток 2, затем удалите всю застрявшую бумагу.
- 5 Закройте лоток 2.

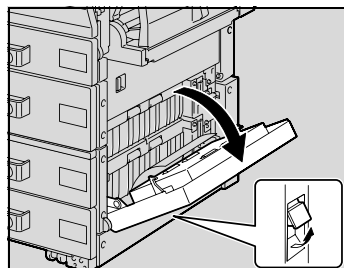


### **Внимание**

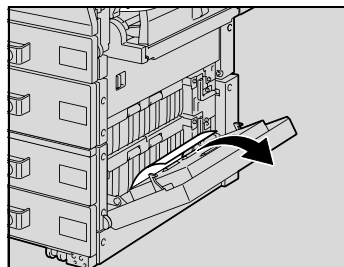
*Старайтесь не дотрагиваться руками до пленки.*

**Устранение застревания бумаги в лотке (лоток 3 или 4)**

- 1 Потяните вверх рычажок освобождения нижней правой дверцы, затем откройте нижнюю правую дверцу.



- 2 Осторожно удалите застрявшую бумагу.



- 3 Закройте нижнюю правую дверцу.  
4 Выдвиньте лоток, затем удалите всю застрявшую бумагу.  
5 Закройте лоток.

**Внимание**

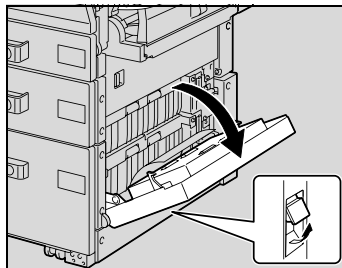
*Старайтесь не дотрагиваться до ленты.*

**Подробнее**

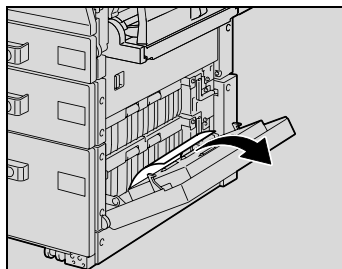
*Подробную информацию о положении застревания бумаги см. “Индикация застревания бумаги” на странице 5-8.*

## Устранение застревания бумаги в лотке большой емкости

- 1 Потяните вверх рычажок освобождения нижней правой дверцы, затем откройте нижнюю правую дверцу.



- 2 Осторожно удалите застрявшую бумагу.



- 3 Закройте нижнюю правую дверцу.
- 4 Нажмите на кнопку извлечения лотка, выдвиньте лоток большой емкости и удалите застрявшую бумагу.
- 5 Закройте лоток большой емкости.



### Внимание

Старайтесь не дотрагиваться до ленты.



### Подробнее

Подробную информацию о положении застревания бумаги см. "Индикация застревания бумаги" на странице 5-8.

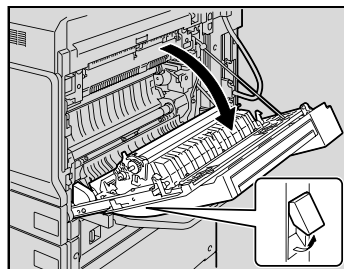
**Удаление бумаги, застрявшей в правой дверце:**

- 1** Выдвиньте используемый лоток и выньте из лотка всю оставшуюся бумагу.

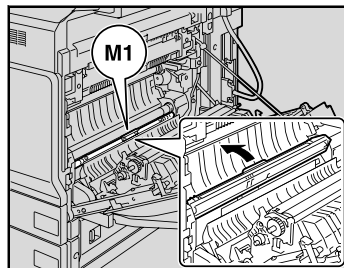


- 2** Снова загрузите бумагу в лоток, затем закройте лоток.

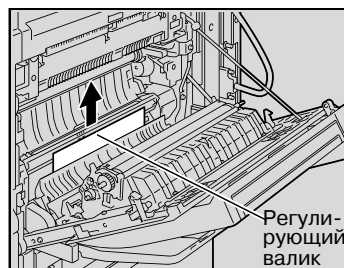
- 3** Потяните вверх рычажок освобождения верхней правой дверцы, затем откройте верхнюю правую дверцу.



- 4** Откройте внутреннюю крышку M1.



- 5** Удалите бумагу, застрявшую в секции регулирующего валика.

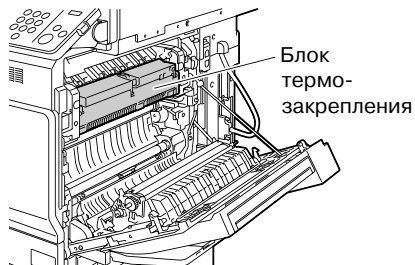


## ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

**Зона вокруг блока термозакрепления сильно нагревается.**



→ В случае прикосновения к любым деталям, кроме указанных рычагов и регуляторов, возможны ожоги. При ожоге немедленно смочите кожу холодной водой и обратитесь к врачу.



### **Внимание**

*Если бумага застряла так, как показано ниже, обратитесь к техническому представителю.*

*Бумага наматалась вокруг регулирующего валика.*

*Бумага смята и порвана регулирующим валиком.*



### **Внимание**

*Старайтесь не дотрагиваться руками до поверхности валика захвата бумаги (в лотке 1) или ленты (в лотках 2, 3, 4 и в лотке большой емкости).*

**Внимание**

Прикасание к поверхности узла передачи изображения/валика узла передачи изображения может привести к снижению качества печати. Не прикасайтесь к поверхности узла передачи изображения или валика узла передачи изображения.

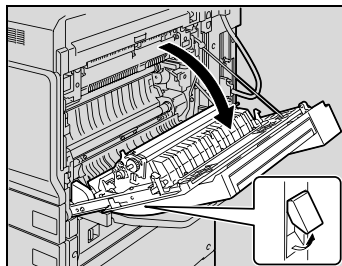
**Подробнее**

Подробную информацию о положении застревания бумаги см. “Индикация застревания бумаги” на странице 5-8.

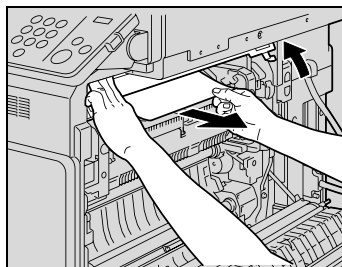


## Устранение застревания бумаги в блоке термозакрепления

- 1 Потяните вверх рычажок освобождения верхней правой дверцы, затем откройте верхнюю правую дверцу.

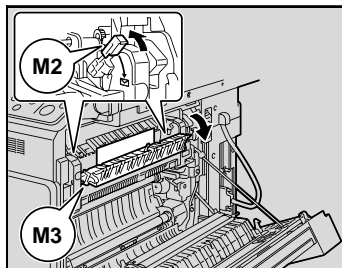


- 2 Выдвиньте крышку блока термозакрепления и выньте застрявшую бумагу.

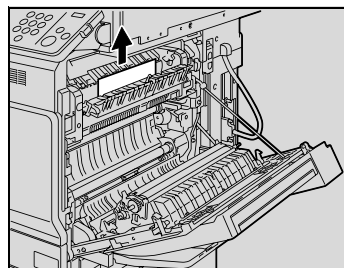


- 3 Нажмите на рычажки освобождения M2, затем потяните на себя внутреннюю крышку M3 и откройте ее.

- Нажимайте одновременно на оба рычажка освобождения M2.
- При закрывании крышки блока термозакрепления верните рычажки освобождения M2 в исходное положение.
- После возвращения рычажков освобождения M2 в исходное положение старайтесь не сдвинуть их руками.



- 4 Удалите бумагу, застрявшую в блоке термозакрепления.



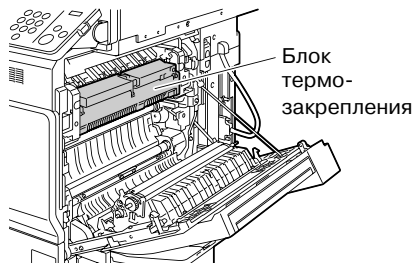
- 5 Закрыв крышку блока термозакрепления, закройте верхнюю правую дверцу.
- Крышка блока термозакрепления обязательно должна быть закрыта перед закрытием верхней правой дверцы.

## ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

**Зона вокруг блока термозакрепления сильно нагревается.**



→ В случае прикосновения к любым деталям, кроме указанных рычагов и регуляторов, возможны ожоги. При ожоге немедленно смочите кожу холодной водой и обратитесь к врачу.



### **Внимание**

*Если бумага застряла так, как показано ниже, обратитесь к техническому представителю.*

*Бумага намоталась вокруг валика блока термозакрепления.*

*Бумага смялась и порвалась в блоке термозакрепления.*

*При удалении бумага порвалась, и часть бумаги осталась в блоке термозакрепления.*

**Внимание**

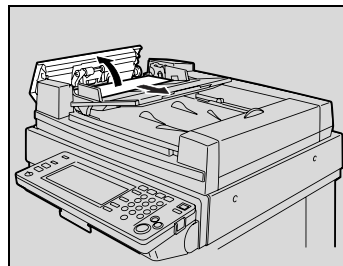
*При касании к поверхности узла передачи изображения/валика узла передачи изображения может привести к снижению качества печати. Не прикасайтесь к поверхности узла передачи изображения или валика узла передачи изображения.*

**Подробно**

*Подробную информацию о положении застревания бумаги см. “Индикация застревания бумаги” на странице 5-8.*

**Устранение застревания бумаги в автоподатчике документов**

- 1** Откройте крышку для удаления застрявшей бумаги с левой стороны автоподатчика документов, затем осторожно выньте документы из лотка подачи документов.



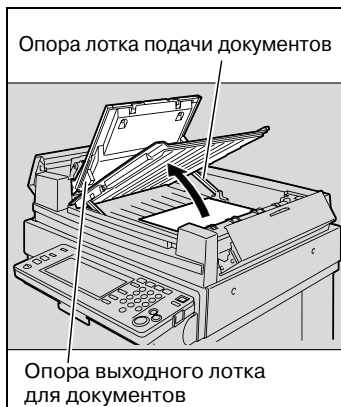
- 2** Откройте крышку для удаления застрявшей бумаги с правой стороны автоподатчика документов. Поворачивайте ручку против часовой стрелки, чтобы вывести застрявшие документы, затем осторожно вытащите документы.



- 3** Нажмите на направляющую. Поверните ручку, чтобы вывести застрявшие документы, затем осторожно вытащите документы.



- 4 Как можно осторожнее открывайте выходной лоток для документов и лоток подачи документов.
- Убедитесь, что лотки остаются открытыми при установке на место опоры выходного лотка для документов и опоры лотка подачи документов.



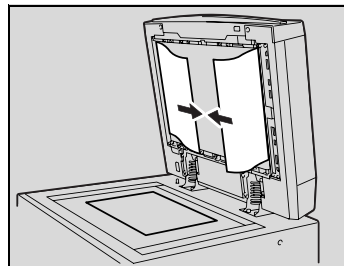
- 5 Поверните ручку, чтобы вывести застрявшие документы, затем осторожно вытащите документы.



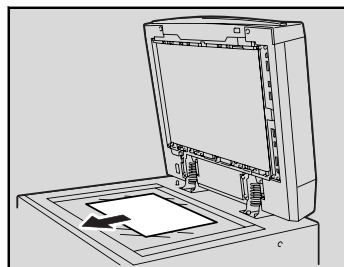
- 6 Опустите выходной лоток для документов и лоток подачи документов.
- При опускании выходного лотка для документов и лотка подачи документов нажмите на опору выходного лотка для документов по направлению к передней части аппарата, нажмите на опору лотка подачи документов по направлению к задней части аппарата.



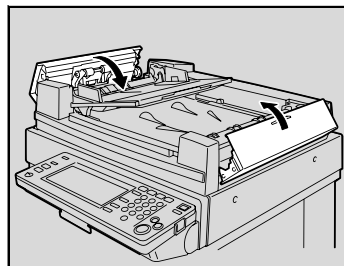
- 7 Откройте автоподатчик документов, осторожно выньте застрявшие документы.



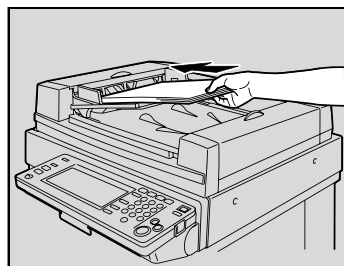
- 8 Снимите все документы со стекла экспонирования, затем закройте автоподатчик документов.



- 9 Закройте левую и правую крышки для удаления застрявшей бумаги.



- 10 Следуя указаниям на сенсорной панели, загрузите документы.

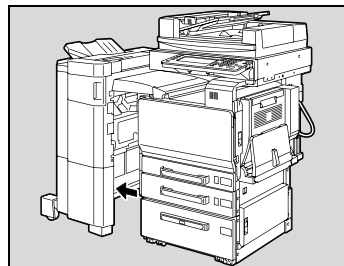


**Подробно**

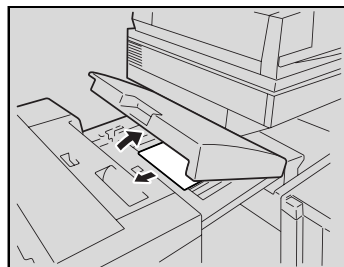
Подробную информацию о положении застревания бумаги см. “Индикация застревания бумаги” на странице 5-8.

**Удаление бумаги, застрявшей в финишере FS-501**

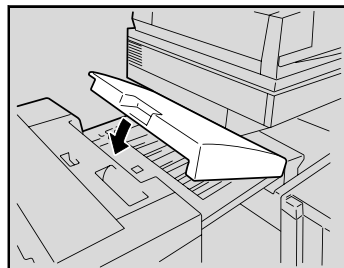
- 1 Выдвиньте финишер из аппарата.



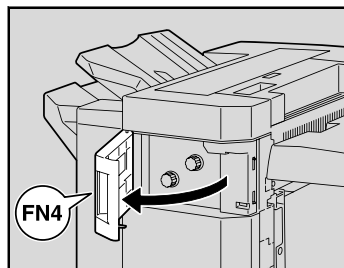
- 2 Откройте крышку горизонтального узла передачи, удалите застрявшую бумагу.



- 3 Закройте крышку горизонтального узла передачи.



- 4 Откройте переднюю дверцу FN4.

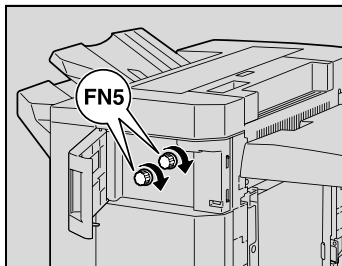




- 5 Одновременно поворачивайте ручки удаления застрявшей бумаги FN5 по часовой стрелке.

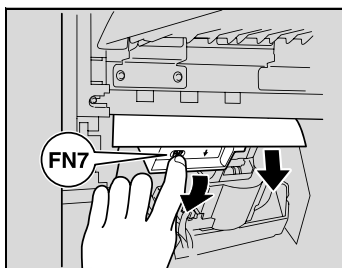
? Что следует делать, если бумага видна в выходном лотке?

- Поверните ручки удаления застрявшей бумаги FN5 против часовой стрелки, одновременно вытягивая застрявшую бумагу.

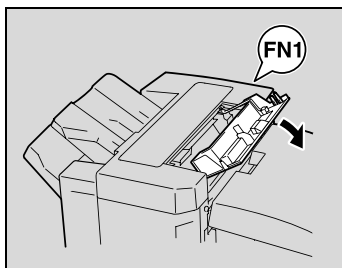


- 6 Закройте переднюю дверцу FN4.

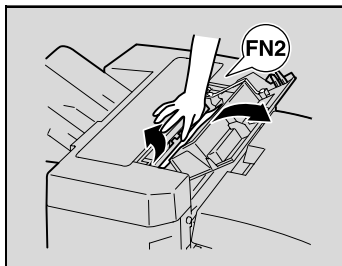
- 7 Удерживая открытой направляющую для удаления застрявшей бумаги FN7, вытащите застрявшую бумагу.



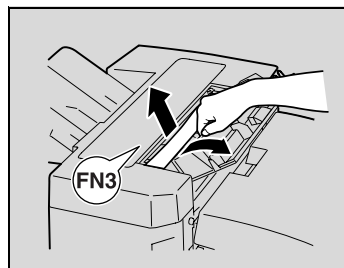
- 8 Откройте верхнюю крышку FN1.



- 9 Откройте направляющую для удаления застрявшей бумаги FN2, затем вытащите застрявшую бумагу.



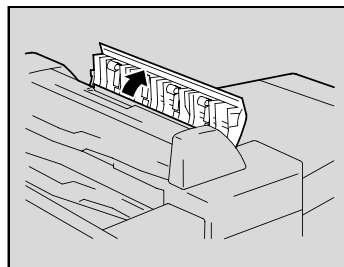
- 10** Удерживая открытой направляющую для удаления застрявшей бумаги FN3, вытащите застрявшую бумагу.



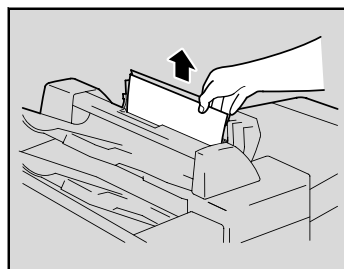
- 11** Закройте верхнюю крышку FN1.

- 12** Если установлен разделитель заданий JS-601:  
Откройте крышку разделителя заданий.

- Если разделитель заданий JS-601 не установлен, перейдите к шагу 15.

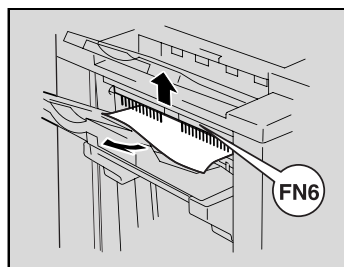


- 13** Удалите застрявшую бумагу.



- 14** Закройте крышку разделителя заданий.

- 15** Удерживая открытой направляющую для удаления застрявшей бумаги FN6, вытащите застрявшую бумагу.



**16** Задвиньте финишер в аппарат.



## **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

**Металлические части внутри верхней крышки могут быть очень горячими.**



→ В случае прикосновения к любым деталям кроме бумаги возможны ожоги.

---

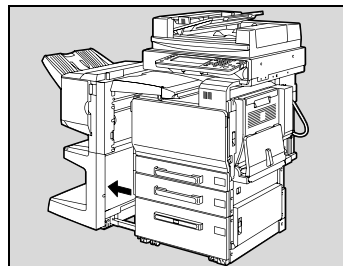


### **Подробнее**

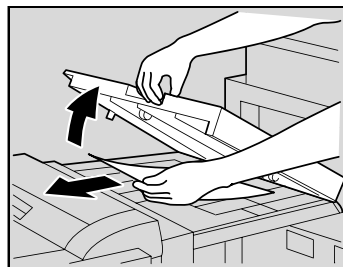
Подробную информацию о положении застревания бумаги см. “Индикация застревания бумаги” на странице 5-8.

**Удаление бумаги, застрявшей в финишере FS-603**

- 1 Выдвиньте финишер из аппарата.

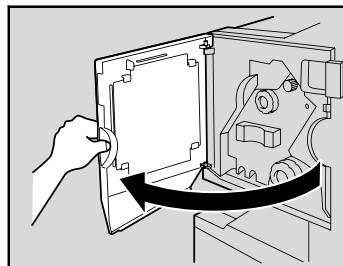


- 2 Откройте крышку горизонтального узла передачи, удалите застрявшую бумагу.



- 3 Закройте крышку горизонтального узла передачи.

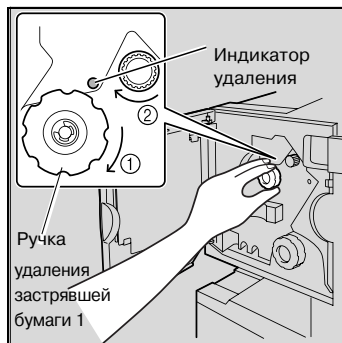
- 4 Откройте переднюю дверцу финишера.



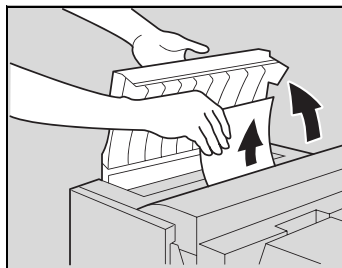
- 5 Поверните ручку удаления застрявшей бумаги 1 по часовой стрелке до тех пор, пока индикатор удаления не станет синим.

? Что следует делать, если ручка удаления застрявшей бумаги 1 повернута слишком сильно?

- Поверните ручку удаления застрявшей бумаги 1 против часовой стрелки для тонкой настройки ее положения.

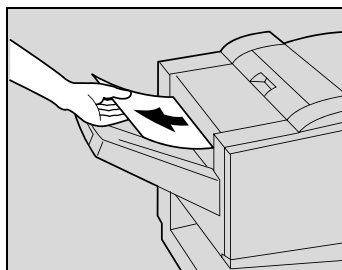


- 6 Откройте верхнюю дверцу финишера и вытащите всю находящуюся в приемной секции бумагу.

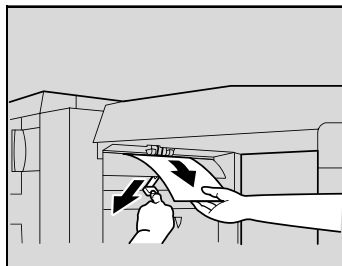


- 7 Закройте верхнюю дверцу.

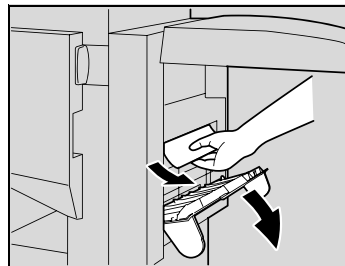
- 8 Удалите всю бумагу из выходного лотка 1.



- 9 Откройте направляющую для удаления застрявшей бумаги в финишере, затем удалите застрявшую бумагу.



- 10 Откройте правую дверцу, удалите застрявшую бумагу в транспортном отсеке.

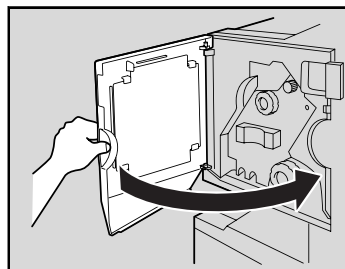


- 11 Если на шаге 10 бумагу не удалось извлечь, поверните ручку удаления застрявшей бумаги в отсеке фальцевания по часовой стрелке.

Подайте бумагу в выходной лоток 2, затем вытяните ее.



- 12 Закройте переднюю дверцу финишера.



- 13 Задвиньте финишер в аппарат.



#### **Внимание**

*Если появляется сообщение “Обнаружено застревание.”, убедитесь в том, что открыта передняя дверца, поверните ручку удаления застрявшей бумаги до тех пор, пока индикатор удаления не станет синим, затем удалите бумагу. Если для вытаскивания бумаги прикладывать слишком большое усилие, то можно повредить финишер.*

*Не вытаскивайте бумагу, оставшуюся в узле передачи, со слишком большим усилием, в противном случае фальцовочное устройство может быть повреждено.*

**Внимание**

*Будьте осторожны при закрывании передней дверцы — не прищемите пальцы.*

**Подробнее**

*Подробную информацию о положении застревания бумаги см. “Индикация застревания бумаги” на странице 5-8.*

### 5.3 Когда появляется сообщение “Загрузите бумагу”

Если во время копирования или печати в лотке закончилась бумага, появляется сообщение “Загрузите бумагу”.



#### Добавление бумаги

- Проверьте, какой лоток выделен на сенсорной панели, и загрузите в него бумагу.



#### Подробнее

Подробную информацию о загрузке бумаги в лотки см. “Загрузка бумаги в лоток 1” на странице 2-47, “Загрузка бумаги в лоток 2, 3 или 4” на странице 2-53, “Загрузка бумаги в лоток большой емкости” на странице 2-56 и “Загрузка бумаги в лоток ручной подачи” на странице 2-59.



## 5.4 Когда появляется сообщение “Недостаточно памяти...”

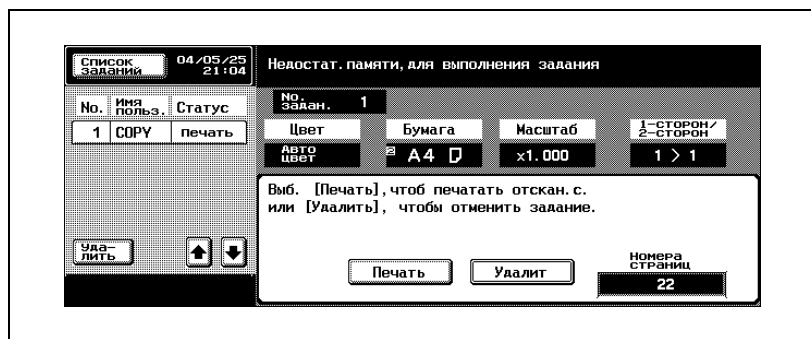
В данном аппарате для создания копий используется память.

Поскольку объем памяти ограничен, она может переполниться во время копирования. В этом случае появится сообщение “Недостаточно памяти для выполнения задания.” или “Задание было удалено. Недостаточно памяти.”.

Продолжайте операцию согласно соответствующим инструкциям.

### Память заполнена во время сканирования

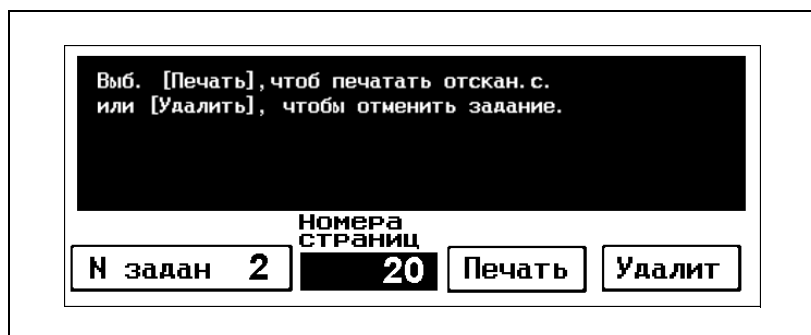
Это сообщение появляется, когда память переполняется, и сканирование в режиме копирования останавливается.



Чтобы отпечатать все отсканированные страницы, нажмите [Печать].

Чтобы удалить задание для сканированных страниц, нажмите [Удалить].

### Отображение в режиме увеличения дисплея



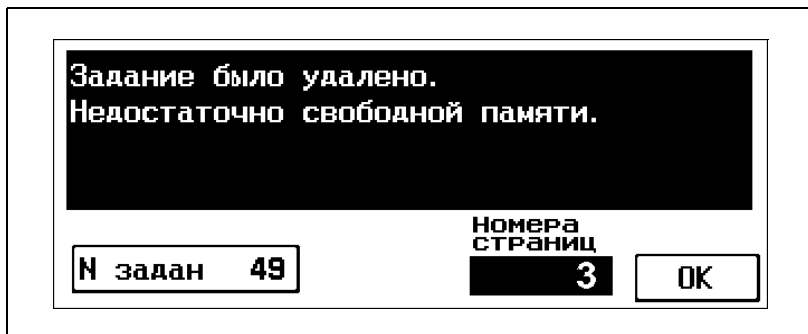
### Память заполнена во время постановки задания в очередь

Это сообщение появляется, когда память заполняется, и сканируемое задание удаляется во время сканирования документа для постановки задания в очередь.

Проверьте количество сосчитанных страниц документа, затем установите количество страниц в задании, которое ставится в очередь.



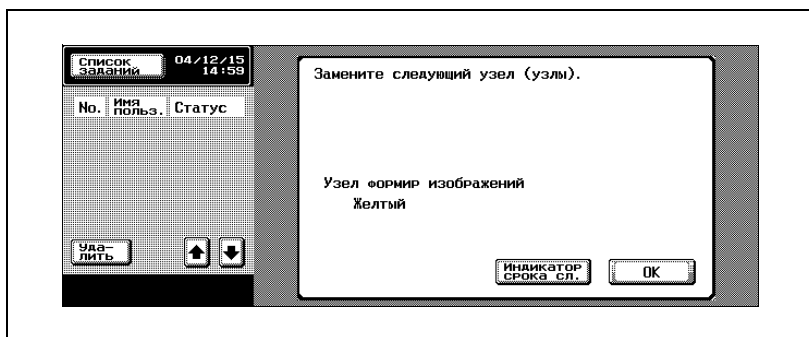
### Отображение в режиме увеличения дисплея



## 5.5 Когда появляется сообщение “Замените следующий узел (узлы).”

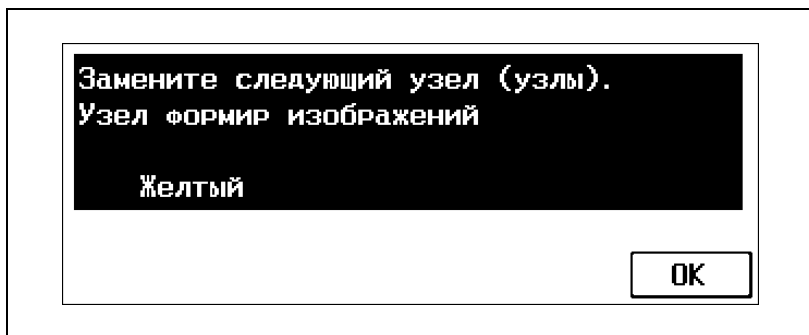
Когда приближается время замены расходных материалов или деталей внутри аппарата, появляется сообщение, предупреждающее о необходимости очередной замены (см. рисунок ниже).

(Например, ниже показано предупреждающее сообщение о том, что необходимо заменить желтый узел формирования изображений.)



### Отображение в режиме увеличения дисплея

Когда приближается время замены какого-либо узла, появляется сообщение, аналогичное указанному ниже.



#### Примечание

*При появлении такого сообщения следует заменить указанные расходные материалы или детали в соответствии с договором об обслуживании аппарата.*

**Подробнее**

*После появления сообщения “Пожалуйста, замените следующий узел (узлы).” появляется сообщение “Необходимо заменить ХХХХ.”, и аппарат прекращает работу.*

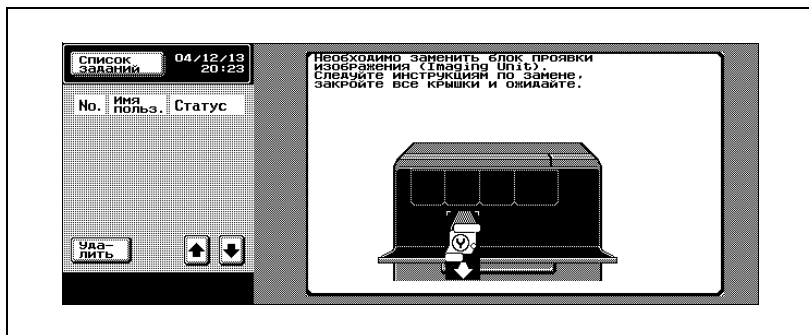
*Количество страниц, которое можно отпечатать в интервале между появлением сообщения “Пожалуйста, замените следующий узел (узлы).” и “Необходимо заменить ХХХХ.”, зависит от условий печати, расходных материалов и деталей, требующих замены.*



## 5.6 Когда появляется сообщение “Необходимо заменить XXXX.”

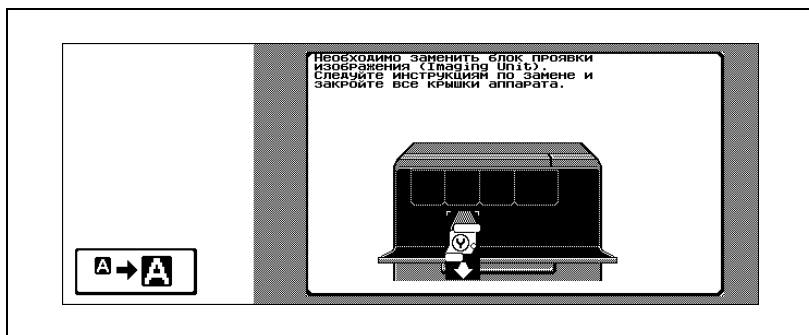
Когда приближается время замены расходных материалов или деталей внутри аппарата, появляется сообщение, указывающее на то, что детали или расходные материалы следует заменить, и машина прекращает работу.

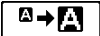
Например, ниже показано сообщение о том, что необходимо заменить желтый узел формирования изображений (при условии, что эта замена может быть произведена пользователем).

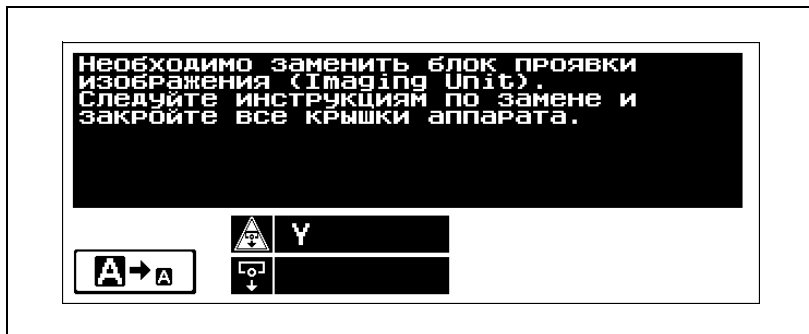


### Отображение в режиме увеличения дисплея

Когда наступает время замены расходных материалов или деталей внутри аппарата, появляется окно, аналогичное изображенному ниже.



Нажмите , чтобы вывести на дисплей сообщение, показанное на следующем рисунке.

**Примечание**

При появлении такого сообщения следует заменить указанные расходные материалы или детали в соответствии с договором об обслуживании аппарата.

**Внимание**

Не выбрасывайте использованные расходные материалы или детали. Упакуйте их в коробки и сдайте техническому представителю.

## 5.7 Поиск и устранение простых неисправностей

### Основной блок

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Аппарат не включается при включении главного выключателя питания.	Подается ли напряжение с электрической розетки?	Правильно вставьте вилку шнура питания в розетку.
	Включена ли клавиша [Питание] (вспомогательное питание)?	Включите клавишу [Питание] (вспомогательное питание).
Хотя была нажата клавиша [Старт], аппарат не копирует.	Открыта ли правая дверца аппарата?	Тщательно закройте правую дверцу аппарата.
	Нет бумаги, соответствующей по формату оригиналу?	Загрузите в лоток бумагу соответствующего формата.
Печать слишком светлая.	Оптическая плотность копии слишком мала?	Нажмите [Темнее] в окне "Плотность", для того чтобы получить копию с нужной плотностью. (См. стр. 3-60.)
	Бумага влажная?	Замените бумагу. (См. стр. 2-47, стр. 2-53, стр. 2-56 и стр. 2-59.)
Печать слишком темная.	Оптическая плотность копии слишком велика?	Нажмите [Светлее] в окне "Плотность", для того чтобы получить копию с нужной плотностью. (См. стр. 3-60.)
	Документ недостаточно плотно прилегает к стеклу экспонирования?	Разместите оригинал таким образом, чтобы он плотно прилегал к стеклу. (См. стр. 3-11.)
Печать нечеткая.	Бумага влажная?	Замените бумагу. (См. стр. 2-47, стр. 2-53, стр. 2-56 и стр. 2-59.)
	Документ недостаточно плотно прилегает к стеклу экспонирования?	Разместите оригинал таким образом, чтобы он плотно прилегал к стеклу. (См. стр. 3-11.)

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Темные крапинки и пятна на всех копиях Полосы на копиях.	Стекло экспонирования грязное?	Протрите стекло мягкой сухой тканью. (См. стр. 10-3.)
	Лента перемещения документа грязная?	Очистите ленту перемещения документа мягкой тканью, смоченной слабым раствором моющего средства. (См. стр. 10-4.)
	Оригинал документа напечатан на очень прозрачном материале, например на диазотипной светочувствительной бумаге или пленке ОНР?	Положите поверх оригинала чистый лист бумаги. (См. стр. 3-11.)
	Копируется двусторонний оригинал?	При копировании тонкого двустороннего оригинала возможно воспроизведение изображения с обратной стороны. Для того чтобы выбрать меньшую плотность фона, нажмите [Светлее] в окне удаления фона. (См. стр. 3-62.)
	Проводник формирователя электростатического заряда грязный?	Очистите устройство при помощи инструмента для очистки формирователя электростатического заряда. (См. стр. 10-6.)
Изображение не выровнено.	Документ размещен неправильно?	Выровняйте оригинал по масштабным линейкам. (См. стр. 3-11.) Загрузите документ в автоподатчик документов, отрегулируйте направляющие документа по размеру документа. (См. стр. 3-9.)
	Документ неправильно расположен в автоподатчике документов?	Если документ не может быть правильно подан в автоподатчик документов, сделайте копии, расположив документ на стекле экспонирования. (См. стр. 3-11.)
	Стекло экспонирования грязное (при использовании автоподатчика документов)?	Протрите стекло мягкой сухой тканью. (См. стр. 10-3.)
	Регулируемые направляющие документа неправильно расположены относительно краев документа?	Прижмите направляющие к краям оригинала.
	В лоток загружена бумага с загнутыми краями?	Расправьте бумагу перед загрузкой.
Скрученные копии.	Используется бумага, которая легко скручивается (например переработанная бумага)?	Выньте бумагу из лотка, переверните ее и загрузите обратно.
		Выньте влажную бумагу и загрузите сухую.



Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Темный край копии.	Лента перемещения документа грязная?	Очистите ленту перемещения документа мягкой тканью, смоченной слабым раствором моющего средства. (См. стр. 10-4.)
	Выбранный формат бумаги больше, чем формат документа (при настройке масштабирования "x1,000")?	Используйте бумагу, формат которой соответствует формату оригинала; Либо выберите настройку "Автоматическое масштабирование", для того чтобы увеличить копию до выбранного формата бумаги. (См. стр. 3-35.)
	Ориентация документа отличается от ориентации бумаги (при настройке масштабирования "x1,000")?	Используйте бумагу, формат которой соответствует формату оригинала; Или измените ориентацию бумаги, чтобы она совпала с ориентацией документа.
	Копия уменьшена до размеров меньших, чем бумага (при заданном уменьшающем коэффициенте масштабирования)?	Задайте коэффициент масштабирования, согласующий формат оригинала с форматом бумаги для копий; (См. стр. 3-35.) Либо выберите настройку "Автоматическое масштабирование", для того чтобы уменьшить копию до выбранного формата. (См. стр. 3-35.)
Даже после удаления застрявшей бумаги копирование невозможно выполнить.	Имеется ли застревание бумаги в других местах?	Проверьте, не горят ли на сенсорной панели другие индикаторы застревания бумаги, затем удалите застрявшую бумагу из всех других мест. (См. "Индикация застревания бумаги" на странице 5-8.)
Печать с настройками "2→1" или "2→2" в режиме "Одностороннее/двустороннее копирование" невозможна.	Были выбраны несовместимые настройки?	Проверьте совместимость выбранных настроек.
Копирование невозможно даже после введения пароля в аппарат с установленной идентификацией пользователя/отслеживанием счета.	Появилось ли сообщение "Достигнуто максимальное число цветных (черно-белых) копий для Вашего счета."?	Обратитесь к администратору.

## Автоподатчик

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Документ не подается	Автоподатчик документов приоткрыт?	Тщательно закройте автоподатчик документов.
	Документ не соответствует спецификациям?	Проверьте правильность размещения документа на стекле экспонирования.
	Документ загружен правильно?	Правильно разместите документ. (См. стр. 3-9.)

## Финишер

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Невозможно воспользоваться финишером.	Проверьте, подается ли напряжение на разъем?	Проверьте, правильно ли шнур вставлен в разъем.
Не происходит сшивание страниц.	Не закончились ли скрепки?	Замените картридж со скрепками. (См. стр. 9-10.)
Скрепки при установке отклоняются от угла 90 градусов.	Соответствует ли позиция сшивания заданной?	Выберите требуемое положение скрепок. (См. стр. 3-77.)
Выводимые страницы ложатся неравномерно и перфорированные отверстия или скрепки расположены неправильно.	Сворачивается бумага?	Выньте бумагу из лотка, переверните ее и загрузите обратно.
	Имеется ли зазор между боковыми направляющими в лотке и стороной бумаги?	Подведите боковые направляющие лотка к стороне бумаги таким образом, чтобы не было зазора.
Даже при выбранной настройке "Перфорирование" отверстия не пробиваются. (при условии установки перфоратора PK-501 на финишер FS-603)	Появилось ли сообщение "Удалите отходы перфорирования."?	Очистите контейнер для отходов перфорирования.

Если появляется любое другое сообщение, кроме перечисленных в этом списке, выполните операцию, указанную в сообщении.

Если проблема не устраняется после выполнения указанной операции, обратитесь к техническому представителю.

## 5.8 Основные сообщения и необходимые действия

Сообщение	Причина	Способ устранения
Оригинал остался на стекле.	Документ остался лежать на стекле экспонирования.	Уберите документ со стекла экспонирования.
Нет бумаги подходящего формата. Выберите формат бумаги.	Бумага правильно выбранного формата не загружается в лоток.	Выберите другой формат копии, либо подавайте в лоток ручной подачи бумагу соответствующего формата.
Невозможно определить формат оригинала. Выберите формат бумаги.	1 Документ размещен неправильно. 2 Загружен документ нестандартного формата или слишком маленький для определения.	1 Разместите документ правильно. 2 Выберите правильный формат бумаги.
Данный режим недоступен с XXX.	Выбраны несовместимые функции.	Используйте только одну из этих функций.
Выходной лоток заполнен. Удалите все страницы из лотка секции →.	Аппарат не может делать копии, так как превышено максимальное количество копий для указанного выходного лотка финишера.	Освободите указанный лоток.
Введите имя пользователя и пароль для входа в систему.	Были указаны настройки идентификации пользователя. Копии не могут быть сделаны до тех пор, пока не будут введены имя пользователя и правильный пароль.	Введите имя пользователя и пароль. (См. "Отслеживание использован аппарата при помощи функции "Идентификация пользователя"" на странице 2-39.)
Введите имя счета и пароль для входа в систему.	Были указаны настройки отслеживания счета. Копии не могут быть сделаны до тех пор, пока не будут введены имя счета и правильный пароль.	Введите имя счета и пароль. (См. "Ограничение доступа пользователей с помощью настроек администратора (отслеживание счета)" на странице 2-43.)
Достигнуто максимальное количество цветных (черно-белых) копий для Вашего счета.	Вы сделали максимально возможное количество копий.	Обратитесь к администратору.
Правильно закройте секцию →.	Аппарат не может делать копии, так как дверца аппарата или крышка открыты или неправильно установлены опции.	Убедитесь, что закрыты все дверцы/крышки и все дополнительное оборудование установлено правильно.

Сообщение	Причина	Способ устранения
Пожалуйста, вставьте блок термозакрепления и закройте все дверцы.	Блок термозакрепления установлен неправильно.	Вставьте на место все комплектующие/расходные материалы или свяжитесь с Вашим техническим представителем.
Пожалуйста, вставьте картридж тонера и закройте все дверцы.	Указанный картридж с тонером установлен неправильно.	
Пожалуйста, вставьте емкость для использованного тонера и закройте все дверцы.	Емкость для использованного тонера вставлена неправильно.	
Пожалуйста, вставьте узел передачи изображения и закройте все дверцы.	Узел передачи изображения установлен неправильно.	
Добавьте бумагу.	В указанном лотке закончилась бумага.	Загрузите бумагу в указанный лоток. (См. "Загрузка бумаги в лоток 1" на странице 2-47, "Загрузка бумаги в лоток 2, 3 или 4" на странице 2-53, "Загрузка бумаги в лоток большой емкости" на странице 2-56 и "Загрузка бумаги в лоток ручной подачи" на странице 2-59.)
Скоро потребуются замена картриджа тонера (X).	Заканчивается тонер указанного цвета.	Подготовьтесь заменить картридж тонера в соответствии с указаниями по техническому обслуживанию.
Тонер отсутствует.	Аппарат не может делать копии, так как тонер для указанного цвета закончился.	Необходимо заменить картридж с тонером в соответствии с указаниями по техническому обслуживанию.
Сшиватель пуст. Замените картридж со скрепками или отмените режим шивания.	Закончились скрепки.	Замените картридж со скрепками. См. "Замена скрепок" на странице 9-10.
Обнаружено застревание.	Аппарат не может делать копии, так как произошло застревание бумаги.	Устраните застревание. (См. "Когда появляется сообщение "Обнаружено застревание"" на странице 5-6.)
Вставьте заново следующие # страниц оригинала.	После устранения застревания бумаги необходимо заново загрузить определенные страницы оригинала, которые уже были поданы через автоподатчик документов.	Загрузите указанные страницы оригинала в автоподатчик документов.

Сообщение	Причина	Способ устранения
Обнаружена неисправность. Пожалуйста, позвоните техническому представителю.	Аппарат неисправен и не может делать копии.	Свяжитесь с Вашим техническим представителем и сообщите ему код, выведенный на дисплей сенсорной панели.

Если появляется любое другое сообщение, кроме перечисленных в этом списке, выполните операцию, указанную в сообщении.

---

# 6

## Технические характеристики



копиры • принтеры • МФУ

доставка • сервис • гарантия

[info@km-shop.ru](mailto:info@km-shop.ru)

(495) 646-04-26

[www.km-shop.ru](http://www.km-shop.ru)

## 6 Технические характеристики

### 6.1 Технические характеристики

#### bizhub C250

Технические характеристики	
Тип	Настольный/отдельно стоящий сканер/принтер
Оригиналодержатель	Стационарный (зеркальное сканирование)
Фоторезистор	OPC
Источник света	Белая флуоресцентная лампа с инертным газом
Принцип копирования	Сухой электростатический перенос
Система проявления	Метод проявления НМТ (НМТ-OR)
Система термозакрепления	Термозакрепление валиком
Разрешение	Сканирование: 600 dpi; печать: эквивалент 600 dpi × 600 dpi
Документ	Типы: листы, книги (развороты), трехмерные объекты Формат: не более А3 (11 × 17) Масса: 2 кг (трехмерные объекты)
Бумага	Обычная бумага (60—90 г/м <sup>2</sup> ), толстая бумага 1 (91—150 г/м <sup>2</sup> )*, толстая бумага 2 (151—209 г/м <sup>2</sup> )*, толстая бумага 3 (210—256 г/м <sup>2</sup> )*, пленки ОНР*, печатные бланки, цветная бумага, конверты*, наклейки* * Можно подавать через лоток 1 или лоток ручной подачи
Форматы копий	Лоток 1 А3 (11 × 17), В6 (11 × 17), А6 (11 × 17), А3 Wide (12-1/4 × 18), 11 × 17 (5-1/2 × 8-1/2), 8 × 13 (8 × 13) <sup>1</sup> Ширина: 90—311,1 мм; Длина: 139,7—457,2 мм Лоток 2 А3 (11 × 17), В5 (11 × 17), 11 × 17 (8-1/2 × 11) Лоток ручной подачи: А3 (11 × 17), В6 (11 × 17), А6 (11 × 17), А3 Wide (12 × 18), 11 × 17 (5-1/2 × 8-1/2), 8 × 13 (8 × 13) <sup>1</sup> Ширина: 90—311,1 мм; Длина: 139,7—457,2 мм
Емкость лотка	Лоток 1 Обычная бумага: 250 листов Толстая бумага 1/2/3, пленки ОНР, наклейки, конверты: не более 20 листов Лоток 2 Обычная бумага: 500 листов Лоток ручной подачи: Обычная бумага: 100 листов Толстая бумага 1/2/3, пленки ОНР, наклейки, конверты: не более 10 листов
Емкость выходного лотка для копий	Обычная бумага: 350 листов; толстая бумага: 20 листов; пленки ОНР: 1 лист



Технические характеристики	
Время прогрева	Не более 110 с (при комнатной температуре (23 градуса по Цельсию))
Ширина потери изображения	Ведущая кромка: 4,2 мм; хвостовая кромка: 4,2 мм <sup>*3</sup> ; Задняя кромка: 3 мм <sup>*4</sup> ; Передняя кромка: 3 мм <sup>*4</sup>
Первая копия	Полноцветная: не более 11,7 секунд Черно-белая: не более 8,4 секунд
Скорость печати	Полноцветная/черно-белая: 13 страниц в минуту (A3 ☐), 14 страниц в минуту (B4 ☐), 25 страниц в минуту (A4 ☐), 16 страниц в минуту (A4 ☐), 25 страниц в минуту (B5 ☐), 14 страниц в минуту (B5 ☐), 25 страниц в минуту (A5 ☐), 19 страниц в минуту (A5 ☐) (при использовании лотка 1)
Коэффициенты масштабирования	×1,0 (в натуральную величину): ×1,000 ± 1,0% или менее Увеличение: ×1,154, ×1,224, ×1,414, ×2,000 Уменьшение: ×0,866, ×0,816, ×0,707, ×0,500 Минимум (×0,930)* Масштабирование: ×0,250 - ×4,000 (с шагом 0,001) Сохраняемые коэффициенты масштабирования: 3 * "Минимум" коэффициент масштабирования (×0,900 - ×0,999)
Множественное копирование	1—999 листов
Управление плотностью	Плотность копии: ручную (9 уровней); плотность фона: автоматически и ручную (9 уровней)
Электропитание	220—240 В, 10 А, 50 Гц
Потребляемая мощность	Не более 1500 Вт
Размеры	653 мм (Ш) × 755 мм (Д) × 771 мм (В)
Требования к пространству <sup>*2</sup>	823 мм (Ш) × 755 мм (Д)
Память (доступное пространство на жестком диске)	512 МБ (40 ГБ)
Масса	Около 94 кг

<sup>\*1</sup> Имеется пять форматов бумаги: 220 мм × 330 мм, 8-1/2 × 13 ☐, 8-1/4 × 13 ☐, 8-1/8 × 13-1/4 ☐ и 8 × 13 ☐. Можно выбрать любой из этих форматов. За подробной информацией обратитесь к техническому представителю.

<sup>\*2</sup> Указанные требования относятся к пространству, необходимому для полного выдвижения лотка ручной подачи.

<sup>\*3</sup> 3 мм только для приема факсов

<sup>\*4</sup> 4,2 мм только для печати

Технические характеристики аппарата могут быть изменены с целью совершенствования без предварительного уведомления.

## Технические характеристики дополнительных устройств

### Автоматическое дуплексное устройство AD-503

Технические характеристики	
Типы бумаги	Обычная бумага (64—90 г/м <sup>2</sup> ), толстая бумага 1 (91—150 г/м <sup>2</sup> ), толстая бумага 2 (151—209 г/м <sup>2</sup> ), толстая бумага 3 (210—256 г/м <sup>2</sup> )
Размеры бумаги	A3 ☐ - A5 ☐/☐, A3 Wide (12-1/4 × 18 ☐) Ширина: 139,7—311,1 мм; Длина: 148—457,2 мм
Электропитание	Подаваемое от основного устройства
Потребляемая мощность	Менее 17 Вт
Размеры	110 мм (Ш) × 440 мм (Д) × 345 мм (В)
Масса	Около 3 кг

### Автоподатчик документов DF-601

Технические характеристики	
Способы подачи оригиналов	Обычная бумага: односторонние и двусторонние оригиналы Толстая бумага: односторонние документы (129—210 г/м <sup>2</sup> ) Функция “Смешанные оригиналы”: комбинирование односторонних и двусторонних документов
Типы документов	Односторонние документы: обычная бумага (35—210 г/м <sup>2</sup> ) Двусторонние или смешанные документы: обычная бумага (50—110 г/м <sup>2</sup> )
Форматы документов	Односторонние/двусторонние документы: От A3 ☐ до B6 ☐ Документы смешанных форматов: см. таблицу 1.
Емкость входного лотка	Односторонние/двусторонние документы: не более 100 листов (80 г/м <sup>2</sup> ) Толстые оригиналы: не более 38 листов (210 г/м <sup>2</sup> ) Документы смешанных форматов: не более 100 листов (80 г/м <sup>2</sup> )
Электропитание	Подаваемое от основного устройства
Потребляемая мощность	Менее 60 Вт
Размеры	586 мм (Ш) × 519 мм (Д) × 135 мм (В)
Масса	Около 14 кг

Таблица 1: возможные комбинации документов смешанных форматов

Максимальная ширина документа / Формат документа	A3	A4	B4	B5	A4	A5	B5	A5
A3	○	○	—	—	—	—	—	—
A4	○	○	—	—	—	—	—	—
B4	○	○	○	○	—	—	—	—
B5	○	○	○	○	—	—	—	—
A4	○	○	○	○	○	○	—	—
A5	—	—	○	○	○	○	—	—
B5	—	—	○	○	○	○	○	—
A5	—	—	—	—	—	—	○	○

○: Возможно

—: Невозможно

### Устройство подачи бумаги PC-103


Технические характеристики	
Типы бумаги	Обычная бумага (60—90 г/м <sup>2</sup> )
Размеры бумаги	A3 - A5, 11 × 17 - 8-1/2 × 11
Емкость лотка	Лоток 3: 500 листов (80 г/м <sup>2</sup> )
Электропитание	Подаваемое от основного устройства
Потребляемая мощность	Менее 15 Вт
Размеры	570 мм (Ш) × 548 мм (Д) × 263 мм (В)
Масса	Около 22 кг
Структура устройства	1 лоток для бумаги

### Устройство подачи бумаги PC-203











Технические характеристики	
Типы бумаги	Обычная бумага (60—90 г/м <sup>2</sup> )
Размеры бумаги	A3 - A5, 11 × 17 - 8-1/2 × 11
Емкость лотка	Верхний лоток (лоток 3): 500 листов (80 г/м <sup>2</sup> ) Нижний лоток (лоток 4): 500 листов (80 г/м <sup>2</sup> )
Электропитание	Подаваемое от основного устройства
Потребляемая мощность	Менее 15 Вт

Технические характеристики	
Размеры	570 мм (Ш) × 548 мм (Д) × 263 мм (В)
Масса	Около 26 кг
Структура устройства	2 лотка для бумаги

### Устройство подачи бумаги PC-403

Технические характеристики	
Типы бумаги	Обычная бумага (60—90 г/м <sup>2</sup> )
Размеры бумаги	A4 
Емкость лотка	2500 листов (80 г/м <sup>2</sup> )
Электропитание	Подаваемое от основного устройства
Потребляемая мощность	Менее 45 Вт
Размеры	570 мм (Ш) × 548 мм (Д) × 263 мм (В)
Масса	Около 26 кг

### Финишер FS-603

Технические характеристики	
Выходные лотки	Выходной лоток 1, выходной лоток 2
Настройки	Обычные настройки: “Группирование”, “Сортировка”, “Смещение/группирование”, “Смещение/сортировка”, “Смещение/сшивание” и “Сшивание скобами”
Типы бумаги	Выходной лоток 1: Настройка “Группирование/сортировка”: Обычная бумага (60—90 г/м <sup>2</sup> ), толстая бумага 1 (91—150 г/м <sup>2</sup> ), толстая бумага 2 (151—209 г/м <sup>2</sup> ), толстая бумага 3 (210—256 г/м <sup>2</sup> ), конверты, пленки ОНР, наклейки Настройка “Смещение/сортировка”, настройка “Смещение/группирование”: Обычная бумага (60—90 г/м <sup>2</sup> ) Сшивание: обычная бумага (60—90 г/м <sup>2</sup> ) Выходной лоток 2: Обычная бумага (60—90 г/м <sup>2</sup> )
Размеры бумаги	Выходной лоток 1: Настройка “Группирование”: A3  - B5  , A3 Wide (12-1/4 × 18  Настройка “Сортировка”: A3  - A5  Настройка “Сшивание”: A3  - B5  Выходной лоток 2: A3  , B4  , A4 

Технические характеристики	
Емкость системы подачи бумаги	Выходной лоток 1: Обычная бумага (60—90 г/м <sup>2</sup> ): 1000 листов формата А4 <input type="checkbox"/> или меньше, или 500 листов формата В4 <input type="checkbox"/> или больше Толстая бумага 1 (91—150 г/м <sup>2</sup> ), толстая бумага 2 (151—209 г/м <sup>2</sup> ), толстая бумага 3 (210—256 г/м <sup>2</sup> ), конверты, пленки ОНР, наклейки: 20 листов Выходной лоток 2: 10 копий (от 6 до 15 сшитых страниц)* 20 копий (от 2 до 5 сшитых страниц)
Величина смещения	20 мм
Настройка “Сшивание”	Выходной лоток 1: Форматы бумаги (кол-во сшитых страниц): А4 <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> , В5 <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> (2—50 страниц), А3 <input type="checkbox"/> , В4 <input type="checkbox"/> (2—25 страниц) Выходной лоток 2: Форматы бумаги (кол-во сшитых страниц): А3 <input type="checkbox"/> - А4 <input type="checkbox"/> (2—15 страниц)
Электропитание	Подаваемое от основного устройства
Потребляемая мощность	Менее 65 Вт
Размеры	601 мм (Ш) × 603 мм (Д) × 933 мм (В)
Масса	Примерно 42 кг (включая горизонтальный узел передачи)
Расходные материалы	Скрепки MS-5D (5000 скрепок для скрепления 50 листов) × 1

\* Количество страниц, которые можно сшить, зависит от плотности бумаги. Если используется бумага плотностью 64 г/м<sup>2</sup>, то можно сшить от 6 до 15 страниц. Если используется бумага плотностью 80 г/м<sup>2</sup>, то можно сшить от 6 до 10 страниц.

## Перфоратор РК-501

Технические характеристики	
Количество отверстий	4
Типы бумаги	Обычная бумага (60—90 г/м <sup>2</sup> ), толстая бумага 1 (91—150 г/м <sup>2</sup> ), толстая бумага 2 (151—209 г/м <sup>2</sup> )
Размеры бумаги	А3 <input type="checkbox"/> , А4 <input type="checkbox"/>
Электропитание	Подаваемое от финишера
Размеры	90 мм (Ш) × 560 мм (Д) × 170 мм (В)
Масса	Около 3 кг

## Финишер FS-501

Технические характеристики	
Выходные лотки	Выходной лоток 1, выходной лоток 2
Настройки	Настройки "Смещение", "Сортировка", "Группирование" и "Сшивание"
Типы бумаги	Выходной лоток 1: Настройка "Смещение": обычная бумага (60—90 г/м <sup>2</sup> ), толстая бумага 1 (91—150 г/м <sup>2</sup> ), толстая бумага 2 (151—209 г/м <sup>2</sup> ), толстая бумага 3 (210—256 г/м <sup>2</sup> ), пленки ОНР, открытки, конверты, наклейки Выходной лоток 2: Настройки "Сортировка" / "Группирование": обычная бумага (60—90 г/м <sup>2</sup> ) Настройки "Сшивание": обычная бумага (60—90 г/м <sup>2</sup> )
Размеры бумаги	Выходной лоток 1: От А3 wide до А6 <input type="checkbox"/> Выходной лоток 2: От А3 wide до В5 <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
Емкость системы подачи бумаги	Выходной лоток 1: Обычная бумага (60—90 г/м <sup>2</sup> ): 250 листов Толстая бумага 1/2/3 (91—256 г/м <sup>2</sup> ), пленки ОНР, конверты, наклейки, открытки: 20 листов Выходной лоток 2: Обычная бумага (80 г/м <sup>2</sup> ): 1000 листов формата А4 <input type="checkbox"/> или меньше, или 500 листов формата В4 <input type="checkbox"/> или больше
Настройка "Сшивание"	Форматы бумаги (кол-во сшитых страниц): от А3 <input type="checkbox"/> до В5 <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> (2—30 листов)
Электропитание	Подаваемое от основного устройства
Потребляемая мощность	Менее 63 Вт
Размеры	538 мм (Ш) × 637 мм (Д) × 978 мм (В)
Масса	38,1 кг (включая горизонтальный узел передачи)
Расходные материалы	Картридж со скрепками (3000 скрепок для скрепления 30 листов) × 1

## Разделитель заданий JS-601

Технические характеристики	
Выходные лотки	Выходной лоток 3
Типы бумаги	Обычная бумага (60—90 г/м <sup>2</sup> )
Размеры бумаги	От А3 <input type="checkbox"/> до В5 <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
Емкость системы подачи бумаги	100 листов
Размеры	341 мм (Ш) × 527 мм (Д) × 149 мм (В)
Масса	Около 2 кг



---

7

**Бумага для копий/  
оригиналы**





копиры • принтеры • МФУ

доставка • сервис • гарантия

[info@km-shop.ru](mailto:info@km-shop.ru)

(495) 646-04-26

[www.km-shop.ru](http://www.km-shop.ru)

## 7 Бумага для копий/оригиналы

### 7.1 Бумага для копий

Рекомендуется использовать бумагу, отвечающую следующим требованиям.

#### Возможные размеры бумаги

Бумага нестандартного размера:

Подача бумаги	Ширина бумаги	Длина бумаги
Лоток ручной подачи	90,0—311,1 мм	139,7—457,2 мм
Лоток 1		
Лоток 2	—	—
Однолотковое/ двухлотковое устройство подачи бумаги		
Лоток большой емкости		
Двусторонние копии	139,7—311,1 мм	148—457,2 мм

Бумага стандартного размера:

Подача бумаги	Формат бумаги
Лоток ручной подачи	A3 ☐ - B6 ☐, A6 ☐, A3 Wide (12-1/4 × 18 ☐), 11 × 17 ☐ - 5-1/2 × 8-1/2 ☐/☐, 8 × 13 ☐ <sup>1</sup>
Лоток 1	A3 ☐ - B6 ☐, A6 ☐, A3 Wide (12-1/4 × 18 ☐), 11 × 17 ☐ - 5-1/2 × 8-1/2 ☐/☐, 8 × 13 ☐ <sup>1</sup>
Лоток 2	A3 ☐ - A5 ☐, 11 × 17 ☐ - 8-1/2 × 11 ☐/☐
Однолотковое/ двухлотковое устройство подачи бумаги	
Лоток большой емкости	A4 ☐
Двусторонние копии	A3 ☐ - A5 ☐, A3 Wide (12-1/4 × 18 ☐), 11 × 17 ☐ - 5-1/2 × 8-1/2 ☐, Foolscap (220 мм × 330 мм ☐, 8-1/2 × 13 ☐, 8-1/4 × 13 ☐, 8-1/8 × 13-1/4 ☐, 8 × 13 ☐) <sup>1</sup>

Подача бумаги	Формат бумаги
Финишер FS-603	Выходной лоток 1: Настройка "Группирование"/"Сортировка": A3 ☐ - B5 ☐/☐, A3 Wide (12-1/4 × 18 ☐) Настройка "Смещение/Группирование", "Смещение/Сортировка": от A3 ☐ до A5 ☐ Настройка "Смещение/Сортировка/Сшивание": от A3 ☐ до B5 ☐/☐ Настройка "Перфорирование": A3 ☐, A4 ☐*2 Выходной лоток 2: от A3 ☐ до A4 ☐
Финишер FS-501	Выходной лоток 1: Настройка "Группирование"/"Сортировка": A3 ☐ - B5 ☐/☐, A3 Wide (12-1/4 × 18 ☐) Выходной лоток 2: Настройка "Смещение/Группирование", "Смещение/Сортировка": A3 ☐ - B5 ☐/☐, A3 Wide (12-1/4 × 18 ☐) Настройка "Сшивание": A3 ☐ - B5 ☐/☐
Разделитель заданий JS-601	От A3 ☐ до B5 ☐/☐
Емкость выходного лотка для копий (стандартный)	A3 ☐ - B6 ☐, A6 ☐, A3 Wide (12-1/4 × 18 ☐), 11 × 17 ☐ - 5-1/2 × 8-1/2 ☐/☐

\*1 Имеется пять форматов Foolscap: 220 × 330 мм, 8-1/2 × 13 ☐, 8-1/4 × 13 ☐, 8-1/8 × 13-1/4 ☐ и 8 × 13 ☐. Можно выбрать любой из этих форматов. За подробной информацией обратитесь к техническому представителю.

\*2 Доступны при установленном перфораторе PK-501 на финишере FS-603.






## Типы бумаги и емкость лотка для соответствующего типа бумаги/носителя








Тип бумаги	Обычная бумага	Толщина бумаги 1	Толщина бумаги 2	Толщина бумаги 3
Плотность (г/м <sup>2</sup> )	60 г/м <sup>2</sup> - 90 г/м <sup>2</sup>	91 г/м <sup>2</sup> - 150 г/м <sup>2</sup>	151 г/м <sup>2</sup> - 209 г/м <sup>2</sup>	210 г/м <sup>2</sup> - 256 г/м <sup>2</sup>
Подача бумаги				
Лоток ручной подачи	100 листов	не более 10 листов	не более 10 листов	не более 10 листов
Лоток 1	250 листов	не более 20 листов	не более 20 листов	не более 20 листов
Лоток 2	500 листов	—	—	—
Однолотковое/ двухлотковое устройство подачи бумаги	500 листов/ 1000 листов	—	—	—
Лоток большой емкости	2500 листов	—	—	—
Двусторонние копии	○	○	○	○

Тип бумаги	Пленки ОНР	Открытки	Конверты	Наклейки
Подача бумаги				
Лоток ручной подачи	не более 10 листов (только формат А4 ☑)	не более 10 листов	не более 10 конвертов	не более 10 листов
Лоток 1	не более 20 листов (только формат А4 ☑)	не более 20 листов	не более 10 конвертов	не более 20 листов
Лоток 2	—	—	—	—
Однолотковое/ двухлотковое устройство подачи бумаги	—	—	—	—
Лоток большой емкости	—	—	—	—
Двусторонние копии	—	—	—	—

## Специальная бумага

Специальной бумагой называется любая бумага, отличающаяся от обычной, например пленки ОНР или цветная бумага. Убедитесь, что при загрузке в лоток таких носителей, как пленки ОНР и цветная бумага, Вы выбрали настройки для специальной бумаги. Это необходимо для предотвращения ошибок в работе аппарата.

Тип бумаги	Значок	Описание
Только односторонняя		Выберите эту настройку при загрузке бумаги, не используемой для двустороннего копирования (например, в тех случаях, когда одна сторона бумаги уже отпечатана). Лоток с этой настройкой имеет приоритет при выборе настройки "Автоматический выбор формата бумаги". Лоток с этой настройкой не будет автоматически выбираться во время двустороннего копирования.
Пленка ОНР		Укажите эту настройку при загрузке пленок ОНР. Лоток с этой настройкой не может быть автоматически выбран при выборе настройки "Автоматический выбор формата бумаги" или при автоматическом переключении лотков.
Специальная бумага		Укажите эту настройку для бумаги определенного производителя или специальной бумаги, которая обычно не используется. Лоток с этой настройкой не может быть автоматически выбран при выборе настройки "Автоматический выбор формата бумаги" или при автоматическом переключении лотков.
Толщина 1		Укажите эту настройку при загрузке толстой бумаги плотностью от 91 г/м <sup>2</sup> до 150 г/м <sup>2</sup> . Лоток с этой настройкой не может быть автоматически выбран при выборе настройки "Автоматический выбор формата бумаги" или при автоматическом переключении лотков.
Толщина 2		Укажите эту настройку при загрузке толстой бумаги плотностью от 151 г/м <sup>2</sup> до 209 г/м <sup>2</sup> . Лоток с этой настройкой не может быть автоматически выбран при выборе настройки "Автоматический выбор формата бумаги" или при автоматическом переключении лотков.
Толщина 3		Укажите эту настройку при загрузке толстой бумаги плотностью от 210 г/м <sup>2</sup> до 256 г/м <sup>2</sup> . Лоток с этой настройкой не может быть автоматически выбран при выборе настройки "Автоматический выбор формата бумаги" или при автоматическом переключении лотков.

Тип бумаги		Значок	Описание
Печатный бланк			Укажите эту настройку при загрузке бумаги, на которой уже отпечатаны название компании или стандартный текст и которая не должна использоваться в качестве обычной бумаги. Лоток с этой настройкой не может быть автоматически выбран при выборе настройки "Автоматический выбор формата бумаги" или при автоматическом переключении лотков.
Цветная бумага			Укажите эту настройку при загрузке цветной бумаги. Лоток с этой настройкой не может быть автоматически выбран при выборе настройки "Автоматический выбор формата бумаги" или при автоматическом переключении лотков.
Конверт			Укажите эту настройку при загрузке конвертов. Лоток с этой настройкой не может быть автоматически выбран при выборе настройки "Автоматический выбор формата бумаги" или при автоматическом переключении лотков.
Дуплекс, 2-я сторона	Обычное		Укажите эти настройки при загрузке бумаги, которая уже отпечатана с одной стороны. Настройка "Дуплекс, 2-я сторона" может быть выбрана только для бумаги типов нормальная, толщина 1, толщина 2 и толщина 3, загружаемой в лоток 1 или лоток ручной подачи.
	Толщина 1		
	Толщина 2		
	Толщина 3		

## Меры предосторожности при выборе бумаги

Бумагу следующих типов использовать нельзя. Иначе возможно снижение качества печати, застревание бумаги или повреждение аппарата.


- Пленки ОНР, на которых уже производилась печать на этом аппарате (даже если они еще чистые).
- Бумага, на которую производилась печать на термодиффузионном или струйном принтере.
- Слишком толстая/тонкая бумага.
- Сложенная, скрученная, смятая или рваная бумага.
- Бумага, долго хранившаяся без упаковки.
- Влажная, перфорированная бумага или бумага с отверстиями
- Слишком гладкая/грубая бумага или бумага с неровной поверхностью.
- Специально обработанная бумага: с самокопирующим слоем, чувствительная к теплу или давлению.
- Бумага, украшенная фольгой или тиснением.
- Бумага нестандартной формы (не прямоугольная).
- Бумага, скрепленная клеем или скрепками.
- Бумага с наклейками.
- Бумага с ленточками, крючками, кнопками и т. п.

## Хранение бумаги

При хранении бумаги соблюдайте следующие меры предосторожности.

- Бумагу следует хранить в прохладном темном месте с низкой влажностью.
- Если бумага становится влажной, возможно ее застревание. Бумагу, не загруженную в аппарат, следует завернуть или поместить в пластиковый пакет и хранить в прохладном темном месте с низкой влажностью.
- При хранении бумагу следует располагать в положении “лежа”, а не “стоя” или “на боку”.
- Свернутая бумага может застрять в аппарате.
- Храните бумагу в недоступном для детей месте.

## Функция автоматического переключения лотков

Если в выбранном лотке во время выполнения задания на печать закончилась бумага и в другой лоток загружена бумага с указанными параметрами, то для продолжения печати автоматически выбирается другой лоток. Если установлен дополнительный лоток большой емкости, то максимальное количество копий, которое можно не прерываясь отпечатать на аппарате, составляет 3400 (формат А4 ). (Лоток автоматически переключается только в том случае, если параметр “Автоматическое переключение лотков ВКЛ/ВЫКЛ” в режиме “Утилиты” установлен в положение “Допускается”).

Условия функционирования

- Бумага должна быть одинакового размера.
- Бумага должна быть ориентирована одинаково.
- Бумага должна быть одинакового типа.
- Лотки, выбираемые при автоматическом переключении лотков.



### Подробнее

*Подробную информацию об указании лотков, выбираемых при автоматическом переключении лотков, см. “Настройки системы” на странице 12-25.*

## Порядок выбора лотков

По умолчанию при автоматическом выборе другого лотка следующий лоток выбирается согласно следующему списку.

Лоток 2 → лоток 3 → лоток 4 → лоток 1



### Подробнее

*Изменение порядка выбора лотков см. “Настройки системы” на странице 12-25.*



## 7.2 Выбор настроек бумаги

В данном разделе описывается порядок действий при указании формата и типа бумаги, загружаемой в каждый лоток.



### Подробно

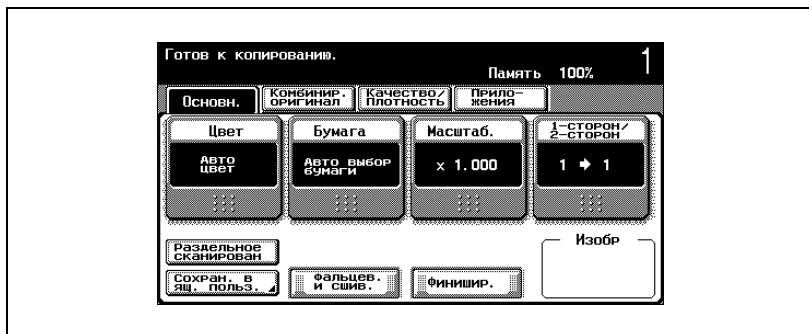
Подробную информацию о формате бумаги, загружаемой в лоток 1, см. “Загрузка бумаги в лоток 1” на странице 2-47.

### Автоматическое определение формата бумаги (настройка “Автоматический выбор бумаги”)

Формат бумаги, загружаемой в лоток 1, можно определить автоматически.

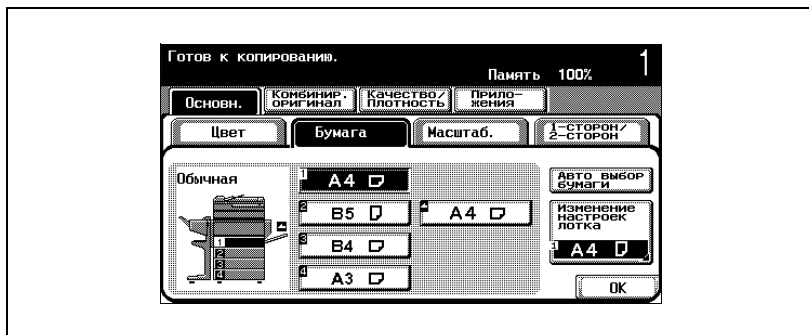
Ниже указан порядок действий по указанию настроек для автоматического определения бумаги, загружаемой в лоток 1.

- 1 В основном окне нажмите [Бумага].



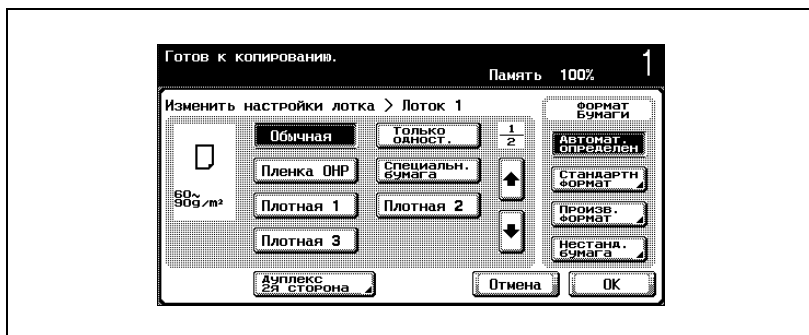
Появляется окно “Бумага”.

- 2 Нажмите кнопку для лотка 1.



- 3 Нажмите [Изменить настройки лотка].

- 4 Нажмите [Автом. определение].



Настройка “Автом. определение” по умолчанию выбрана.

- 5 Нажмите [OK], затем нажмите [OK] в следующем появившемся окне.

Снова появляется основное окно.

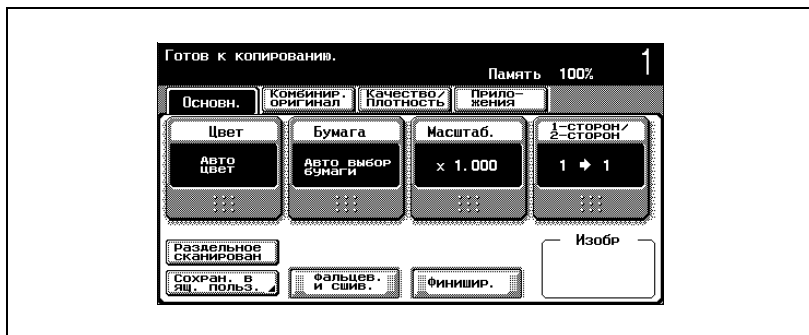
## Выбор формата бумаги (настройки формата)

Формат бумаги для лотка 1 и лотка ручной подачи можно установить вручную, чтобы потом использовать указанный формат бумаги.

Это полезно, например, в тех случаях, когда формат загружаемой бумаги не может быть определен автоматически (например, в случае открыток или бумаги дюймовых форматов).

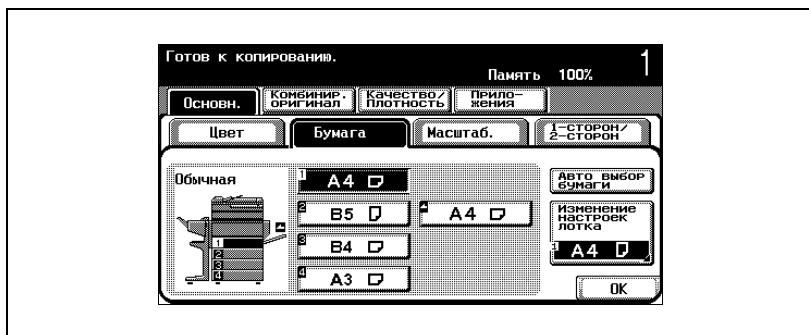
Ниже указан порядок действий по указанию настройки “Открытка” для лотка 1.

- 1 В основном окне нажмите [Бумага].



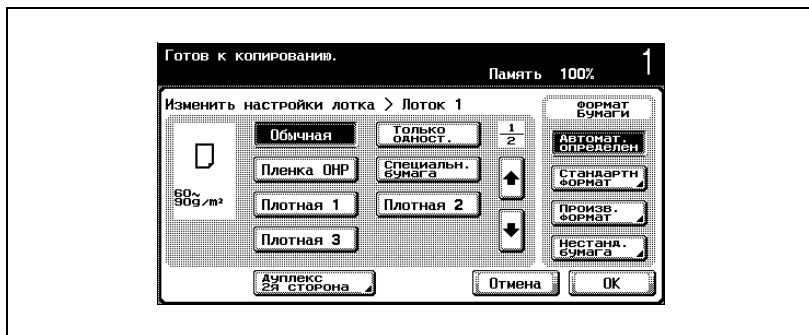
Появляется окно “Бумага”.

- 2 Нажмите кнопку для лотка 1.
  - Чтобы установить формат бумаги для лотка ручной подачи, нажмите кнопку для лотка ручной подачи.



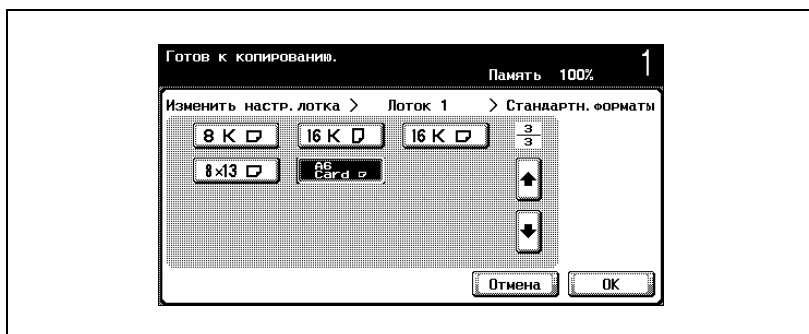
- 3 Нажмите [Изменение настроек лотка].

#### 4 Нажмите [Стандартный формат].



Появляется окно “Стандартный формат”.

#### 5 Дважды нажмите [↓], затем нажмите [Бланк А6].



– Нажимайте [↑] и [↓] до тех пор, пока не отобразится кнопка нужного формата бумаги.

#### 6 Нажмите [OK], затем нажмите [OK] в следующих двух появившихся окнах.

Снова появляется основное окно.

Формат бумаги для лотка 1 установлен.



#### **Внимание**

*Если загружена бумага, формат которой отличается от указанного, может произойти застревание бумаги, поскольку формат бумаги не может быть определен автоматически.*

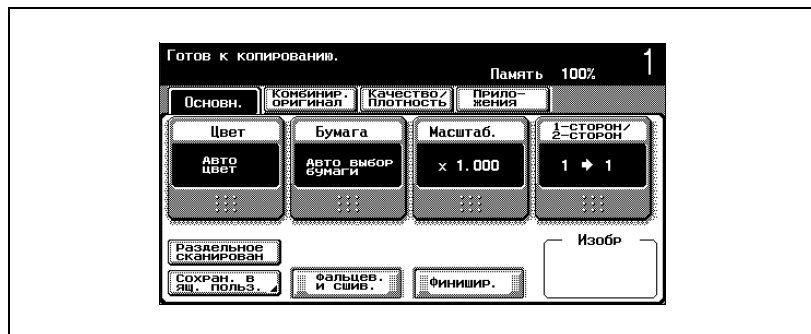
## Настройка нестандартного формата бумаги (Настройка “Произвольный формат”)

Бумагу нестандартного формата можно загрузить в лоток 1 или лоток ручной подачи.

При загрузке бумаги нестандартного формата необходимо задать ее формат.

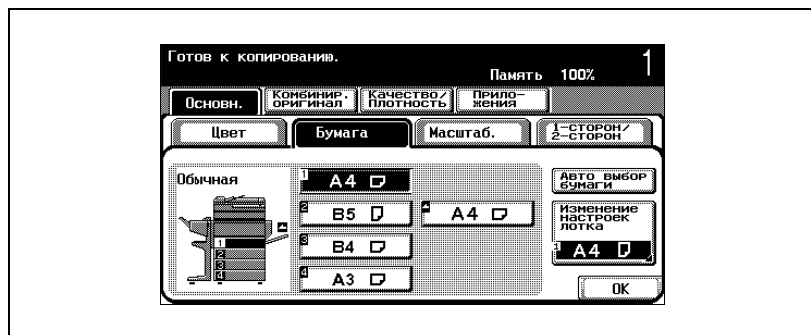
Ниже указан порядок действий по указанию настроек для бумаги нестандартного формата, загружаемой в лоток 1.

- 1 В основном окне нажмите [Бумага].



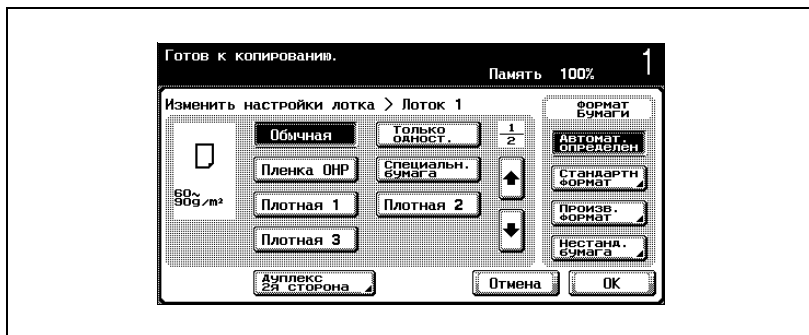
Появляется окно “Бумага”.

- 2 Нажмите кнопку для лотка 1.
  - Чтобы установить формат бумаги для лотка ручной подачи, нажмите кнопку для лотка ручной подачи.



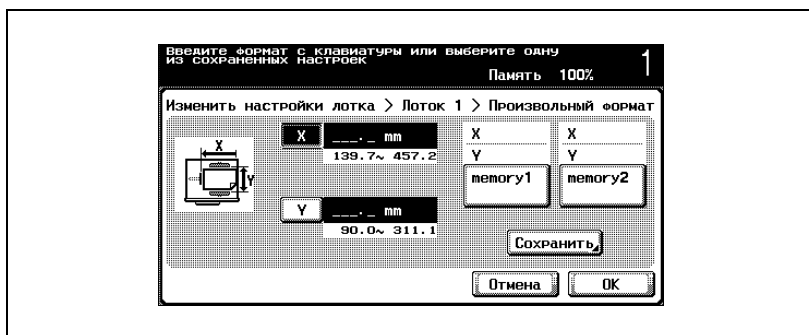
- 3 Нажмите [Изменение настроек лотка].

## 4 Нажмите [Произвольный формат].



Появляется окно “Произвольный формат”.

## 5 Введите длину (X) и ширину (Y) бумаги.



- Убедитесь, что выбран [X], затем при помощи клавиатуры введите длину стороны X. (от 139,7 до 457,2 мм)
- Нажмите [Y], чтобы выбрать этот параметр, затем при помощи клавиатуры введите длину стороны Y. (от 90,0 до 311,1 мм)
- Если указано значение за пределами допустимого диапазона, появляется сообщение “Ошибка ввода”. Введите значение в пределах допустимого диапазона.
- Если значение было введено неправильно, нажмите на клавиатуре клавишу [C] (сброс), чтобы удалить значение, затем введите правильное значение.

? Можно ли сохранять форматы бумаги?

→ Можно сохранить два нестандартных формата.

→ Чтобы вызвать сохраненный формат бумаги, нажмите [память1] или [память2].

- Имена сохраненных форматов бумаги “память1” и “память2” можно изменять. Подробную информацию об изменении имен см. “Сохранение нестандартного формата бумаги (настройки “Произвольный формат”)” на странице 7-17.
- Подробную информацию о сохранении форматов бумаги см. “Сохранение нестандартного формата бумаги (настройки “Произвольный формат”)” на странице 7-17.

**6** Нажмите [OK], затем нажмите [OK] в следующих двух появившихся окнах.

Снова появляется основное окно.

## Сохранение нестандартного формата бумаги (настройки “Произвольный формат”)

Можно сохранить два нестандартных формата.

Сохранение часто используемых форматов бумаги позволяет быстро осуществлять выбор без повторного ввода настроек.

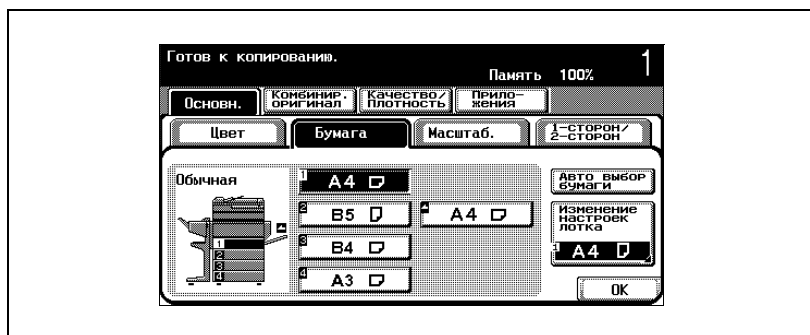
Ниже указан порядок действий по сохранению нестандартного формата бумаги для лотка 1.

- 1 В основном окне нажмите [Бумага].



Появляется окно “Бумага”.

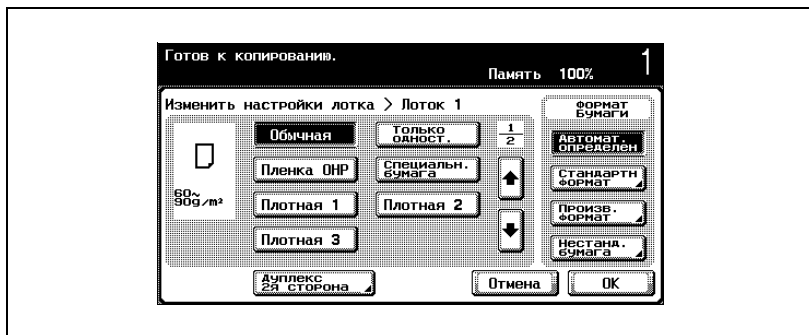
- 2 Нажмите кнопку для лотка 1.
  - Чтобы указать настройку для специальной бумаги в лотке ручной подачи, нажмите кнопку лотка ручной подачи.



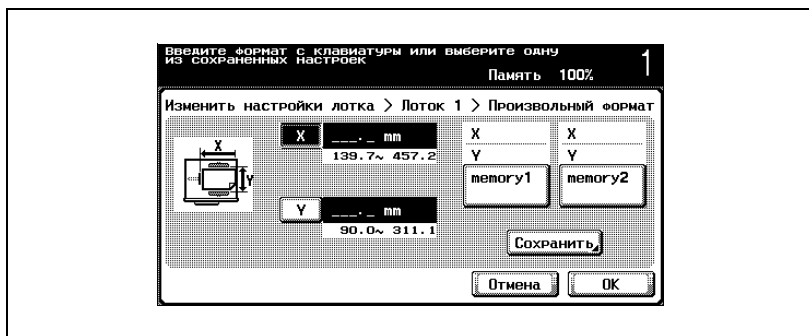
- 3 Нажмите [Изменение настроек лотка].



## 4 Нажмите [Произвольный формат].

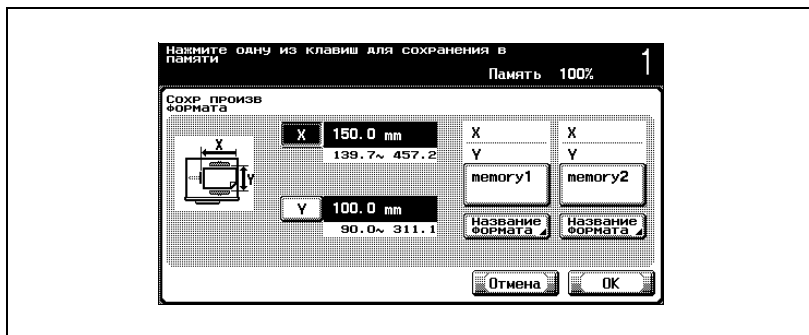


## 5 Укажите размеры бумаги X и Y, затем нажмите [Сохранить].



- Убедитесь, что выбран [X], затем при помощи клавиатуры введите длину стороны X. (от 139,7 до 457,2 мм)
- Нажмите [Y], чтобы выбрать этот параметр, затем при помощи клавиатуры введите длину стороны Y. (от 90,0 до 311,1 мм)
- Проверьте изображение на экране для сторон, которые обозначены X и Y.
- Если указано значение за пределами допустимого диапазона, появляется сообщение “Ошибка ввода”. Введите значение в пределах допустимого диапазона.
- Если значение было введено неправильно, нажмите на клавиатуре клавишу [C] (сброс), чтобы удалить значение, затем введите правильное значение.

## 6 Нажмите [memory1] или [memory2].



- ? Как изменить имя сохраненного формата бумаги?
- Нажмите [Название формата], затем введите новое имя в появившемся окне "Название формата" и нажмите [ОК].
  - При помощи клавиатуры, появившейся на экране, введите новое имя, затем нажмите [ОК].
  - Подробную информацию о вводе текста см. "Ввод текста" на странице 13-3.



## 7 Нажмите [ОК], затем нажмите [ОК] в следующих четырех появившихся окнах.

Снова появляется основное окно.

## Указание настроек для бумаги большого формата (Настройки для бумаги большого формата)

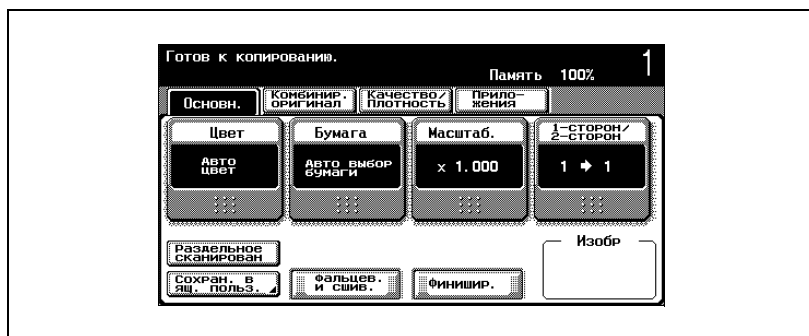
Бумагу большого формата можно загрузить в лоток 1 или лоток ручной подачи.

Бумага большого формата - это бумага, размеры которой больше стандартных. Ее использование позволяет копировать документы стандартного формата таким образом, что при печати не теряются края оригинала. Например, при использовании бумаги формата A3 Wide зона печати составляет 311,1 мм × 457,2 мм, что позволяет полностью напечатать область размером с документ формата A3.

При загрузке бумаги большого формата следует ввести формат бумаги.

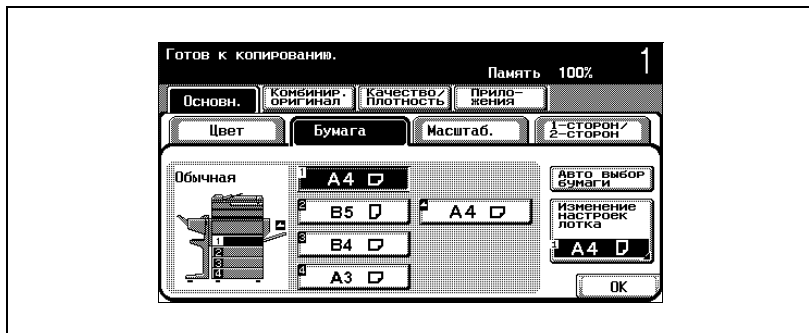
Ниже указан порядок действий по указанию настроек для загрузки бумаги большого формата в лоток 1.

- 1 В основном окне нажмите [Бумага].



Появляется окно "Бумага".

- 2 Нажмите кнопку для лотка 1.
  - Чтобы установить формат бумаги для лотка ручной подачи, нажмите кнопку для лотка ручной подачи.



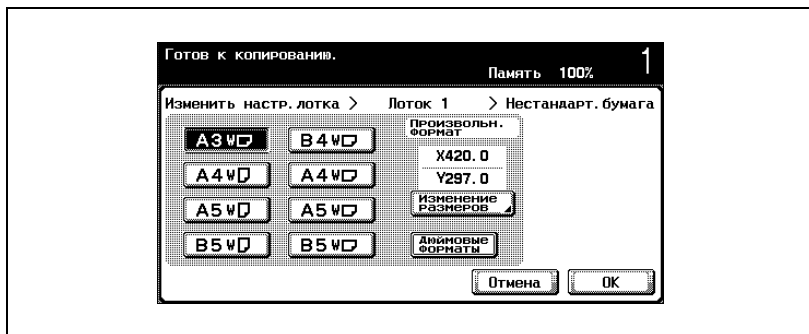
- 3 Нажмите [Изменение настроек лотка].



- 4 Нажмите [Нестанд. бумага].



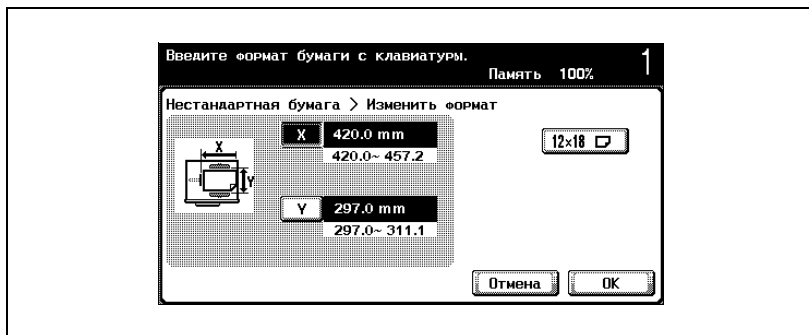
Появляется окно "Нестанд. бумага".

- 5 Выберите размер загружаемой бумаги.
- Чтобы выбрать дюймовый формат бумаги, нажмите [Дюймовые форматы]. Появляется список дюймовых форматов бумаги.



- 6 Чтобы изменить формат, нажмите [Изменение размеров].  
Появляется окно “Изменить формат” для бумаги большого формата.
- 7 Укажите стороны X и Y бумаги, затем нажмите [OK].
- Нажмите [X] или [Y], нажмите клавишу [C] (сброс), чтобы сбросить текущие настройки, затем на клавиатуре введите формат бумаги.
  - Чтобы указать формат бумаги 12 × 18 , нажмите [12 × 18 ].
  - Если указана величина за пределами допустимого диапазона, появляется сообщение “Ошибка ввода”. Введите величину в пределах допустимого диапазона. Допустимые диапазоны различны для разных форматов бумаги.
  - Если значение было введено неправильно, нажмите на клавиатуре клавишу [C] (сброс), чтобы удалить значение,

затем введите правильное значение.



- 8 Нажмите [OK], затем нажмите [OK] в следующих двух появившихся окнах.

Снова появляется основное окно.



#### Примечание

*Выбранная кнопка формата программируется для введенного формата бумаги. Таким образом, формат бумаги можно выбирать снова, не вводя данные еще раз. Формат можно изменить.*

## Настройки для специальной бумаги

Если для лотка указаны настройки специальной бумаги, такой как пленка OHP или другая специальная бумага, то этот лоток не выбирается автоматически при выборе настройки “Автоматический выбор формата бумаги” или функции автоматического переключения лотка. Однако для лотка с настройкой “Только односторонняя” дается приоритет при выборе настройки “Автоматический выбор формата бумаги” либо при автоматическом переключении лотков.

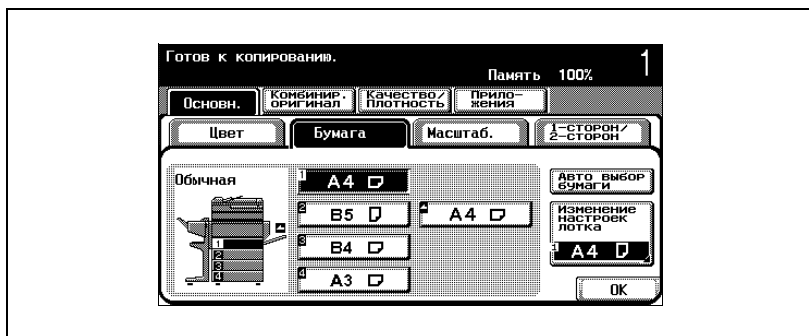
Ниже указан порядок действий по указанию настроек для загрузки бумаги большого формата в лоток 1.

- 1 В основном окне нажмите [Бумага].



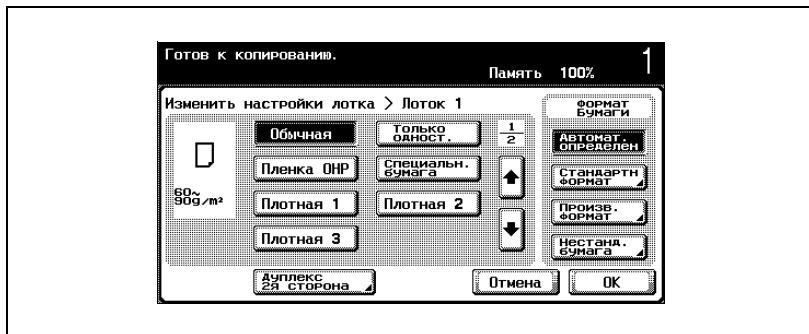
Появляется окно “Бумага”.

- 2 Нажмите кнопку для лотка 1.
  - Чтобы установить формат бумаги для лотка ручной подачи, нажмите кнопку для лотка ручной подачи.



- 3 Нажмите [Изменение настроек лотка].

- 4 Укажите соответствующие настройки для типа загружаемой специальной бумаги.
- Нажмите кнопку выбранной специальной бумаги.



- ? Бумагу каких типов можно загружать в лоток?
- Имеются ограничения по типам бумаги, которую можно загружать в лоток. Подробную информацию о типах бумаги, которую можно загружать в лоток, см. “Технические характеристики” на странице 6-3, “Устройство подачи бумаги РС-103” на странице 6-6.

- 5 Нажмите [ОК], затем нажмите [ОК] в следующем появившемся окне.

Снова появляется основное окно.



### Внимание

*Если в лоток загружаются пленки ОНР или толстая бумага, убедитесь, что выбран соответствующий тип бумаги. В противном случае может произойти застревание бумаги.*



## настройки для использованной бумаги

Бумага, которая уже отпечатана с одной стороны, называется использованной бумагой.

При печати на использованной бумаге нажмите [Дуплекс, 2-я сторона] чтобы уменьшить потери качества изображения.

Кроме того, лотку с настройкой “Дуплекс, 2-я сторона” дается приоритет при автоматическом выборе бумаги.

Ниже указан порядок действий по указанию настроек для бумаги, которая уже отпечатана с одной стороны и загружена в лоток 1.

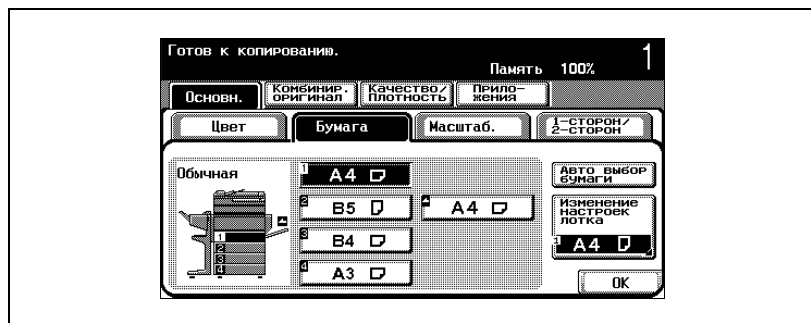
- 1 В основном окне нажмите [Бумага].



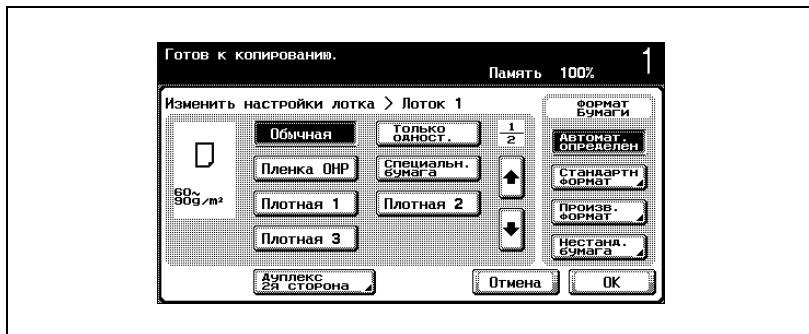
Появляется окно “Бумага”.

- 2 Нажмите кнопку для лотка 1.

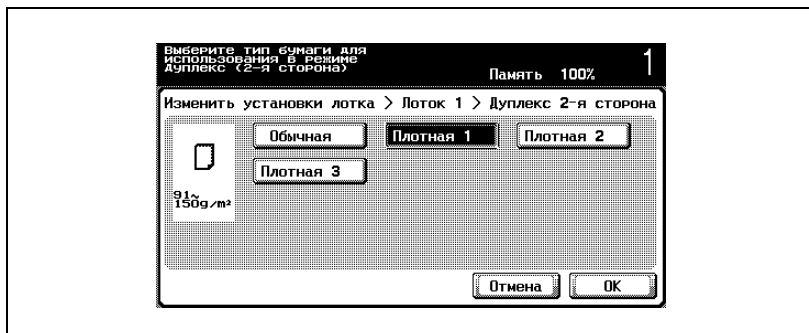
- Подробную информацию о формате бумаги, загружаемой в лоток 1, см. “Загрузка бумаги в лоток 1” на странице 2-47.
- Чтобы указать настройку для специальной бумаги в лотке ручной подачи, нажмите кнопку лотка ручной подачи. Подробную информацию о бумаге, загружаемой в лоток ручной подачи, см. “Загрузка бумаги в лоток ручной подачи” на странице 2-59.



- 3 Нажмите [Изменение настроек лотка].
- 4 Нажмите [Дуплекс, 2-я сторона].



- 5 Укажите настройки для типа использованной бумаги, загружаемой в лоток.



- 6 Нажмите [ОК], затем нажмите [ОК] в следующих двух появившихся окнах.  
Снова появляется основное окно.

## 7.3 Оригиналы

Чтобы копировать оригинал, загрузите его в автоподатчик документов или разместите на стекле экспонирования.

Чтобы копировать оригиналы, которые нельзя загрузить в автоподатчик документов, разместите их на стекле экспонирования.

### Документы, которые можно загрузить в автоподатчик документов

Имеется три способа использования автоподатчика документов.

- Обычный способ
- Для документов смешанных форматов
- Для оригиналов, напечатанных на толстой бумаге

Имеются ограничения по типам оригиналов, которые можно загружать таким способом.

#### Обычный способ

















	Односторонние оригиналы	Двусторонние оригиналы
Тип бумаги оригинала/плотность	Обычная бумага: 35 г/м <sup>2</sup> - 128 г/м <sup>2</sup>	Обычная бумага: 50 г/м <sup>2</sup> - 110 г/м <sup>2</sup>
Формат документа	A3 ☐ - B6 ☐ 11 × 17 ☐ - 5-1/2 × 8-1/2 ☐/☐	
Емкость системы подачи бумаги	100 листов (бумага 80 г/м <sup>2</sup> )	

#### Для документов смешанных форматов

	Односторонние оригиналы	Двусторонние оригиналы
Тип бумаги оригинала/плотность	Обычная бумага: 50 г/м <sup>2</sup> - 110 г/м <sup>2</sup>	
Формат документа	См. "Форматы бумаги смешанных оригиналов".	
Емкость системы подачи бумаги	100 листов (бумага 80 г/м <sup>2</sup> )	

## Форматы бумаги смешанных оригиналов

В таблице ниже указаны возможные комбинации стандартных форматов бумаги, которые можно использовать при выборе настройки “Смешанные оригиналы”.

Максимальная плотность бумаги оригинала * <sup>1</sup> / Формат оригинала * <sup>2</sup>	A3 	A4 	B4 	B5 	A4 	A5 	B5 	A5 
A3 	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—	—	—	—	—	—
A4 	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—	—	—	—	—	—
B4 	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—	—	—	—
B5 	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—	—	—	—
A4 	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—	—
A5 	—	—	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—
B5 	—	—	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
A5 	—	—	—	—	—	—	—	<input type="radio"/>

Возможно

— Невозможно








### Подробнее

\*<sup>1</sup>Указана ширина самого широкого документа из смешанных оригиналов (ширина регулируемых направляющих автоподатчика документов)

\*<sup>2</sup>Даны форматы документов, которые можно указывать вместе с документом максимальной ширины

Для оригиналов, напечатанных на толстой бумаге

	Односторонние оригиналы
Тип бумаги оригинала/ плотность	Толстая бумага: 129 г/м <sup>2</sup> - 210 г/м <sup>2</sup>
Формат документа	A3  - B6  11 × 17  - 5-1/2 × 8-1/2  / 
Емкость системы подачи бумаги	38 листов (бумага 210 г/м <sup>2</sup> )

## Меры предосторожности при загрузке оригиналов в автоподатчик документов

Бумагу следующих типов нельзя загружать в автоподатчик документов. В противном случае возможно застревание бумаги или повреждение документа.

- Смятая, сложенная, скрученная или рваная бумага оригинала
- Прозрачные или полупрозрачные документы, такие как пленки ОНР или диазотипная фоточувствительная бумага
- Оригиналы с покрытием, например бумага с самокопирующим слоем
- Документы, отпечатанные на бумаге плотностью больше 211 г/м<sup>2</sup>
- Документы, отпечатанные на бумаге плотностью больше 111 г/м<sup>2</sup> при двустороннем копировании
- Документы с листами, скрепленными, например, при помощи скрепок
- Документы, переплетенные в книгу или брошюру
- Документы, скрепленные при помощи клея
- Документы, страницы которых обрезаны или надрезаны
- Наклейки
- Формы офсетной печати
- Документы с отверстиями для сшивания
- Только что напечатанные на этом копировальном аппарате документы



### **Внимание**

*Прежде чем загружать в автоподатчик сложенные, например, вдвое или втрое документы, расправьте страницы.*

## Документы, которые можно размещать на стекле экспонирования

Чтобы копировать оригиналы, которые нельзя загрузить в автоподатчик документов, разместите их на стекле экспонирования.

	Документы, которые можно размещать на стекле экспонирования
Тип документа	Листы, книги (развороты), трехмерные объекты
Формат документа	A3 ☐ - A5 ☐ 11 × 17 ☐ - 5-1/2 × 8-1/2 ☐
Максимальный вес	2 кг

## Меры предосторожности при размещении документов на стекле экспонирования

Помещая документ на стекло экспонирования, соблюдайте следующие меры предосторожности.

- Размеры оригиналов, отпечатанных на бумаге дюймовых форматов (таких как 11 × 17, 8-1/2 × 14, 8-1/2 × 11), не могут быть определены автоматически. Настройки должны быть указаны техническим представителем. За подробной информацией обратитесь к техническому представителю.
- Если загружается документ нестандартного формата, то настройки “Автоматический выбор формата бумаги” и “Автоматическое масштабирование” не могут быть использованы, так как формат документа не может быть определен автоматически. При загрузке документа нестандартного формата следует указать формат копируемой бумаги.
- При загрузке прозрачных оригиналов, таких как пленки ОНР или диазотипная светочувствительная бумага, формат оригинала не может быть определен автоматически. Положите поверх оригинала чистый лист бумаги такого же формата.
- Не размещайте на стекле экспонирования объекты весом более 2 кг. В противном случае стекло экспонирования может быть повреждено.
- При размещении книги на стекле экспонирования не надавливайте на нее слишком сильно. В противном случае стекло экспонирования может быть повреждено.



---

# 8

## Прикладные функции





копиры • принтеры • МФУ

доставка • сервис • гарантия

[info@km-shop.ru](mailto:info@km-shop.ru)

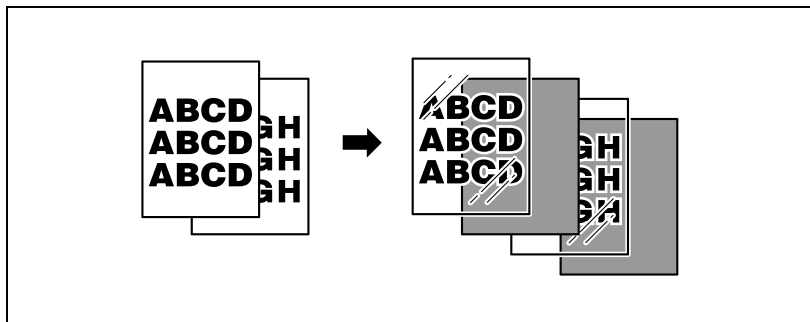
(495) 646-04-26

[www.km-shop.ru](http://www.km-shop.ru)

## 8 Прикладные функции

### 8.1 Вставка бумаги между пленками ОНР (Функция “Разделение ОНР”)

Чтобы предотвратить слипание пленок ОНР, которое возникает в результате нагрева пленок в процессе копирования, между листами пленки можно вставить бумагу (разделитель)




#### Подробно

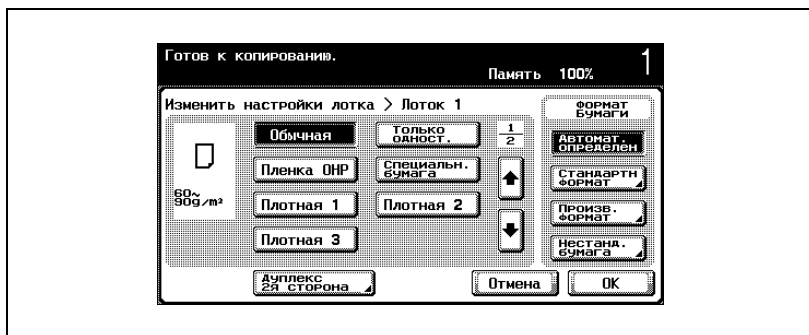
Подробную информацию о загрузке пленок ОНР см. “Типы бумаги и емкость лотка для соответствующего типа бумаги/носителя” на странице 7-5, “Загрузка бумаги в лоток ручной подачи” на странице 2-59.

#### Копирование с использованием функции “Разделение ОНР”

- ✓ Настройки финиширования не могут быть изменены.
- ✓ Число копий устанавливается на “1” и не может быть изменено.

- 1 Размещение копируемого документа.
  - Подробную информацию о размещении документа см. “Подача оригиналов” на странице 3-9.
- 2 Загрузите пленки ОНР в лоток ручной подачи или лоток 1. Загрузите бумагу-разделитель в выбранный лоток.
  - Используйте бумагу-разделитель такого же формата, что и пленки ОНР, и загружайте ее в ориентации .

- 3 Нажмите [Пленка ОНР], затем нажмите [OK].
- Если пленки ОНР загружены в лоток 1, нажмите [Бумага], выберите лоток 1, затем нажмите [Изменить настройки лотка].



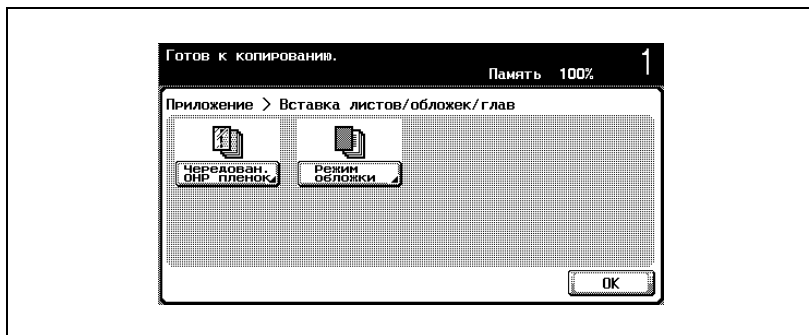
Появляется окно “Бумага”.

- 4 Нажмите [Приложения], затем нажмите [Вставка листа/обложки/главы].
- Чтобы отменить все настройки прикладных функций, нажмите [Сброс].



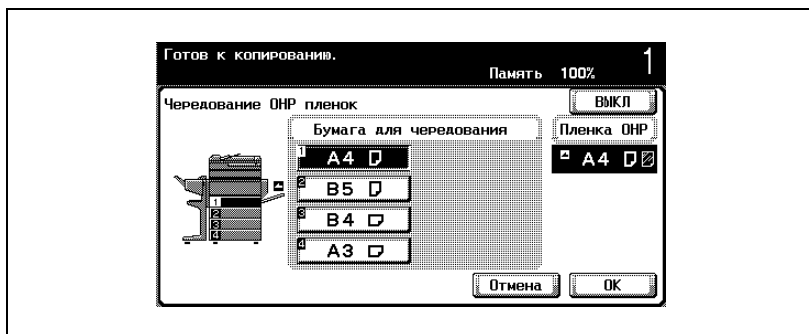
Появляется окно “Вставка листа/обложки/главы”.

## 5 Нажмите [Разделение ОНР].



Появляется окно "Разделение ОНР".

- ## 6 Выберите лоток, в который загружена бумага-разделитель.
- Чтобы отменить измененные настройки, нажмите [Отмена].
  - Чтобы отменить функцию "Разделение ОНР", нажмите [ВЫКЛ].



## 7 Нажмите [OK].

## 8 Если понадобится, выполните другие необходимые настройки.

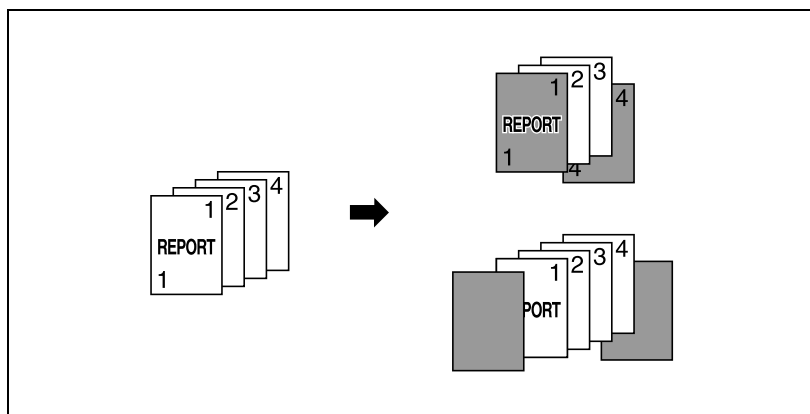
## 9 Нажмите клавишу [Старт].

## 8.2 Добавление обложки (функция “Обложка”)

Копии обложки и основного блока могут печататься на бумаге различных типов.

Можно использовать указанные ниже типы обложек, а также настройки передней и задней обложек.

Настройка	Описание
Передняя обложка (копия)	Первая страница документа копируется на бумагу, заданную для листа передней обложки. При двустороннем копировании вторая страница документа копируется на обратной стороне листа передней обложки.
Передняя обложка (чистая)	Бумага для листа передней обложки добавляется перед первой страницей копии. Эта же операция выполняется при двустороннем копировании.
Задняя обложка (копия)	Последняя страница документа копируется на бумагу, заданную для листа задней обложки. При двустороннем копировании двусторонняя копия последних двух страниц документа печатается на бумаге задней обложки, если копия содержит четное число страниц.
Задняя обложка (чистая)	Бумага для задней обложки добавляется после последней страницы копии. Эта же операция выполняется при двустороннем копировании.



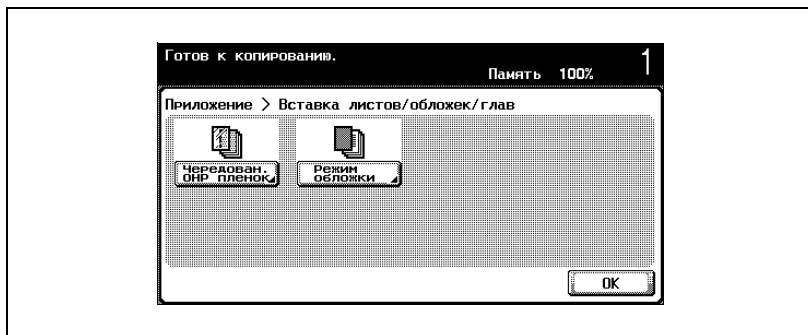
## Копирование с использованием функции “Обложка”

- 1 Размещение копируемого документа.
  - Подробную информацию о размещении документа см. “Подача оригиналов” на странице 3-9.
  - Для документа, объем которого превышает 100 страниц, см. “Раздельное сканирование документа (настройка “Раздельное сканирование”)” на странице 3-13.
- 2 Загрузите бумагу для обложек и для основной копии документа в разные лотки.
  - Для обложки и основной копии используйте бумагу одного формата, и загружайте ее в одной и той же ориентации.
- 3 Нажмите [Приложения], затем нажмите [Вставка листа/обложки/ главы].
  - Подробную информацию о загружаемой бумаге при использовании толстой бумаги для обложки см. “Типы бумаги и емкость лотка для соответствующего типа бумаги/носителя” на странице 7-5, “Загрузка бумаги в лоток ручной подачи” на странице 2-59.
  - Чтобы отменить все настройки прикладных функций, нажмите [Сброс].



Появляется окно “Вставка Лист/Обложка/Глава”.

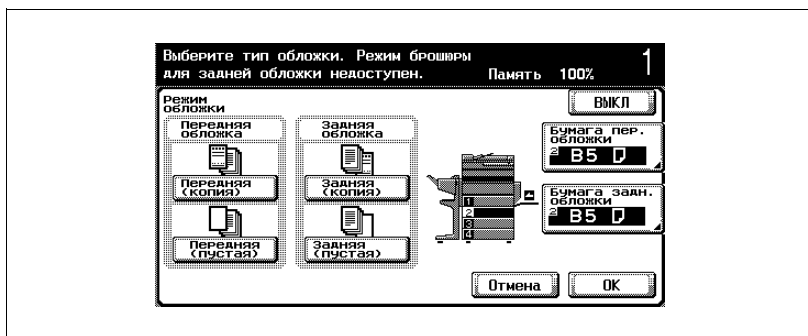
#### 4 Нажмите [Режим обложки].



Появляется окно “Режим обложки”.

#### 5 Выберите нужный формат листа обложки.

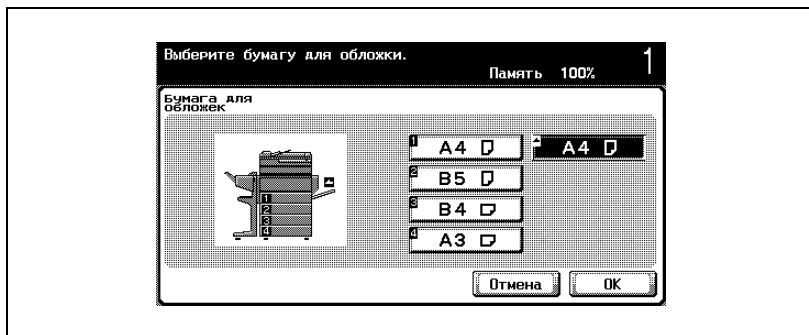
- Настройки по умолчанию для лотка, в который загружается бумага для обложки, можно указать в режиме “Утилиты”. Подробнее см. “Настройки копировального аппарата” на странице 12-33.
- Чтобы отменить измененные настройки копирования, нажмите [Отмена].
- Чтобы отменить функцию “Режим обложки”, нажмите [ВЫКЛ].



#### 6 В зависимости от выбранных настроек, нажмите [Бумага передней обложки] или [Бумага задней обложки].

Появляется соответствующее окно “Бумага обложки”.

- 7 Выберите лоток, в который загружена бумага для обложки.



- 8 Нажмите [OK], затем нажмите [OK] в следующем появившемся окне.
- 9 Если понадобится, выполните другие необходимые настройки.
- 10 Используя клавиатуру, введите нужное число копий.
- 11 Нажмите клавишу [Старт].

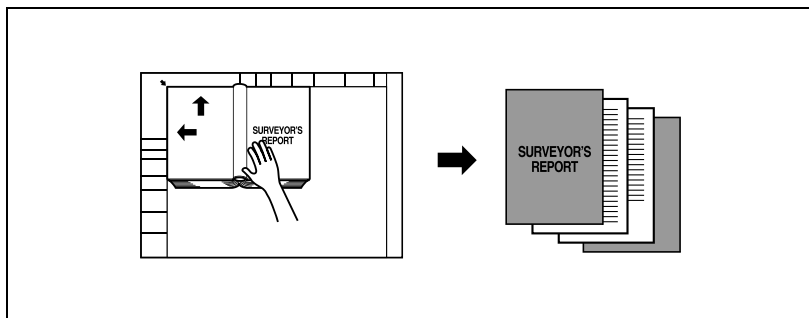


### 8.3 Раздельное копирование страниц разворота (Функция “Книга”)

Левую и правую страницы разворота, такого как раскрытая книга или каталог, можно скопировать на отдельные листы, либо обе страницы на один лист.

Ниже указаны возможные способы копирования, а также настройки для добавления только передней обложки или передней и задней обложек.

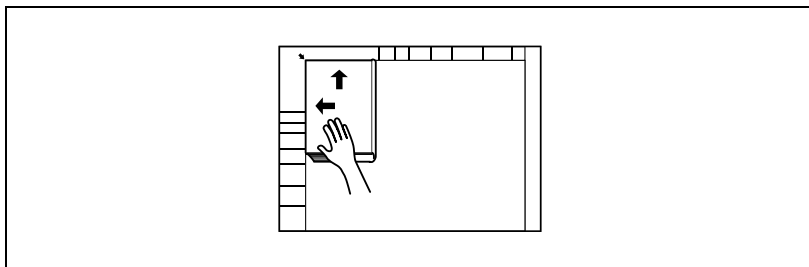
Настройка	Описание
Разворот книги	Копии левой и правой страниц разворота печатаются на одной странице без разделения.
Разделение	Отдельные копии для каждой страницы разворота печатаются в порядке страниц оригинала. Оригинал сканируется для определения формата используемой бумаги.
Передняя обложка	Передняя обложка и отдельные копии для каждой страницы разворота печатаются в порядке страниц оригинала.
Передняя и задняя обложка	Передняя обложка, отдельные копии для каждой страницы разворота и задняя обложка печатаются в порядке страниц оригинала.



## Копирование с использованием функции “Книга”

✓ Поместите оригинал на стекло экспонирования.

- 1 Поместите страницы на стекло экспонирования, начиная с первой страницы.
  - Подробную информацию о размещении документа см. “Подача оригиналов” на странице 3-9.
  - Чтобы добавить копии обложек, загрузите их в первую очередь.



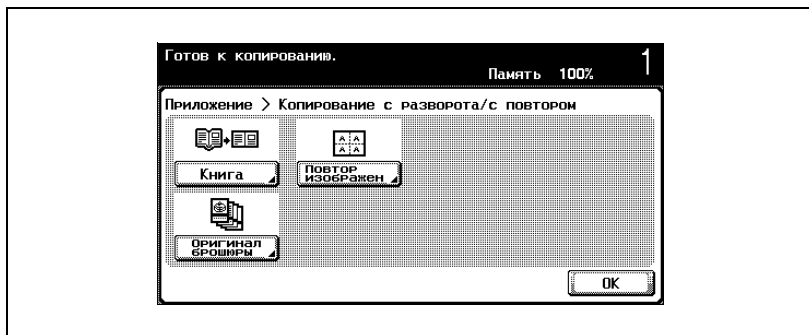
- ? Как скопировать передние и задние обложки?  
 → Сканируйте переднюю обложку, затем заднюю обложку, затем сканируйте оставшиеся страницы документа.

- 2 Загрузите бумагу в выбранный лоток.
- 3 Нажмите [Приложения], затем нажмите [Книга/Повторить].
  - Чтобы отменить все настройки прикладных функций, нажмите [Сброс].



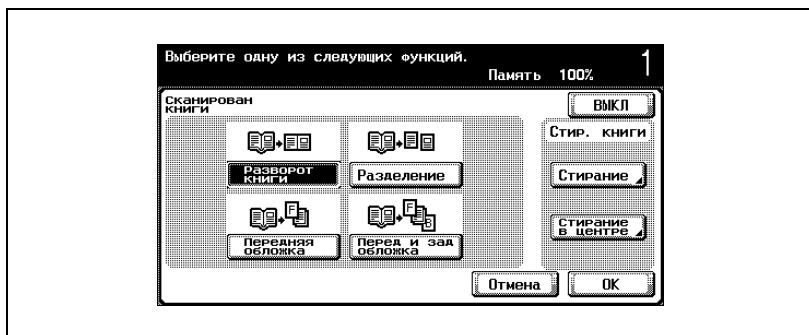
Появляется окно “Книга/Повторить”.

## 4 Нажмите [Книга].



Появляется окно сканирования книги.  
Функция [Оригинал брошюры] недоступна, если не установлен финишер FS-603.

## 5 Нажмите кнопку нужной настройки.



- При необходимости нажмите [Стирание] или [Стирание в центре] под надписью “Стирание Книга”. Выберите требуемую область стирания, нажмите [–] и [+], чтобы указать ширину стирания, затем нажмите [ОК].
- Если для ввода настроек используется клавиатура, нажмите клавишу [C] (сброс), затем введите необходимое значение.
- Если задана функция “Стирание Книга”, нажмите [Настройка изображения] в окне прикладных задач, затем нажмите [Стандартный размер], затем укажите формат документа.
- Чтобы отменить измененные настройки, нажмите [Отмена].

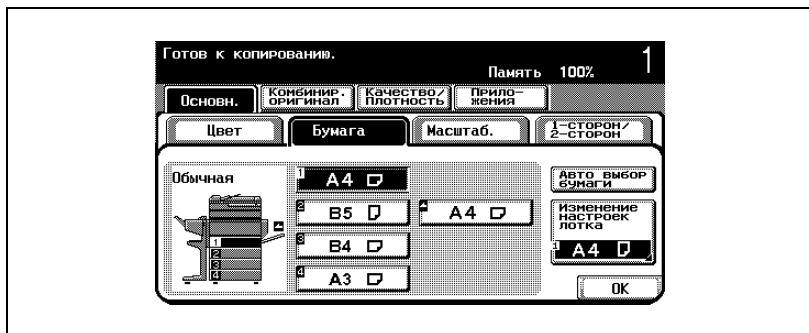
- Чтобы отменить функцию “Книга”, нажмите [ВЫКЛ].



- ? Что происходит при вызове функции “Стирание в центре”?
  - В копиях можно удалить темные участки на местах книжного разворота и краев книги. Функции “Стирание” и “Стирание в центре” можно использовать вместе.
- ? Как указать настройки для функции “Стирание”?
  - См. “Стирание указанной области копий (функция “Стирание”)” на странице 8-45. Если указывается функция “Стирание” в окне прикладных задач, то будет выбрана настройка [Стирание] под настройкой “Стирание Книга”.
- ? Что происходит, когда указываются величины за пределами допустимого диапазона?
  - Появляется сообщение “Ошибка ввода”. Если появляется сообщение “Ошибка ввода” или была неправильно введена ширина стираемой области, нажмите клавишу [C] (сброс) на клавиатуре, а затем введите правильное значение.

- 6 Нажмите [OK], затем нажмите [OK] в следующем появившемся окне.

- 7 В основном окне нажмите [Бумага], затем выберите лоток, в который загружена бумага.



- 8 Если понадобится, выполните другие необходимые настройки.

- 9 Используя клавиатуру, введите нужное число копий.

- 10 Нажмите клавишу [Старт].

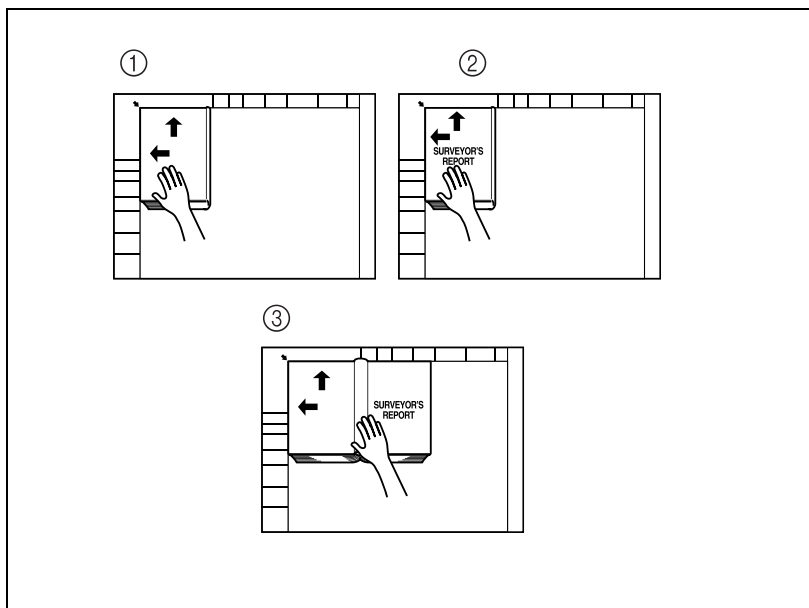
- Подробную информацию о сканировании документа см. “Сканирование многостраничного документа при помощи стекла экспонирования” на странице 3-15.

Начинается сканирование.

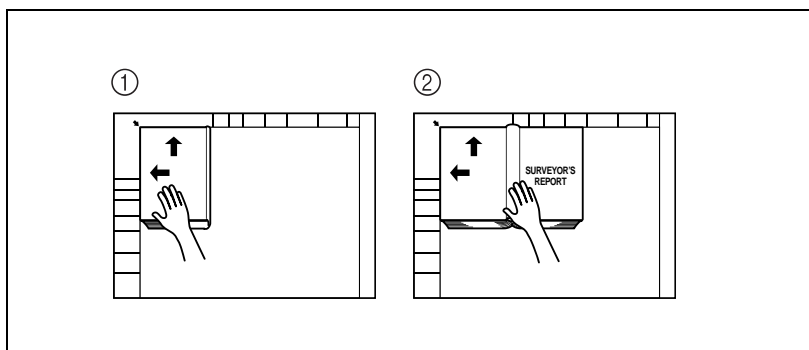
- ? Как сканировать документ с большим количеством страниц?
- Разместите следующую страницу и повторяйте шаг 10 до тех пор, пока не будут отсканированы все страницы документа.

**11** После сканирования всех страниц документа нажмите [Готово].

- Если выбрана функция “Передняя и задняя обложка”, то следует сканировать переднюю обложку, затем заднюю обложку, а затем все развороты страниц по порядку.



- Если выбрана функция “Передняя обложка”, то сначала следует сканировать переднюю обложку, а затем все развороты страниц по порядку.

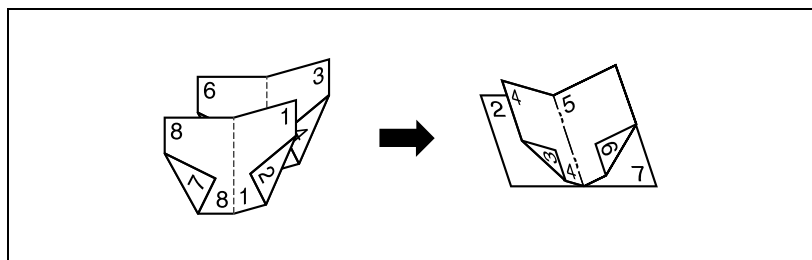
**12** Нажмите клавишу [Старт].

Начинается печать.

## 8.4 Копирование буклетов (Функция “Оригинал Буклет”)

Эта функция доступна только при установленном финишере FS-603. Эта функция используется для копирования и сшивки буклета, с которого сняты скрепки.

Настройка	Описание
Стирание в центре ВКЛ	Страницы копируются с полем 10 мм в центре документа (область сшивки скрепками).
Стирание в центре ВЫКЛ	Делается копия всей страницы, в том числе центральной части документа (область сшивки скрепками).



### Подробно

Подробнее о сшивке см. “Сшивание копий в центре (“Фальцовка и сшивание”)” на странице 3-84.

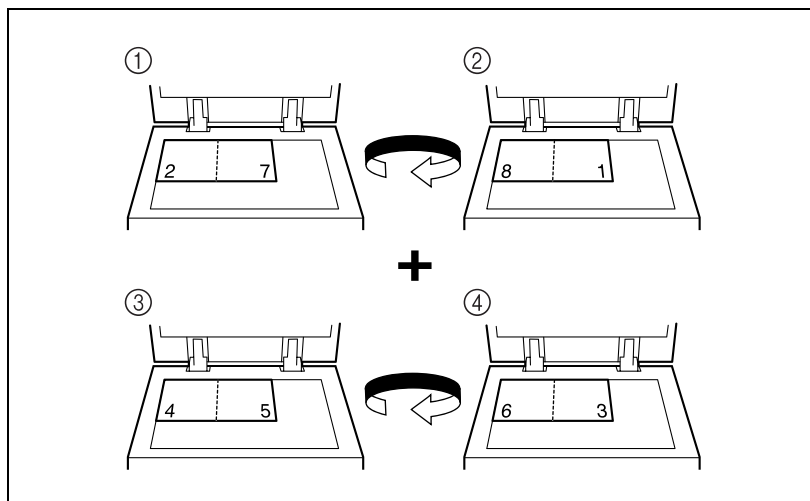
Количество сшиваемых страниц не превышает 15 и различно для разных типов бумаги. Подробнее см. “Определение центра сшивания” на странице 3-84.

## Копирование с использованием функции “Оригинал Буклет”

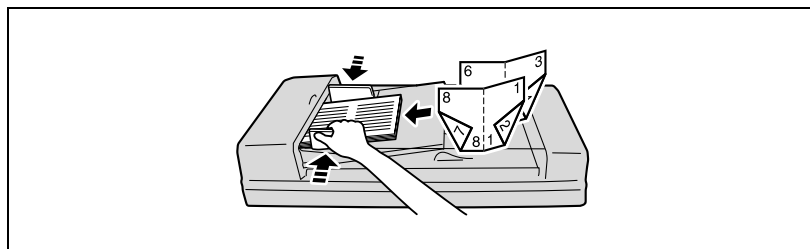
- ✓ Эта функция доступна только при установленном финишере FS-603.

### 1 Размещение копируемого документа.

- Загрузите буклет, с которого сняты скрепки.
- Подробную информацию о размещении документа см. “Подача оригиналов” на странице 3-9.
- При использовании стекла экспонирования размещайте страницы в следующем порядке: сначала сторону, на которой находится первая страница, затем сторону, на которой находится вторая страница, затем сторону, на которой находится третья страница.



- При использовании автоподатчика документов загрузите страницы таким образом, чтобы сторона, на которой находится первая страница, находилась сверху.





- 2 Нажмите [Приложения], затем нажмите [Копир. с развор./Повтор].
  - Чтобы отменить все настройки прикладных функций, нажмите [Сброс].



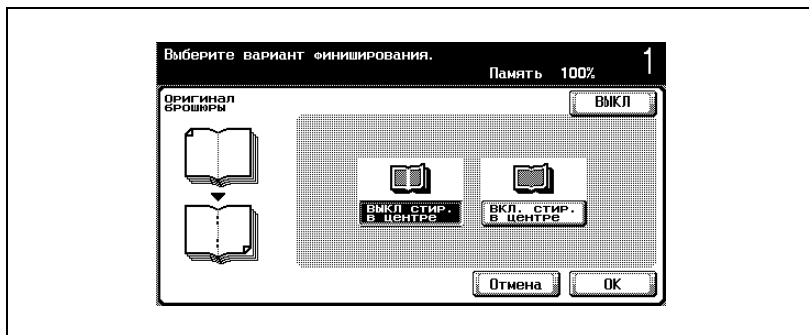
Появляется окно “Книга/Повторить”.

- 3 Нажмите [Оригинал брошюры].



Появляется окно “Оригинал брошюры”.

- 4 Нажмите [ВЫКЛ стирание в центре] или [ВКЛ стирание в центре].



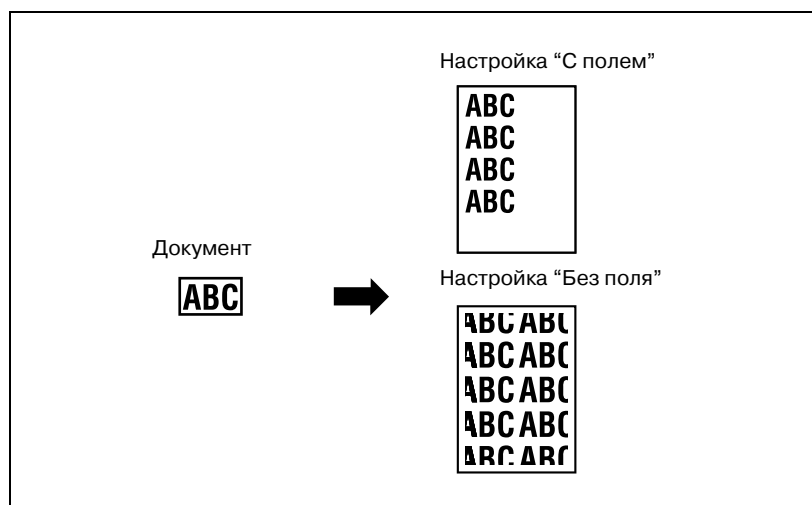
- Чтобы отменить измененные настройки, нажмите [Отмена].
  - Чтобы отменить функцию “Оригинал брошюры”, нажмите [ВЫКЛ].
- 5 Нажмите [ОК].
- 6 Если понадобится, выполните другие необходимые настройки.
- 7 Используя клавиатуру, введите нужное число копий.
- 8 Нажмите клавишу [Старт].
- Если документ находится на стекле экспонирования, начинается сканирование. Нажмите [Готово], затем нажмите [Старт], чтобы начать печать.
  - Подробную информацию о сканировании документа со стекла экспонирования см. “Сканирование многостраничного документа при помощи стекла экспонирования” на странице 3-15.

## 8.5 Повтор изображения (Функция “Повтор изображения”)

На одном листе бумаги можно напечатать несколько копий указанной области сканирования.

Доступны следующие форматы и настройки функции повторения.

Настройка	Описание
С полем	Печатается несколько копий всего изображения в пределах указанной области. Область вокруг изображения выглядит как поле.
Без поля	Несколько копий выбранной области изображения печатаются до заполнения листа бумаги, при этом часть изображения может оказаться вырезанной.



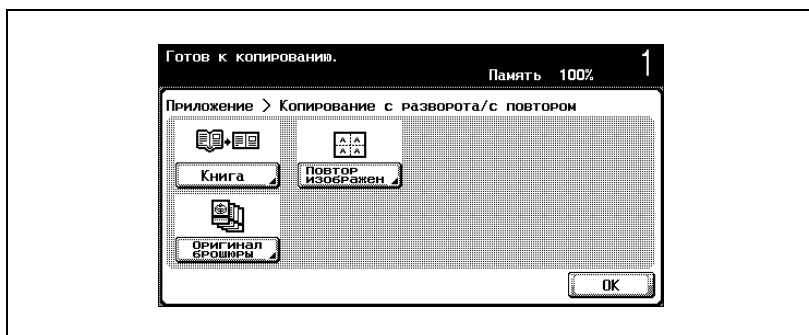
**Копирование с использованием функции “Повтор изображения”**

- 1 Размещение копируемого документа.
  - Подробную информацию о размещении документа см. “Подача оригиналов” на странице 3-9.
- 2 Загрузите бумагу в выбранный лоток.
- 3 Нажмите [Приложения], затем нажмите [Копир. с развор./ Повтор].
  - Чтобы отменить все настройки прикладных функций, нажмите [Сброс].



Появляется окно “Копир. с развор./Повтор”.

- 4 Нажмите [Повтор изображения].



Появляется окно “Повтор изображения”.  
[Функция “Оригинал брошюры” недоступна], если не установлен финишер FS-603.

## 5 Выбор способа компоновки.



- 6 Проверьте размер сканирования под надписью “Диапазон сканирования”, нажмите [OK], затем нажмите [OK] в следующем появившемся окне.
- Если формат документа не появляется под надписью “Диапазон сканирования” или если нужно указать область сканирования, нажмите [Установить диапазон], затем укажите область сканирования из любого окна.
  - Когда документ загружается в автоподатчик документов, формат документа определяется автоматически при нажатии клавиши [Старт]. В этом случае формат документа не появляется под надписью “Диапазон сканирования”.

- Чтобы отменить измененные настройки, нажмите [Отмена].
- Чтобы отменить функцию “Повтор изображения”, нажмите [ВЫКЛ].

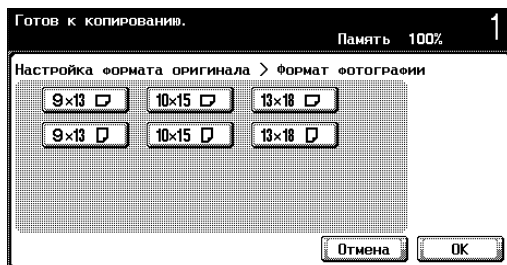
Окно “Стандартный формат”



Окно “Произвольный формат”



Окно “Размер фото”

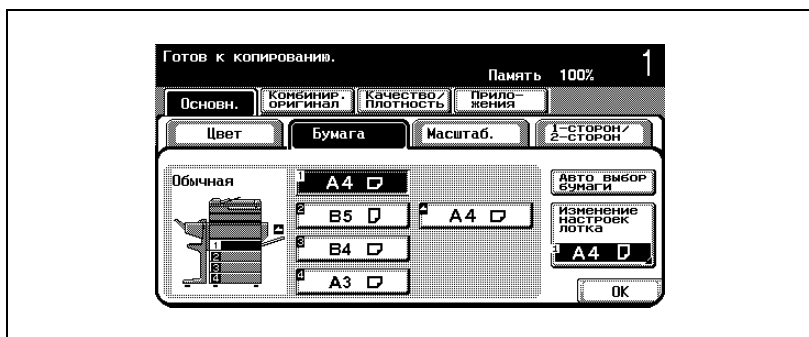


? Можно ли форматы отобразить в дюймах?

- Нажмите [ + ] или [ - ], чтобы отобразить другой список форматов. При нажатии клавиши [Произвольный формат], появляется окно “Произвольный формат”. При нажатии клавиши [фото форматы], появляется окно “Размер фото”.

- ? Можно указывать любой формат?
- В окне “Произвольный формат” можно указывать любой размер. Нажмите [X] или [Y] чтобы выбрать размер, нажмите клавишу [C] (сброс), затем при помощи клавиатуры введите правильное значение.
- ? Что происходит, когда указываются величины за пределами допустимого диапазона?
- Появляется сообщение “Ошибка ввода”. Если появляется сообщение “Ошибка ввода” или введено неправильное значение, нажмите клавишу [C] (сброс) на клавиатуре, а затем введите правильное значение.

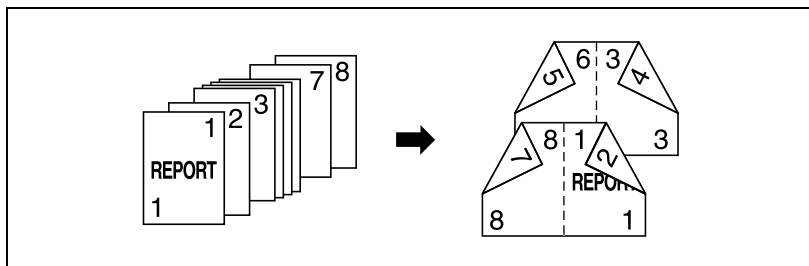
- 7 В основном окне нажмите [Бумага], затем выберите лоток, в который загружена бумага.



- 8 Если понадобится, выполните другие необходимые настройки.
- 9 Используя клавиатуру, введите нужное число копий.
- 10 Нажмите клавишу [Старт].

## 8.6 Копирование брошюр (Функция “Разбивка брошюры на страницы”)

Двусторонние копии документа располагаются таким образом, чтобы при складывании пополам копию можно было читать как сшитую книгу. Функция сшивания доступна только при установленном финишере FS-603.



### Подробно

Обычно, чтобы получить брошюру для одностороннего документа, требуется число страниц, кратное четырем, а для двустороннего документа — число страниц, кратное двум. Если страниц недостаточно, в конец брошюры автоматически добавляются чистые страницы.

Подробнее о сшивке см. “Сшивание копий в центре ( “Фальцовка и сшивание” )” на странице 3-84.

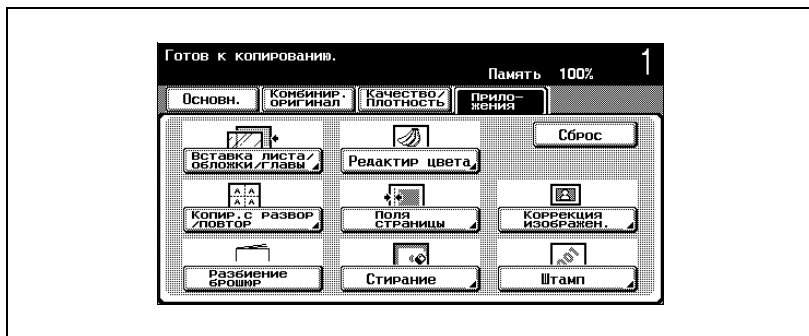
Для документа, объем которого превышает 100 страниц, см. “Раздельное сканирование документа (настройка “Раздельное сканирование” )” на странице 3-13.

Ширина поля для подшивки указывается автоматически.



## Копирование с использованием функции “Разбивка брошюры на страницы”

- 1 Размещение копируемого документа.
  - Подробную информацию о размещении документа см. “Подача оригиналов” на странице 3-9.
- 2 Нажмите [Приложения], затем нажмите [Разбиение брошюр].
  - Чтобы отменить все настройки прикладных функций, нажмите [Сброс].

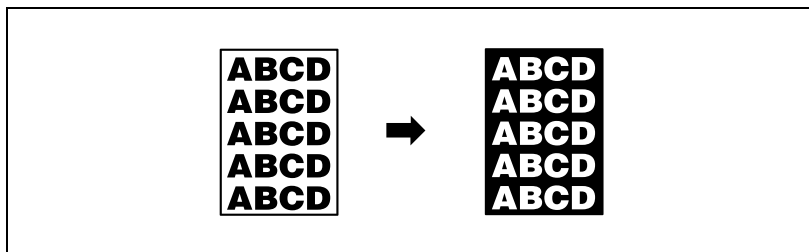


- ? Как отменить функцию “Разбиение брошюр”?  
→ Еще раз нажмите [Разбиение брошюр].

- 3 Если понадобится, выполните другие необходимые настройки.
- 4 Используя клавиатуру, введите нужное число копий.
- 5 Нажмите клавишу [Старт].

## 8.7 Копирование со вставкой цветных изображений (Функция “Инvertированное изображение негатив/позитив”)

Документ можно копировать с инвертированием светлых и темных областей или цветов (градаций) изображения.



### Подробно

Если установлена функция “Один цвет”, цвета инвертируются с выбранным цветом. Если установлена функция “Цветной фон”, то среди прочих цветов инвертируется и выбранный цвет фона.

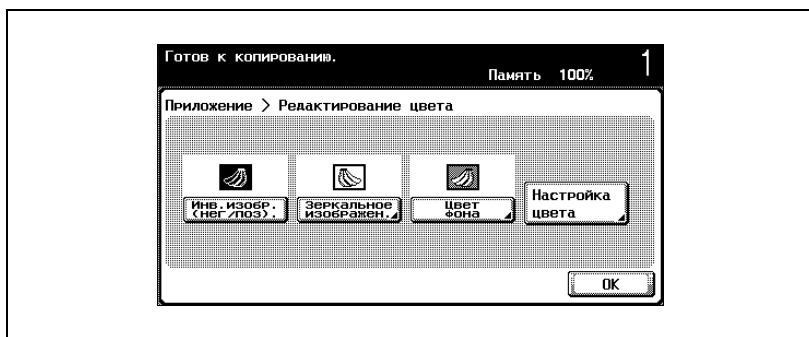
## Копирование с использованием функции “Инvertиrowанное изображение негатив/позитив”

- 1 Размещение копируемого документа.
  - Подробную информацию о размещении документа см. “Подача оригиналов” на странице 3-9.
- 2 Нажмите [Приложения], затем нажмите [Редактирование цвета].
  - Чтобы отменить все настройки прикладных функций, нажмите [Сброс].



Появляется окно “Редактирование цвета”.

- 3 Нажмите [Инvertиrowанное изображение негатив/позитив].



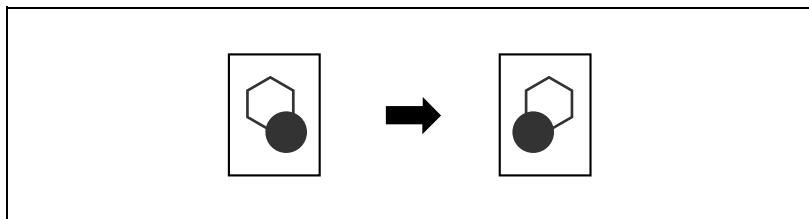
? Как отменить функцию “Инvertиrowанное изображение негатив/позитив”?

→ Еще раз нажмите [Инvertиrowанное изображение негатив/позитив].

- 4 Если понадобится, выполните другие необходимые настройки.
- 5 Используя клавиатуру, введите нужное число копий.
- 6 Нажмите клавишу [Старт].

## 8.8 Копирование в зеркальном отображении (Функция “Зеркальное отображение”)

Копию можно отпечатать как зеркальное отображение оригинала.



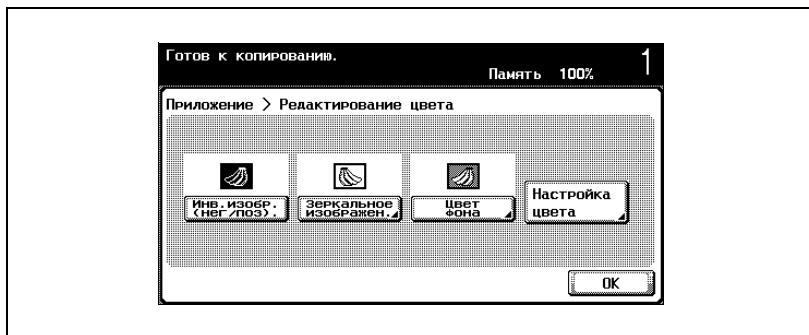
**Чтобы копировать с использованием функции “Зеркальное отображение”**

- 1 Размещение копируемого документа.
  - Подробную информацию о размещении документа см. “Подача оригиналов” на странице 3-9.
- 2 Нажмите [Приложения], затем нажмите [Редактирование цвета].
  - Чтобы отменить все настройки прикладных функций, нажмите [Сброс].



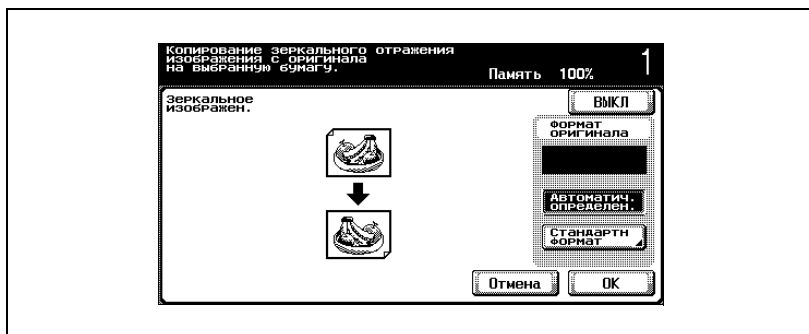
Появляется окно “Редактирование цвета”.

### 3 Нажмите [Зеркальное отображение].



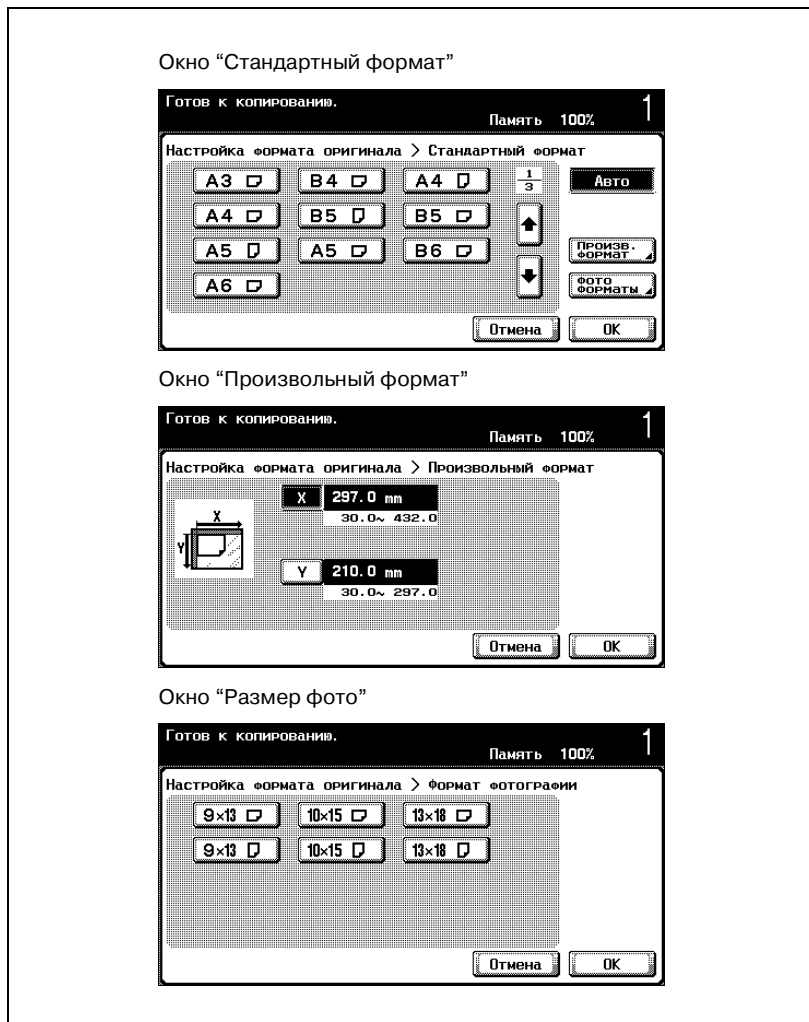
Появляется окно “Зеркальное отображение”.

### 4 Проверьте формат документа под надписью “Размер оригинала”, затем нажмите [OK].



- Если формат документа не появляется под надписью “Размер оригинала” или нужно указать формат документа, нажмите [Стандартный формат], затем укажите формат документа в любом окне.
- Когда документ загружается в автоподатчик документов, формат документа определяется автоматически при нажатии клавиши [Старт]. В этом случае формат документа не появляется под надписью “Размер оригинала”.
- Чтобы отменить измененные настройки, нажмите [Отмена].

- Чтобы отменить функцию “Зеркальное отображение”, нажмите [ВЫКЛ].



- ? Можно ли форматы отобразить в дюймах?
- Нажмите [ ] или [ ], чтобы отобразить другой список форматов. При нажатии клавиши [Произвольный формат], появляется окно “Произвольный формат”. При нажатии клавиши [фото форматы], появляется окно “фото форматы”.

- ? Можно указывать любой формат?
- В окне “Произвольный формат” можно указывать любой размер. Нажмите [X] или [Y], чтобы выбрать размер, нажмите клавишу [C] (сброс), затем при помощи клавиатуры введите правильное значение.
- ? Что происходит, когда указываются величины за пределами допустимого диапазона?
- Появляется сообщение “Ошибка ввода”. Если появляется сообщение “Ошибка ввода” или введено неправильное значение, нажмите клавишу [C] (сброс) на клавиатуре, а затем введите правильное значение.
- 5 Если понадобится, выполните другие необходимые настройки.
- 6 Используя клавиатуру, введите нужное число копий.
- 7 Нажмите клавишу [Старт].



## 8.9 Добавление цветного фона к копиям (Функция “Цветной фон”)

Эта функция позволяет создавать копии документа с использованием одного из 18 цветов, доступных в качестве фона (чистых областей).



### Подробно

Пример изображения с использованием функции “Цветной фон” см. “Функция “Цветной фон”” на странице x-48.

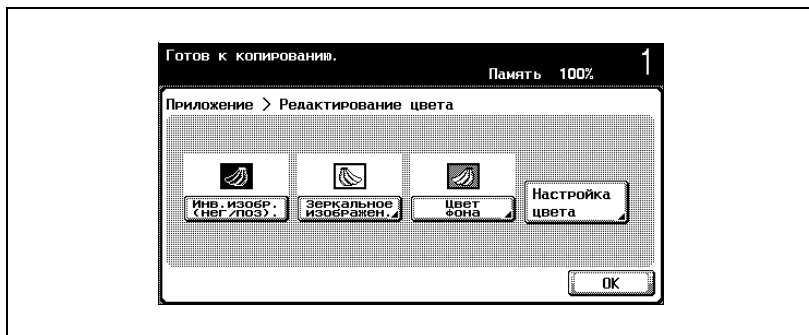
### Копирование с использованием функции “Цветной фон”

- 1 Размещение копируемого документа.
  - Подробную информацию о размещении документа см. “Подача оригиналов” на странице 3-9.
- 2 Нажмите [Приложения], затем нажмите [Редактирование цвета].
  - Чтобы отменить все настройки прикладных функций, нажмите [Сброс].



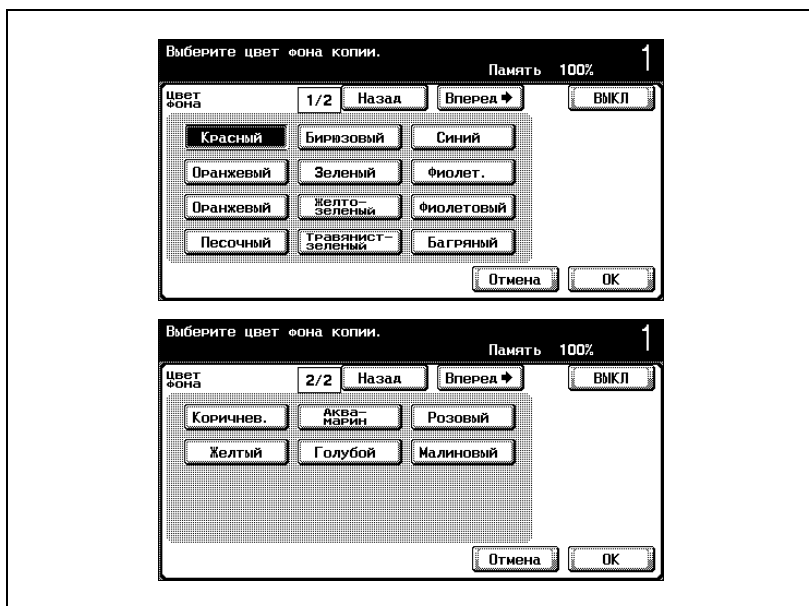
Появляется окно “Редактирование цвета”.

### 3 Нажмите [Цвет фона].



Появляется окно “Цвет фона”.

### 4 Выберите требуемый цвет фона.



- Чтобы отменить измененные настройки, нажмите [Отмена].
- Чтобы отменить функцию “Цветной фон”, нажмите [ВЫКЛ].

? Можно ли вывести на дисплей другие цвета фона?

→ Нажмите [Назад] или [Вперед] чтобы отобразить другой список цветов.

### 5 Нажмите [OK].

- 6 Если понадобится, выполните другие необходимые настройки.
- 7 Используя клавиатуру, введите нужное число копий.
- 8 Нажмите клавишу [Старт].

## 8.10 Настройка качества цвета копии (Параметры “Настройка цвета”)

Вы можете настроить качество цветной копии по своему желанию.

Имеется 10 параметров настройки цвета, которые можно использовать в любых сочетаниях. Кроме того, Вы можете проверить указанные настройки, отпечатав пробную копию.

Настройка	Описание
Яркость	Этот параметр можно использовать, чтобы сделать копию светлее или темнее.
Контраст	Этот параметр можно использовать, чтобы сделать копию резче или мягче.
Насыщенность	Этот параметр можно использовать, чтобы отрегулировать яркость цвета на изображении.
Красный	Этот параметр можно использовать, чтобы отрегулировать уровень красного цвета изображения.
Зеленый	Этот параметр можно использовать, чтобы отрегулировать уровень зеленого цвета изображения.
Синий	Этот параметр можно использовать, чтобы отрегулировать уровень синего цвета изображения.
Оттенок	Цветовой оттенок образуется красным, синим и желтым цветами. Настраивая оттенок, можно сделать изображение красноватым или синеватым.
Плотность копии	Этот параметр можно использовать, чтобы отрегулировать плотность копии.
Резкость	Этот параметр позволяет выделять края текста, в результате чего его становится легче читать. Этот параметр можно также использовать, чтобы смягчить слишком резкое изображение или сделать четче расплывчатое изображение.
Цветовой баланс	Этот параметр можно использовать, чтобы выполнить индивидуальные настройки насыщенности желтого (Y), пурпурного (M), голубого (C) и черного (K). <ul style="list-style-type: none"> <li>Увеличивая количество желтого и пурпурного цвета или уменьшая количество голубого, можно усилить красный оттенок.</li> <li>Увеличивая количество желтого и голубого цвета или уменьшая количество пурпурного, можно усилить зеленый оттенок.</li> <li>Увеличивая количество пурпурного и голубого цвета или уменьшая количество желтого, можно усилить синий оттенок.</li> <li>Увеличивая количество желтого цвета или уменьшая количество малинового и голубого, можно усилить желтый оттенок.</li> <li>Увеличивая количество черного, можно усилить оттенок черного.</li> </ul>



### Подробно

*Чтобы отпечатать пробную копию для проверки текущих настроек печати, нажмите [Пробная копия]. Подробную информацию о пробных копиях см. “цвета (Тестовый отпечаток)” на странице 8-40.*

## Настройка параметров цвета

В качестве примера ниже описан порядок действий по настройке параметра “Яркость”.

- 1 Нажмите [Приложения], затем нажмите [Редактирование цвета].
  - Чтобы отменить все настройки прикладных функций, нажмите [Сброс].



Появляется окно “Редактирование цвета”.

- 2 Нажмите [Настройка цвета].  
В окне настройки цвета выберите нужный параметр.



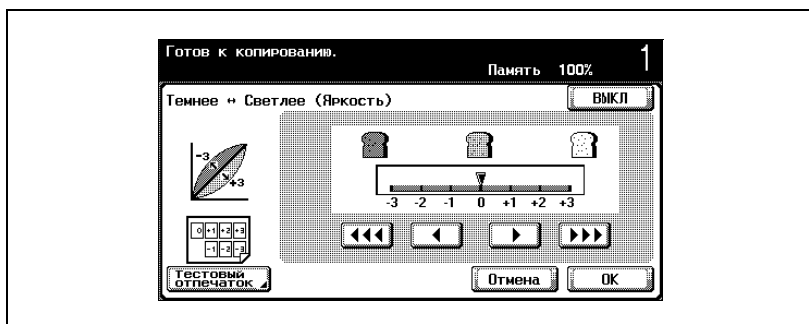
Появляется окно “Настройка цвета”.

3 Нажмите [Яркость] в окне “Настройка цвета”.



Появляется окно “Темнее <-> Светлее (Яркость)”.

4 Нажмите [ <<< ], [ < ], [ > ] и [ >>> ], чтобы изменить настройки.



- Чтобы отменить измененные настройки, нажмите [Отмена].
- Чтобы отменить параметр “Яркость”, нажмите [ВЫКЛ].
- Параметр “Резкость” можно указать только с одним шагом.
- В окне “Баланс цвета” нажмите кнопку цвета, затем укажите настройки.

? Как установить параметры настройки цвета?

→ Чтобы изменить настройку, нажмите [ <<< ], [ < ], [ > ] и [ >>> ], чтобы указать настройку от -3 до +3 с шагом 1 или 1/3.

5 Нажмите [OK], затем нажмите [OK] в следующем появившемся окне.



#### Примечание

Даже при условии, что настройку можно указывать с шагом 1/3, в окне “Настроить цвет” настройка будет отображаться с округлением до ближайшего целого.

## цвета (Тестовый отпечаток)

Вы можете сделать пробную копию документа, чтобы посмотреть, как он выглядит при настройках, установленных в данный момент.

В качестве примера ниже описан порядок действий для параметра “Яркость”.



### Подробно

Подробную информацию об отображении окна для каждого параметра настройки цвета см. “Настройка качества цвета копии (Параметры “Настройка цвета”)” на странице 8-37.



### Примечание

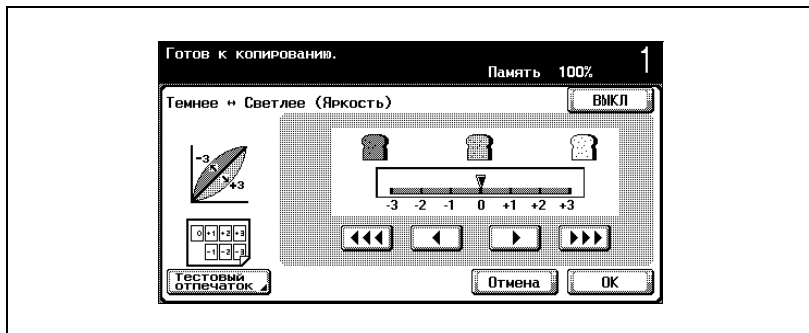
Функция [Тестовый отпечаток] не отображается в окне “Баланс цвета”.

Когда отображается окно “Тестовый отпечаток”, нельзя воспользоваться никакими клавишами, кроме клавиш [Сброс] или [Старт].

Разместите документ на стекле экспонирования, так чтобы изображение, которое следует проверить, оказалось в пределах пробного участка. Пробная копия будет отпечатана даже в том случае, если края документа выходят за границы стекла экспонирования.

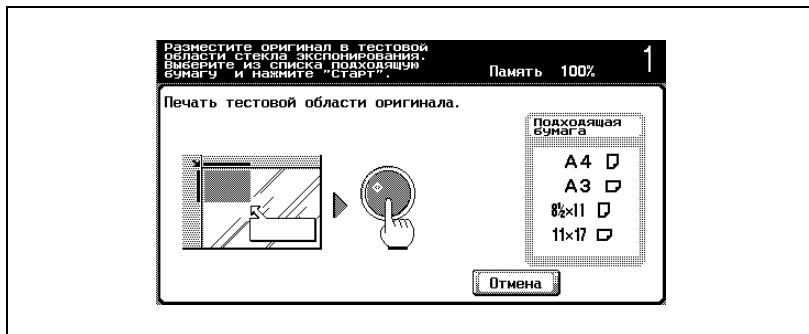
## Чтобы сделать тестовый отпечаток

- 1 Нажмите [Тестовый отпечаток] в окне “Темнее <-> Светлее (Яркость)”.



Появляется окно “Тестовый отпечаток”.

- 2 Загрузите в лоток бумагу, формат которой указан в списке “Подходящая бумага”.



- 3 Разместите документ в пределах пробного участка стекла экспонирования.
- 4 Нажмите клавишу [Старт].



### Примечание

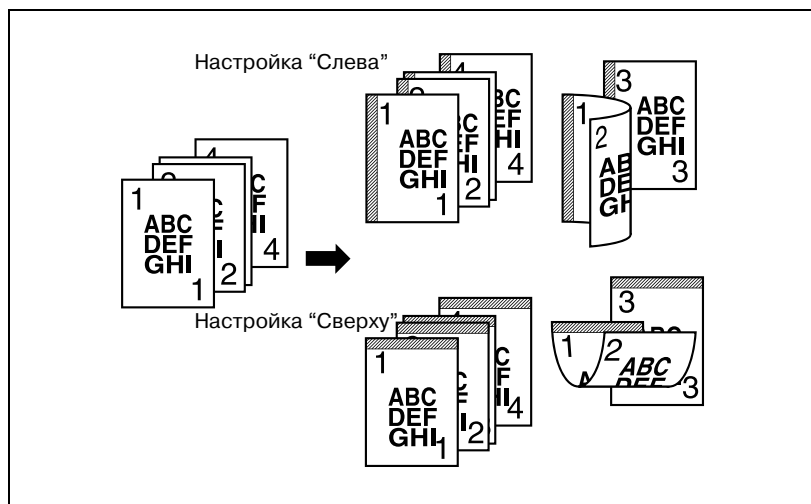
*После печати пробной копии снова появляется окно параметра.*

*Каждая отпечатанная пробная копия учитывается счетчиком печати.*



## 8.11 Добавление к копиям полей для подшивки (Функция “Поле страницы”)

Копии можно отпечатать с полями для подшивки, чтобы страницы можно было легко подшивать. При изготовлении двусторонних копий ориентацию изображения можно настроить, указав положение поля для подшивки. Кроме того, ориентацию изображения можно настроить, не создавая поля для подшивки.



### Подробнее

*Если положение скрепок или перфорируемых отверстий отличается от положения переплета, то положение скрепок или перфорируемых отверстий является приоритетным.*

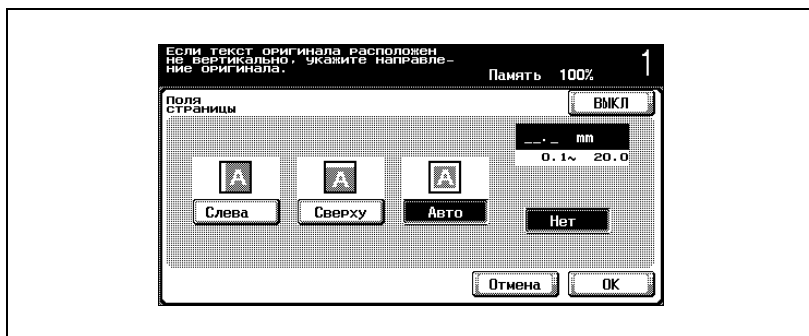
## Копирование с использованием функции “Поле страницы”

- 1 Размещение копируемого документа.
  - Подробную информацию о размещении документа см. “Подача оригиналов” на странице 3-9.
- 2 Нажмите [Приложения], затем нажмите [Поля страницы].
  - Чтобы отменить все настройки прикладных функций, нажмите [Сброс].



Появится экран “Поля страницы”.

- 3 Укажите положение поля для подшивки.



- Чтобы отменить измененные настройки, нажмите [Отмена].
- Чтобы отменить функцию “Поле страницы”, нажмите [ВМКЛ].

? Что происходит при выборе функции “Авто”?

→ Настройка по умолчанию: “Авто”. Нажмите клавишу [Авто], чтобы автоматически определить положение сшивания в соответствии с ориентацией загруженного документа. Если длина документа не превышает 297 мм, то поле для подшивки располагается по длинной стороне страницы. Если длина документа превышает 297 мм, то поле для подшивки располагается по короткой стороне страницы.

4 Используя клавиатуру, укажите ширину поля.

– Если выбрана функция “Нет”, то ширина поля равна 0. При изготовлении двусторонних копий ориентацию изображения можно настроить, не создавая поля для подшивки.

? Что происходит, когда указываются величины за пределами допустимого диапазона?

→ Появляется сообщение “Ошибка ввода”. Если появляется сообщение “Ошибка ввода” или была неправильно введена ширина поля для подшивки, нажмите клавишу [C] (сброс) на клавиатуре, а затем введите правильное значение.

? Как можно скорректировать введенное положение поля?

→ Не изменяя ширину поля, измените его положение.

5 Нажмите [ОК].

6 Если понадобится, выполните другие необходимые настройки.

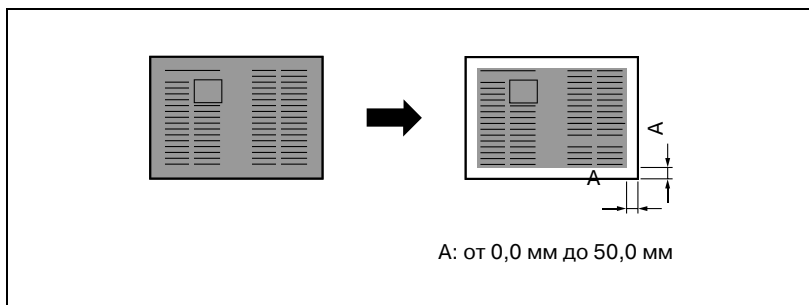
7 Используя клавиатуру, введите нужное число копий.

8 Нажмите клавишу [Старт].

## 8.12 Стирание указанной области копий (функция “Стирание”)

Копии можно делать, стерев нежелательные области вокруг документа, такие как информация о передаче в полученном факсе или следы перфорационных отверстий.

В функции стирания рамки можно стереть области одной и той же ширины со всех четырех сторон либо указать разную ширину полей, стираемых с каждой стороны документа.



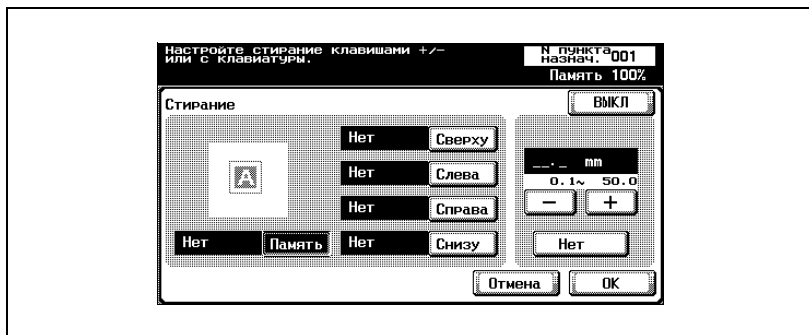
### Копирование с использованием функции “Стирание”

- 1 Размещение копируемого документа.
  - Подробную информацию о размещении документа см. “Подача оригиналов” на странице 3-9.
- 2 Нажмите [Приложения], затем нажмите [Стирание].
  - Чтобы отменить все настройки прикладных функций, нажмите [Сброс].



Появляется окно “Стирание”.

### 3 Укажите стираемую область.



- Чтобы отменить измененные настройки, нажмите [Отмена].
- Чтобы отменить функцию “Стирание”, нажмите [ВЫКЛ].

? Что происходит при выборе функции [Память]?

→ Со всех четырех сторон документа стирается область одинаковой ширины. Настройка по умолчанию: “Память”.

? Можно ли комбинировать настройки?

→ Настройку “Память” нельзя комбинировать с другими настройками (“Сверху”, “Слева”, “Справа” или “Снизу”).

### 4 Нажмите [-] и [+] чтобы указать ширину области стирания.

- Чтобы указать разную ширину стирания в зависимости от положения документа, укажите разные настройки для параметров “Сверху”, “Слева”, “Справа” и “Снизу”.
- Если для ввода настроек используется клавиатура, нажмите клавишу [C] (сброс), затем введите необходимое значение.

? Что происходит, когда указываются величины за пределами допустимого диапазона?

→ Появляется сообщение “Ошибка ввода”. Если появляется сообщение “Ошибка ввода” или была неправильно введена ширина стираемой области, нажмите клавишу [C] (сброс) на клавиатуре, а затем введите правильное значение.

### 5 Нажмите [ОК].

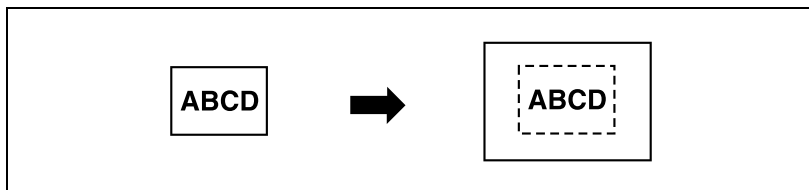
### 6 Если понадобится, выполните другие необходимые настройки.

### 7 Используя клавиатуру, введите нужное число копий.

### 8 Нажмите клавишу [Старт].

## 8.13 Подгонка изображения по бумаге (Настройки “Настройка изображения”)

Если бумага больше оригинала, изображение копии можно расположить в центре листа бумаги.



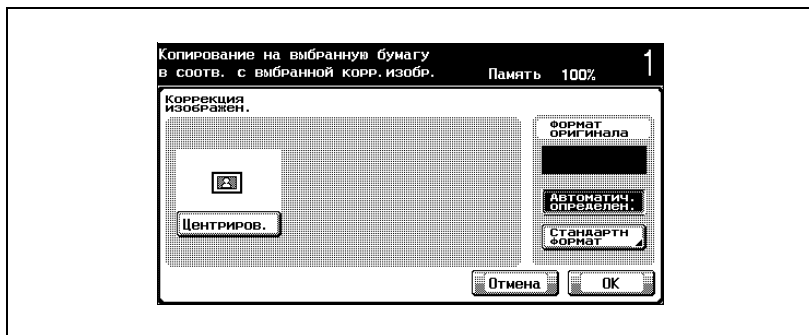
### Копирование с использованием функции “Настройка изображения”

- 1 Размещение копируемого документа.
  - Подробную информацию о размещении документа см. “Подача оригиналов” на странице 3-9.
- 2 Нажмите [Приложения], затем нажмите [Коррекция изображения].
  - Чтобы отменить все настройки прикладных функций, нажмите [Сброс].



Появляется окно “Коррекция изображения”.

### 3 Нажмите [Центрирование].



- Чтобы отменить измененные настройки, нажмите [Отмена].
- Чтобы отменить функцию “Центрирование”, еще раз нажмите [Центрирование].

### 4 Проверьте формат документа под надписью “Размер оригинала”, затем нажмите [ОК].

- Если формат документа не появляется под надписью “Размер оригинала” или нужно указать формат документа, нажмите [Стандартный формат], затем укажите формат документа в любом окне.

- Когда документ загружается в автоподатчик документов, формат документа определяется автоматически при нажатии клавиши [Старт]. В этом случае формат документа не появляется под надписью “Размер оригинала”.

Окно “Стандартный формат”





Окно “Произвольный формат”



Окно “Размер фото”



- ? Можно ли форматы отобразить в дюймах?
- Нажмите [  ] или [  ], чтобы отобразить другой список форматов. При нажатии клавиши [Произвольный формат], появляется окно “Произвольный формат”. При нажатии клавиши [фото форматы], появляется окно “фото форматы”.



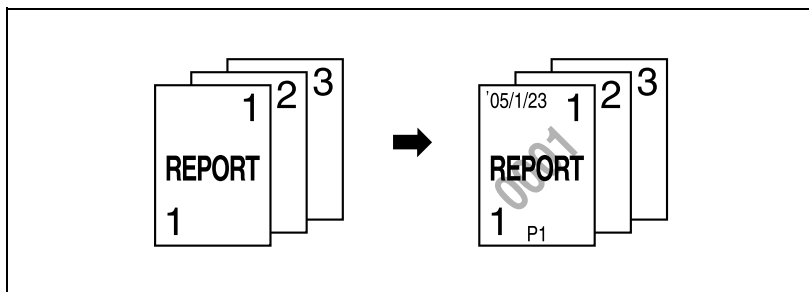
- ? Можно указывать любой формат?
  - В окне “Произвольный формат” можно указывать любой размер. Нажмите [X] или [Y], чтобы выбрать размер, нажмите клавишу [C] (сброс), затем при помощи клавиатуры введите правильное значение.
- ? Что происходит, когда указываются величины за пределами допустимого диапазона?
  - Появляется сообщение “Ошибка ввода”. Если появляется сообщение “Ошибка ввода” или введено неправильное значение, нажмите клавишу [C] (сброс) на клавиатуре, а затем введите правильное значение.
- 5 Если понадобится, выполните другие необходимые настройки.
- 6 Используя клавиатуру, введите нужное число копий.
- 7 Нажмите клавишу [Старт].

## 8.14 Печать даты/времени, номера страницы или комплекта (функция “Штамп”)

К копиям можно добавлять дату/время или номер страницы в определенном месте страницы, а при копировании большого количества копий можно добавлять номер комплекта.

Ниже указаны доступные форматы штампов, а также возможные сочетания.

Настройка	Описание	Ссылка
Дата/Время	Позволяет выбрать формат и печатать дату или время на указанных страницах.	См. стр. 8-52.
№ страницы	Позволяет выбрать формат и печатать номера страниц, начиная с заданного номера страницы.	См. стр. 8-55.
Установка нумерации	Позволяет печатать четырехзначный номер комплекта в области фона каждого комплекта копий.	См. стр. 8-59.



## Печать даты/времени (функция “Дата/Время”)

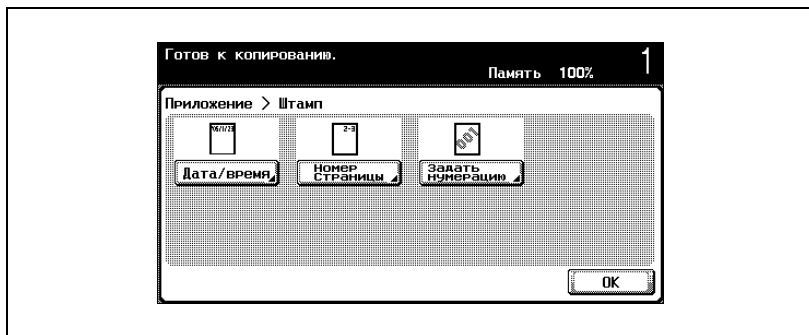
### Копирование с использованием функции “Дата/Время”

- 1 Размещение копируемого документа.
  - Подробную информацию о размещении документа см. “Подача оригиналов” на странице 3-9.
- 2 Нажмите [Приложения], затем нажмите [Штамп].
  - Чтобы отменить все настройки прикладных функций, нажмите [Сброс].



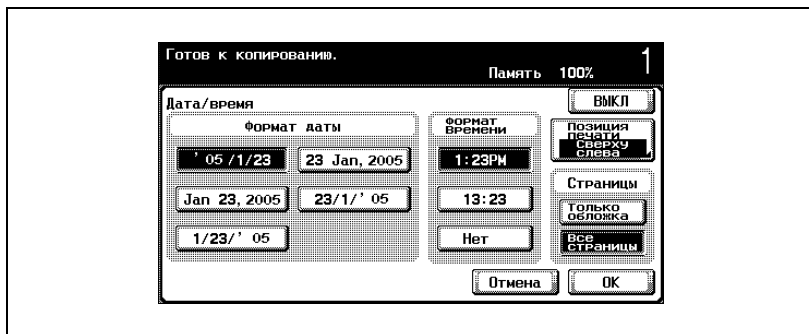
Появляется окно “Штамп”.

- 3 Нажмите [Дата/Время].



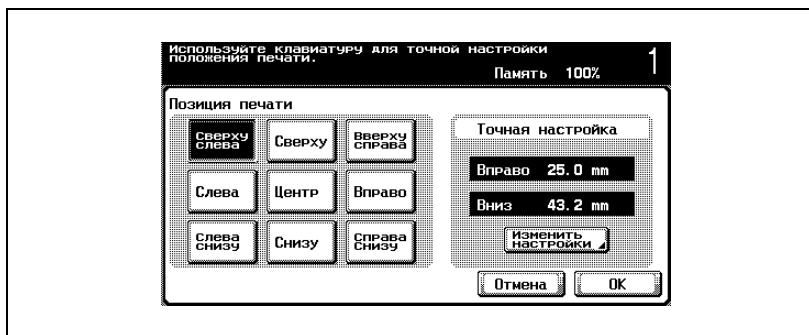
Появляется окно “Дата/Время”.

- 4 Нажмите кнопки для выбранных настроек под строкой “Формат даты”, “Формат времени” и “Страницы”.

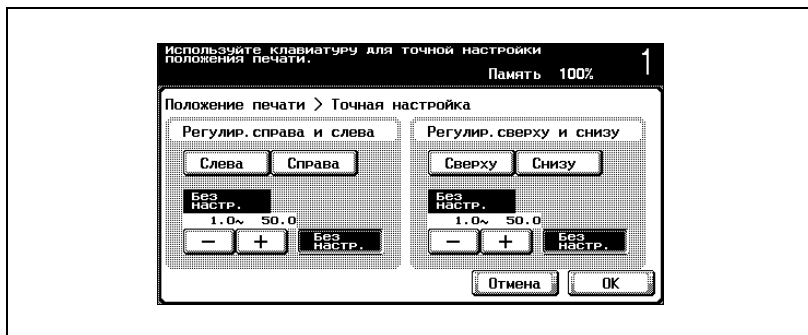


- Чтобы отменить измененные настройки, нажмите [Отмена].
  - Чтобы отменить функцию “Дата/Время”, нажмите [ВЫКЛ].
- ? Можно ли отключить функцию отображения времени?  
 → Если выбрать “Нет”, то время не будет напечатано на копиях.

- 5 Нажмите [Позиция печати], затем выберите положение печати.



- Чтобы выполнить тонкую настройку положения печати, нажмите [Изменить настройку]. Выберите нужное направление под строкой “Регулир. справа и слева” или “Регулир. сверху и снизу”, используя клавиатуру или нажимая на [-] и [+], укажите настройки, затем нажмите [OK].



- ? Каковы ограничения настроек?
  - Тонкую настройку положения печати можно выполнять с шагом 0,1 мм.
- ? Можно ли не выполнять настройку?
  - Чтобы не выполнять настройку влево/вправо или вверх/вниз, нажмите [Без настр.].
- ? Что происходит, когда указываются величины за пределами допустимого диапазона?
  - Появляется сообщение “Ошибка ввода”. Если появляется сообщение “Ошибка ввода” или введено неправильное значение, нажмите [Нет настр.] или нажмите [C] (сброс), затем введите правильное значение.

- 6 Нажмите [OK], затем нажмите [OK] в следующем появившемся окне.
- 7 Если понадобится, выполните другие необходимые настройки.
- 8 Используя клавиатуру, введите нужное число копий.
- 9 Нажмите клавишу [Старт].

## Печать номера страницы (функция “№ страницы”)

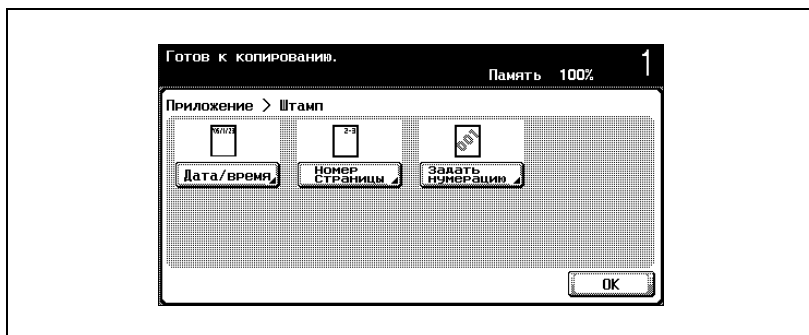
### Копирование с использованием функции “№ страницы”

- 1 Размещение копируемого документа.
  - Подробную информацию о размещении документа см. “Подача оригиналов” на странице 3-9.
- 2 Нажмите [Приложения], затем нажмите [Штамп].



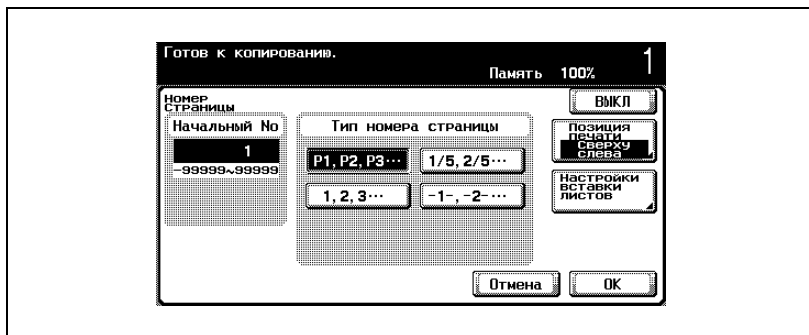
Появляется окно “Штамп”.

- 3 Нажмите [Номер страницы].



Появляется окно “Номер страницы”.

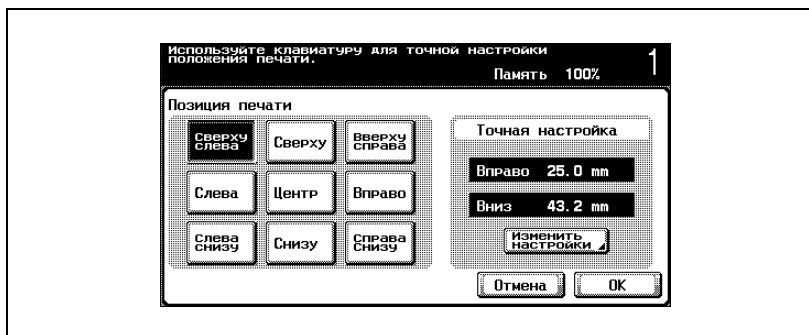
#### 4 Используя клавиатуру, введите номер начальной страницы.



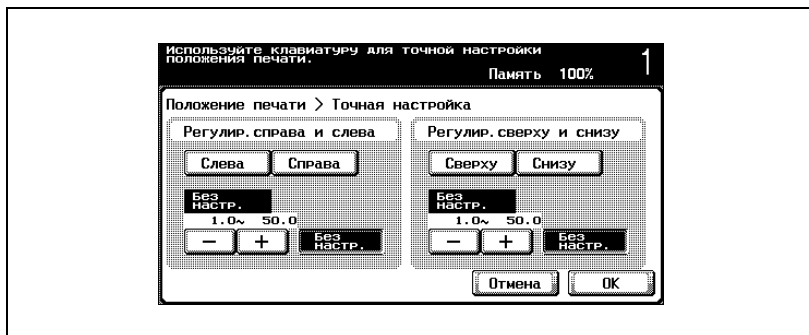
- Номер начальной страницы может быть указан в диапазоне от –99999 до 99999. Для того чтобы изменить знак значения при указании начального номера страницы, нажмите клавишу [ \* ].
- Чтобы отменить измененные настройки, нажмите [Отмена].
- Чтобы отменить функцию “Номер страницы”, нажмите [ВЫКЛ].

#### 5 Укажите формат номера страницы.

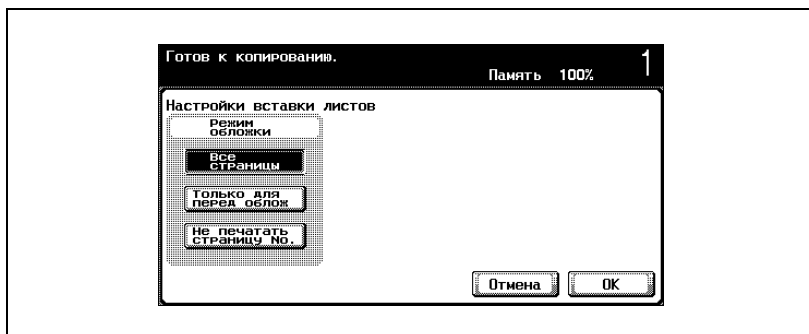
#### 6 Нажмите [Позиция печати], затем выберите положение печати.



- Чтобы выполнить тонкую настройку положения печати, нажмите [Изменить настройку]. Выберите нужное направление под строкой “Регулир. справа и слева” или “Регулир. сверху и снизу”, используя клавиатуру или нажимая на [-] и [+], укажите настройки, затем нажмите [OK].



- Чтобы указать настройки для обложек и листов вставок, нажмите [Настройки вставки листов], затем выберите настройки для печатаемых страниц.



- ? Каковы ограничения настроек?
- Тонкую настройку положения печати можно выполнять с шагом 0,1 мм.
- ? Можно ли не выполнять настройку?
- Чтобы не выполнять настройку влево/вправо или вверх/вниз, нажмите [Без настр.].



- ? Что происходит, когда указываются величины за пределами допустимого диапазона?
- Появляется сообщение “Ошибка ввода”. Если появляется сообщение “Ошибка ввода” или введено неправильное значение, нажмите [Нет настр.] или нажмите [С] (сброс), затем введите правильное значение.
- 7 Нажмите [OK], затем нажмите [OK] в следующем появившемся окне.  
Снова появляется окно “Штамп”.
- 8 Если понадобится, выполните другие необходимые настройки.
- 9 Используя клавиатуру, введите нужное число копий.
- 10 Нажмите клавишу [Старт].

## Печать номера комплекта (функция “Нумерация”)



### Подробно

Номер комплекта обычно представляет собой четырехзначное число. Если “Начальный номер” устанавливается на значение “1”, то печатается число “0001”.

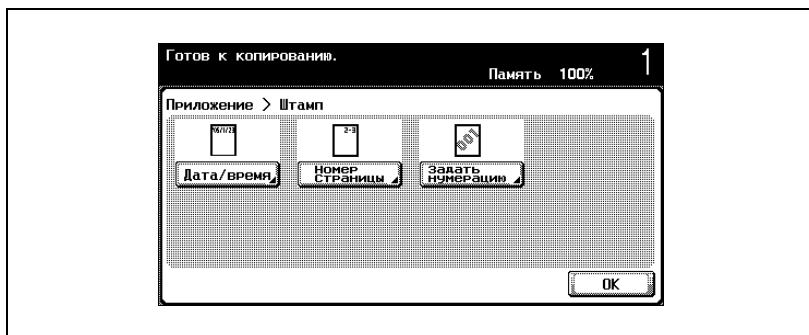
## Копирование с использованием функции “Нумерация”

- 1 Размещение копируемого документа.
- 2 Нажмите [Приложения], затем нажмите [Штамп].



Появляется окно “Штамп”.

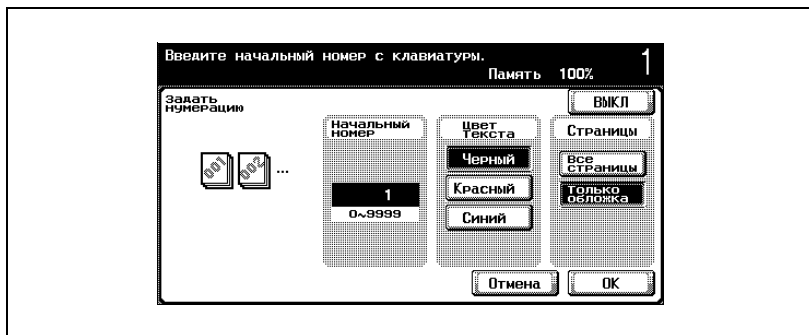
- 3 Нажмите [Задать нумерацию].



Появляется окно “Задать нумерацию”.

- 4 Используя клавиатуру, введите начальный номер.

- Начальный номер можно указать в диапазоне от 0 до 9999.



- Чтобы отменить измененные настройки, нажмите [Отмена].
- Чтобы отменить функцию “Нумерация”, нажмите [ВЫКЛ].

**5** Нажмите кнопку под надписью “Цвет текста” и под надписью “Страницы” укажите нужные настройки.

- Страницы, которые печатаются с настройками цвета “Черный”, “Красный” или “Синий”, выбираемыми в окне “Цвет текста”, учитываются как двухцветные.
- Если цвет текста штампа отличается от второго выбираемого цвета при установке функции “2 цвета” в настройке “Цвет”, то копии учитываются счетчиком полноцветных копий.

**6** Нажмите [OK].

**7** Если понадобится, выполните другие необходимые настройки.

**8** Используя клавиатуру, введите нужное число копий.

**9** Нажмите клавишу [Старт].

---

# 9

## **Замена картриджей с тонером и скрепками и очистка контейнеров для ОТХОДОВ**



копиры • принтеры • МФУ

доставка • сервис • гарантия

[info@km-shop.ru](mailto:info@km-shop.ru)

(495) 646-04-26

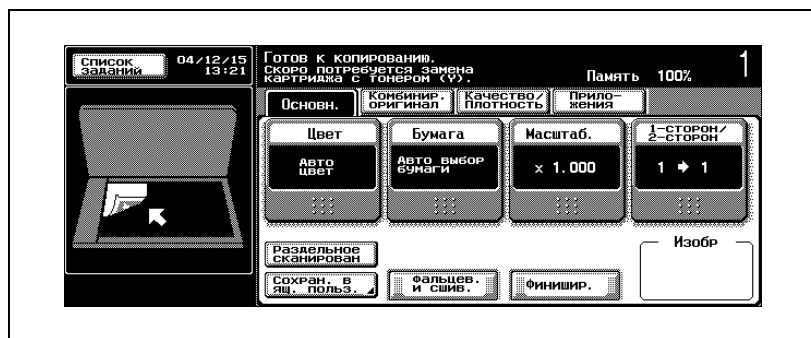
[www.km-shop.ru](http://www.km-shop.ru)

## 9 Замена картриджей с тонером и скрепками и очистка контейнеров для отходов

### 9.1 Замена картриджа тонера

Когда тонер заканчивается, на дисплее появляется предупреждающее сообщение, показанное ниже.

Пример: сообщение, которое появляется, когда заканчивается желтый тонер



#### Подробнее

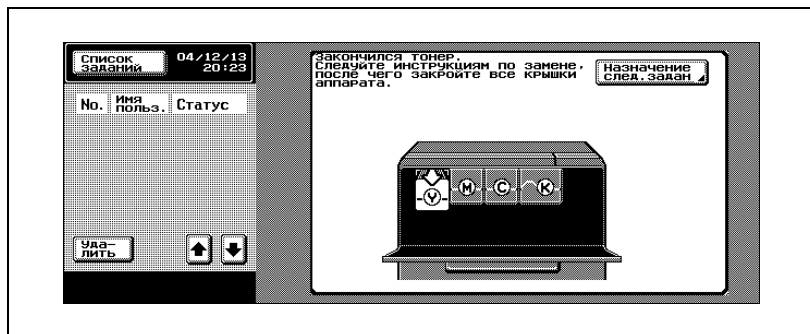
После появления сообщения “Скоро потребуется замена картриджа с тонером (X).” можно напечатать около 1000 страниц формата А4.

При появлении такого сообщения следует подготовиться к замене картриджа тонера в соответствии с договором об обслуживании аппарата.

При появлении сообщения “Замените картридж тонера.” аппарат прекращает работу.

Когда тонер заканчивается полностью, появляется предупреждающее сообщение, показанное ниже, и дальнейшее копирование становится невозможным.

Пример: сообщение, указывающее, что желтый тонер закончился (если замена картриджа может быть выполнена пользователем)



### Примечание

При появлении такого сообщения следует заменить картридж тонера в соответствии с договором об обслуживании аппарата.

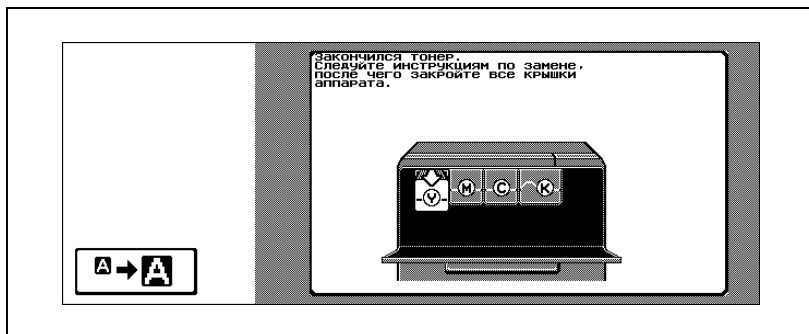



### Подробнее

Подробную информацию о замене картриджей тонера см. "Замена картриджа с тонером" на странице 9-6.

## Отображение в режиме увеличения дисплея

Когда тонер закончился, появляется окно, показанное ниже.



Нажмите , чтобы вывести на дисплей сообщение, показанное ниже.



## ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

### Обращение с тонером и картриджем тонера

- Ни в коем случае не бросайте картридж тонера или тонер в огонь.
- Горячий тонер может стать причиной ожогов.



## ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

### Меры предосторожности при рассыпании тонера

- Не допускайте попадания тонера на внутренние узлы аппарата, одежду или руки.
- Если на Ваши руки попал тонер, немедленно вымойте их водой с мылом.
- При попадании тонера в глаза немедленно промойте глаза водой и обратитесь к врачу.



### Внимание

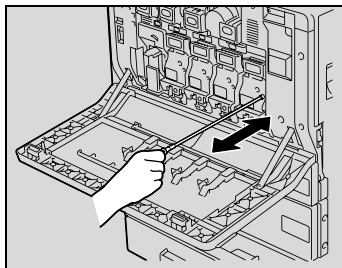
*Не заменяйте картридж тонера до тех пор, пока не появится сообщение “Нет тонера”. Кроме того не следует вставлять картридж с тонером, отличающимся по цвету от того, что указан в сообщении на сенсорной панели.*

### Замена картриджа с тонером

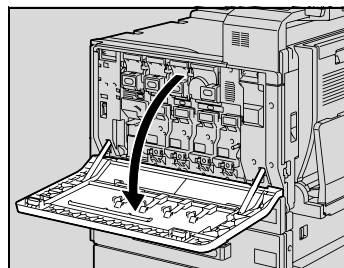
Этот же порядок действий следует соблюдать при замене других картриджей тонера (желтый (Y), пурпурный (M), голубой (C) или черный (K)).

Пример: замена картриджа с черным тонером

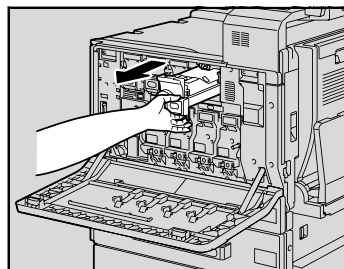
- ✓ При замене черного картриджа тонера следует заменить фильтр 2. Новый фильтр имеется в упаковке с черным картриджем тонера.
- ✓ Во время замены картриджа тонера следует очистить проводник формирователя электростатического заряда. Подробнее об очистке проводника формирователя электростатического заряда см. “Проводник формирователя электростатического заряда” на странице 10-7.



- 1 Откройте переднюю дверцу аппарата.



- 2 Чтобы открыть пустой картридж тонера, вытащите пластину фиксатора. Вытащите картридж тонера как можно дальше, затем приподнимите и снимите его.



? Как утилизировать использованные картриджи тонера?

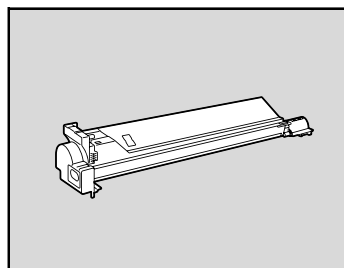
- Не выбрасывайте использованные картриджи тонера. Упакуйте их в коробки и сдайте техническому представителю.

- 3 Подготовьте новый картридж с тонером.

– Убедитесь, что картридж тонера имеет такой же цвет, что указан на наклейке отсека для картриджа.

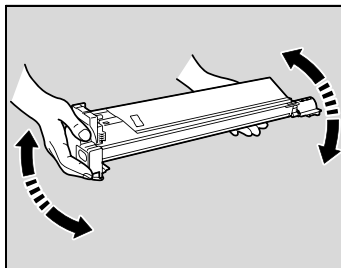
? Можно ли установить картридж тонера другого цвета?

- Картридж тонера другого цвета не может быть установлен на место удаленного картриджа. Значительное усилие, без которого невозможно установить картридж тонера другого цвета, может привести к повреждению аппарата.



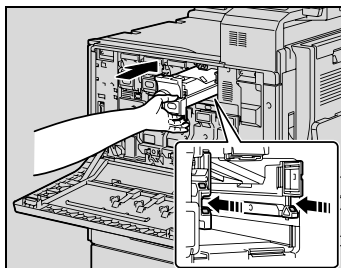
4 Выньте новый картридж тонера из упаковки и встряхните его 5—10 раз.

- Тонер внутри картриджа мог слежаться. Если это произошло, то перед установкой картриджа его следует встряхивать до тех пор, пока не исчезнут комки.



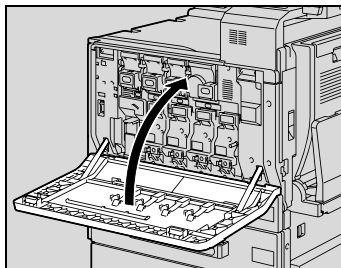
5 Выровняйте картридж тонера с направляющими в отсеке аппарата и вставьте картридж, чтобы стопорная пластина защелкнулась.

- При установке нового картриджа тонера вставляйте его полностью, до щелчка.



6 Закройте переднюю дверцу.

- ? Почему дверца не закрывается полностью?
- Проверьте, чтобы картридж тонера был вставлен до упора.





...

**Примечание**

Проверьте, чтобы новый картридж тонера имел такой же цвет, как заменяемый картридж.



...

**Внимание**

Обращайте внимание на место установки картриджа — оно различно для тонера разных цветов.

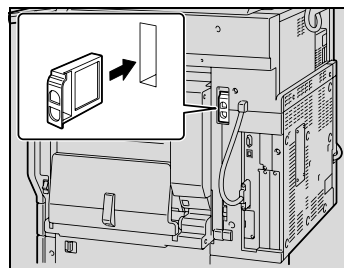
Форма черного картриджа тонера отличается от формы картриджей тонера других цветов.



...

**Внимание**

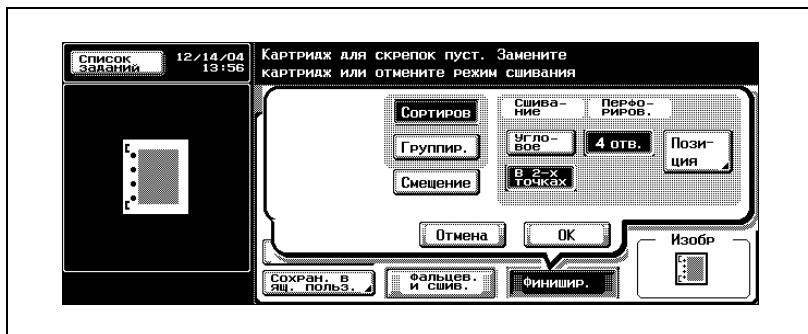
Новый фильтр 2 следует вставить на место полностью, до щелчка.



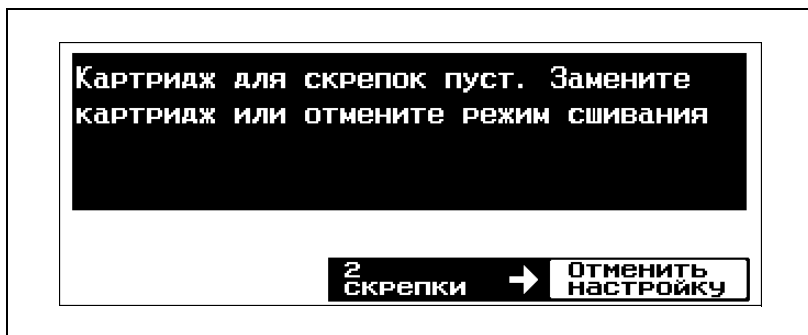
## 9.2 Замена скрепок

Когда установлен финишер FS-501 или FS-603 и закончились скрепки, появляется сообщение, показанное ниже.

Пример: если установлен финишер FS-603



Отображение в режиме увеличения дисплея

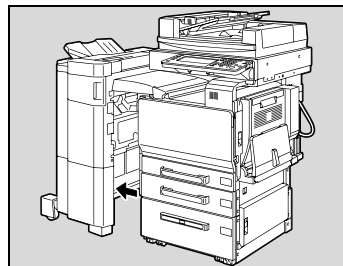


### Подробно

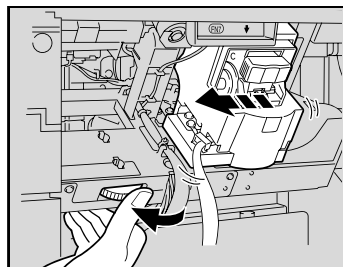
Не следует заменять картридж со скрепками до появления данного сообщения на сенсорной панели, иначе аппарат может быть поврежден.

## Замена картриджа со скрепками для финишера FS-501

- 1 Выдвиньте финишер из аппарата.



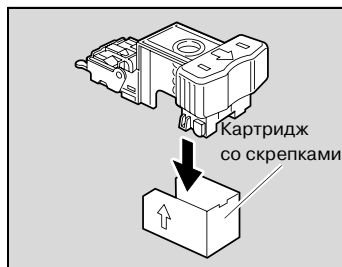
- 2 Поверните ручку для удаления застрявшей скрепки влево, чтобы расположить шиватель по центру.



- 3 Потяните держатель картриджа со скрепками на себя, как указано в сообщении на сенсорной панели.

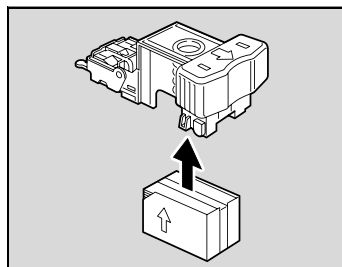


- 4 Выньте картридж со скрепками из магазина для скрепок.

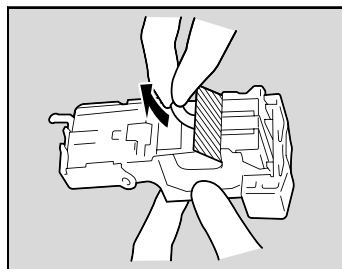


- 5 Вставьте новый картридж со скрепками в держатель картриджа.

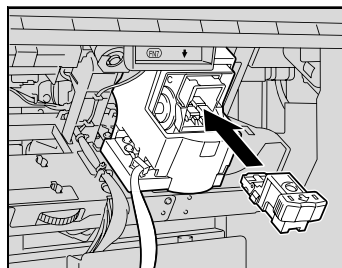
- Вставляйте картридж со скрепками до упора.



- 6 Снимите ленту с картриджа со скрепками.



- 7 Вставьте держатель с картриджем до щелчка.



- 8 Задвиньте финишер в аппарат.



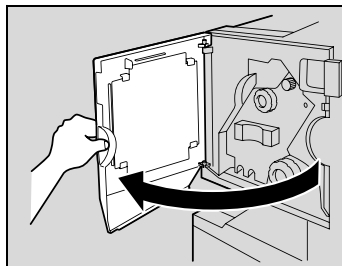
**Внимание**

*Не следует заменять картридж со скрепками до появления данного сообщения на сенсорной панели, иначе аппарат может быть поврежден.*



## Замена картриджа со скрепками для финишера FS-603

- 1 Откройте переднюю дверцу финишера.



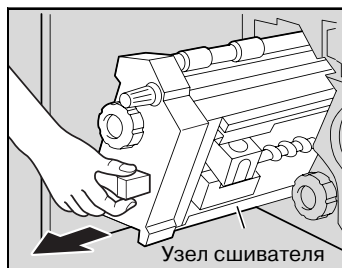
- 2 Поверните ручку удаления застрявшей бумаги 1 по часовой стрелке до тех пор, пока индикатор удаления не станет синим.

? Что следует делать, если ручка удаления застрявшей бумаги 1 повернута слишком сильно?

→ Поверните ручку удаления застрявшей бумаги 1 против часовой стрелки для тонкой настройки ее положения.



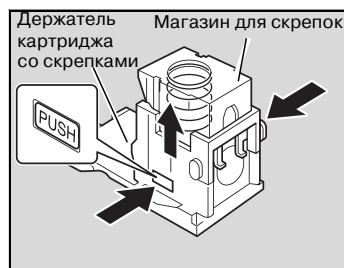
- 3 Медленно вытяните сшиватель до упора.



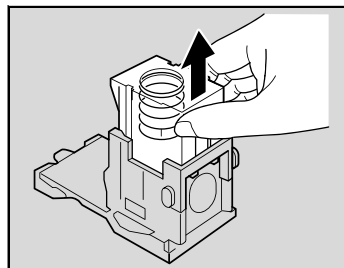
- 4 Возьмите держатель картриджа со скрепками, удерживая его за боковые стороны, приподнимите и вытащите.



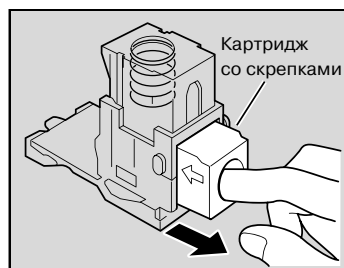
- 5 Нажмите на кнопку с надписью "PUSH" сбоку от держателя картриджа со скрепками. Магазин для скрепок освобождается.



- 6 Потяните вверх магазин для скрепок.

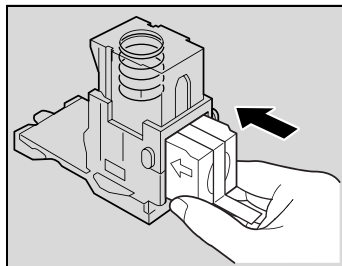


- 7 Выньте картридж со скрепками из магазина для скрепок.

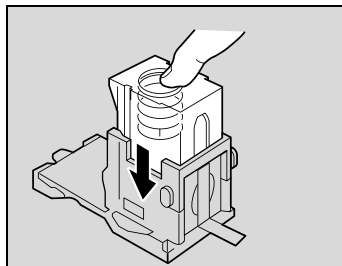


8 Вставьте новый картридж со скрепками в держатель картриджа.

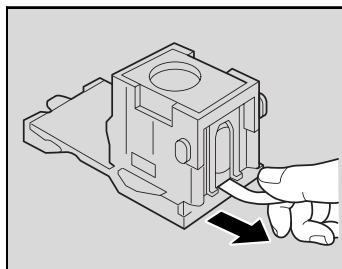
- Вставляйте картридж со скрепками до упора.



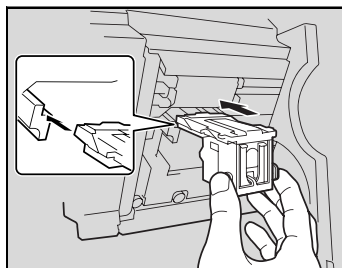
9 Прижмите магазин для скрепок.



10 Снимите ленту с картриджа со скрепками.

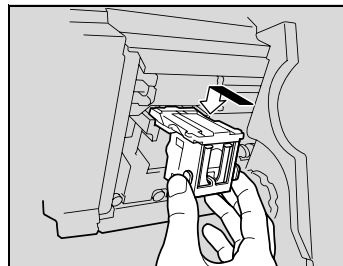


11 Вставьте держатель картриджа со скрепками, убедитесь, что защелки на держателе расположены вровень с направляющими отсека.



**12** Вставьте держатель с картриджем до щелчка.

- Проверьте, чтобы держатель картриджа со скрепками был надежно закреплен на месте.



**13** Аккуратно верните шиватель в исходное положение.

**14** Закройте переднюю дверцу.

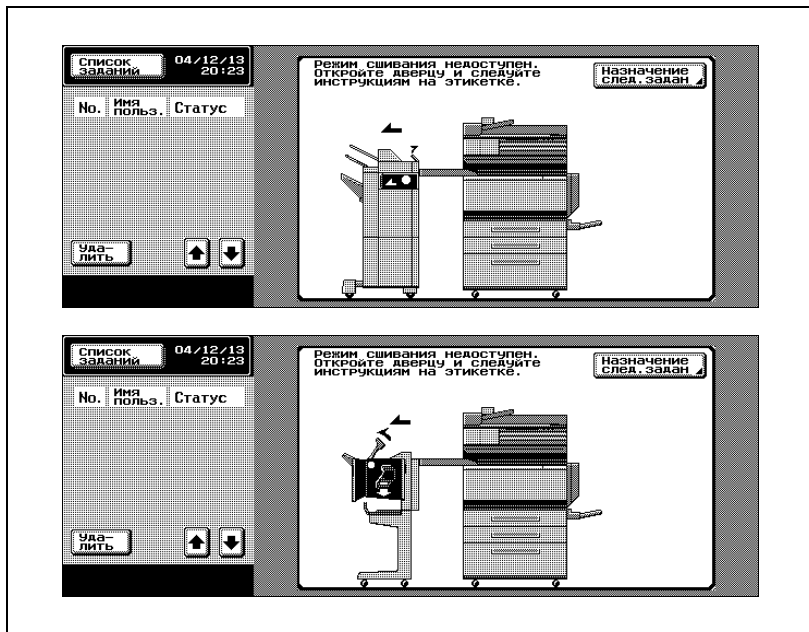


**Внимание**

*Не следует заменять картридж со скрепками до появления данного сообщения на сенсорной панели, иначе аппарат может быть поврежден.*

### 9.3 Устранение застревания скрепки

Если скрепка застревает в финишере, появляется сообщение, показанное ниже.

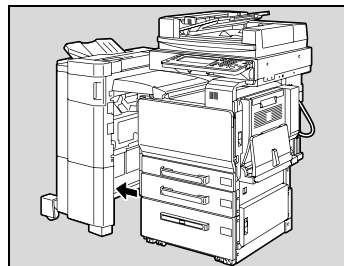


#### Внимание

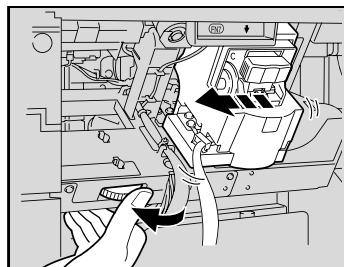
*Будьте осторожны при удалении застрявшей скрепки, чтобы не получить травму.*

## Чтобы удалить застрявшие скрепки в финишере FS-501

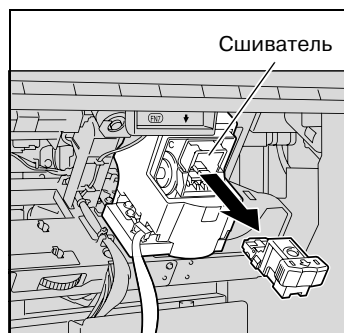
- 1 Выдвиньте финишер из аппарата.



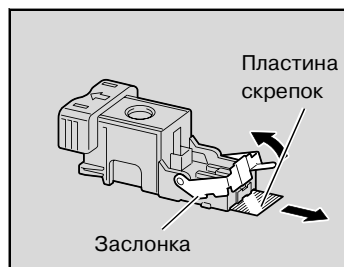
- 2 Поверните ручку для удаления застрявшей скрепки влево, чтобы расположить шпатель по центру.



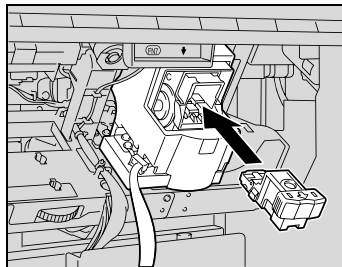
- 3 Потяните держатель картриджа со скрепками на себя.



- 4 Откройте заслонку держателя картриджа со скрепками, затем вытащите пластину скрепок.



- 5 Верните заслонку держателя картриджа со скрепками в исходное положение.
- 6 Вставьте держатель с картриджем до щелчка.



- 7 Задвиньте финишер в аппарат.

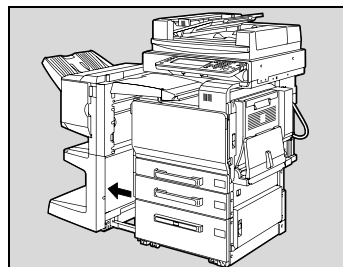
**Внимание**

*Если операция сшивания не возобновляется даже после выполнения указанной выше процедуры, следует обратиться к техническому представителю.*

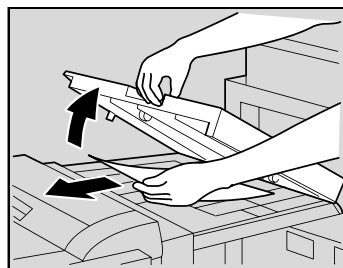
## Удаление застрявших скрепок в финишере FS-603

- ✓ Если появляется сообщение “Режим шивания недоступен.”, следует выполнить указанную ниже процедуру. Если указанная ниже процедура не выполняется и бумага выводится со слишком большой силой, то шиватель может быть поврежден.

- 1 Выдвиньте финишер из аппарата.

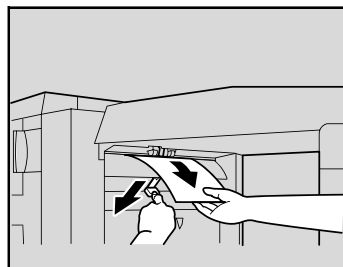


- 2 Откройте крышку горизонтального узла передачи, удалите застрявшую бумагу.



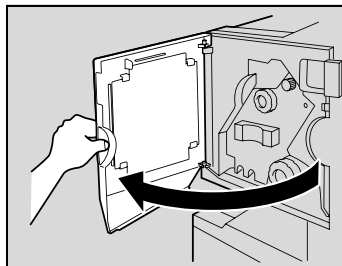
- 3 Закройте крышку горизонтального узла передачи.

- 4 Откройте направляющую для удаления застрявшей бумаги в финишере, затем удалите застрявшую бумагу.





- 5 Откройте переднюю дверцу финишера.



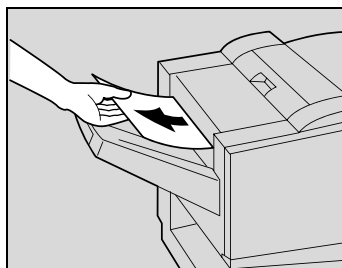
- 6 Поверните ручку удаления застрявшей бумаги 1 по часовой стрелке до тех пор, пока индикатор удаления не станет синим.

? Что следует делать, если ручка удаления застрявшей бумаги 1 повернута слишком сильно?

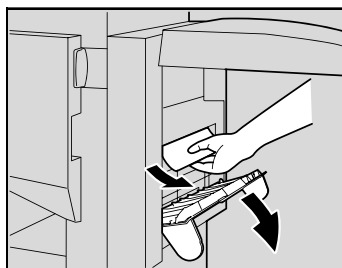
→ Поверните ручку удаления застрявшей бумаги 1 против часовой стрелки для тонкой настройки ее положения.



- 7 Удалите всю бумагу из выходного лотка 1.



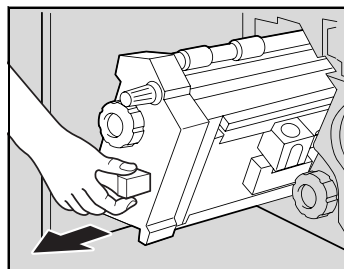
- 8 Откройте правую дверцу, удалите застрявшую бумагу в транспортном отсеке.



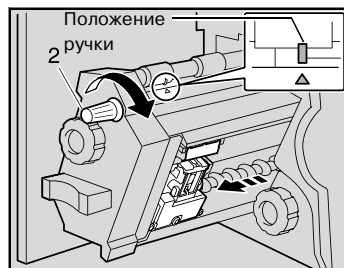
- 9 Поверните по часовой стрелке ручку удаления застрявшей бумаги в отсеке фальцевания. Выведите в выходной лоток 2 бумагу, которую не удалось вывести при выполнении шага 8, затем выньте бумагу.



- 10 Медленно вытяните сшиватель до упора.



- 11 Поверните по часовой стрелке ручку удаления застрявшей бумаги 2 до тех пор, пока индикаторы удаления картриджа не совместятся. Картридж со скрепками переместится в положение, из которого он может быть удален.

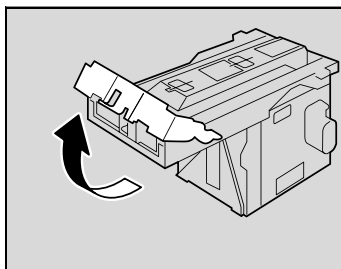


- ? Что следует делать, если ручка удаления застрявшей бумаги 2 повернута слишком сильно?
- Поверните против часовой стрелки ручку удаления застрявшей бумаги 2, чтобы индикаторы удаления картриджа совместились.

- 12** Возьмите держатель картриджа со скрепками, удерживая его за боковые стороны, приподнимите и вытащите.



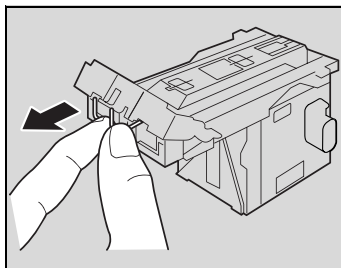
- 13** Оттяните заслонку картриджа со скрепками.



- 14** Вытащите две застрявшие в картридже скрепки.

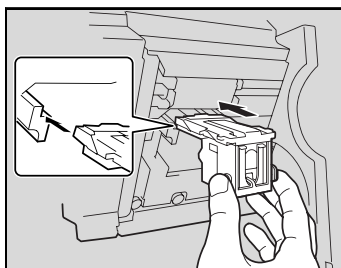
? Что произойдет, если не удалить обе скрепки?

→ Сшивание будет выполняться неправильно.

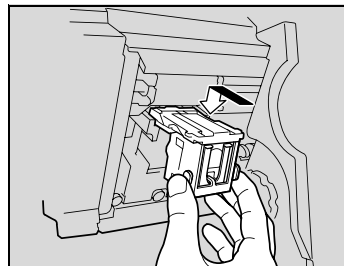


- 15** Верните заслонку картриджа со скрепками в исходное положение.

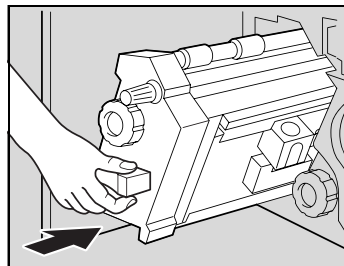
- 16** Вставьте держатель картриджа со скрепками, убедитесь, что защелки на держателе расположены вровень с направляющими отсека.



- 17 Вставьте держатель с картриджем до щелчка.
- Проверьте, чтобы держатель картриджа со скрепками был надежно закреплен на месте.



- 18 Аккуратно верните сшиватель в исходное положение.



- 19 Закройте переднюю дверцу.
- 20 Задвиньте финишер в аппарат.

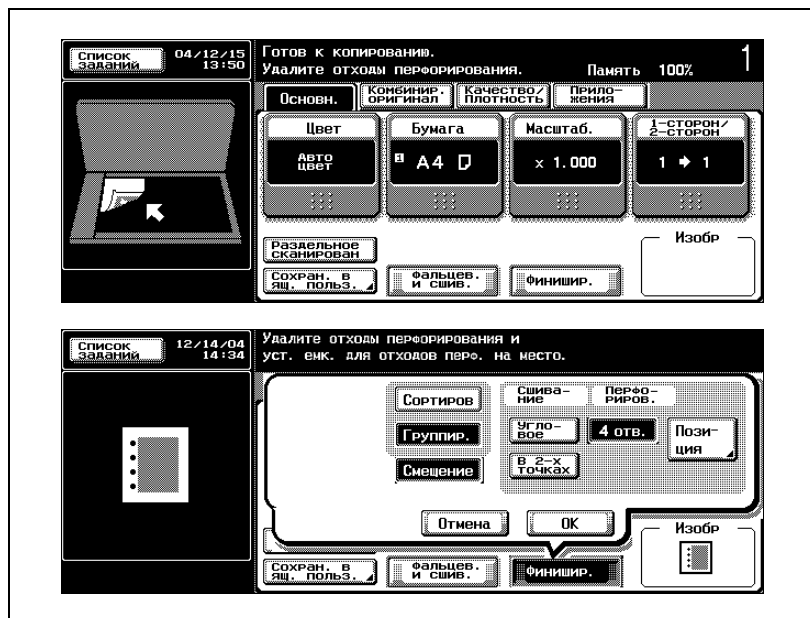


**Внимание**

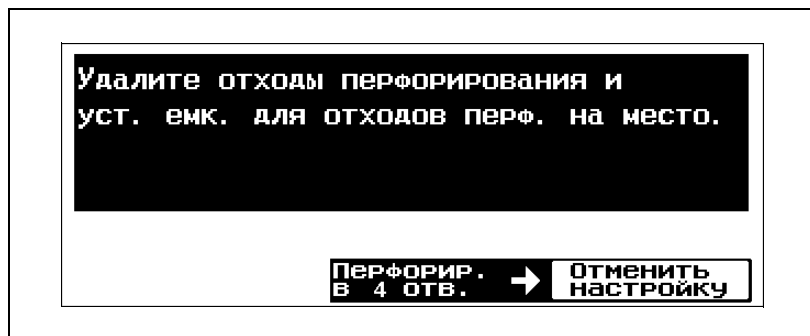
*Не вытаскивайте бумагу со слишком большим усилием, в противном случае фальцовочное устройство может быть повреждено.*

## 9.4 Очистка контейнеров для отходов

Если контейнер для отходов перфоратора РК-501, установленного на финишере FS-603, заполняется, то появляется сообщение, показанное ниже (в случае, если очистка контейнера должна выполняться пользователем).



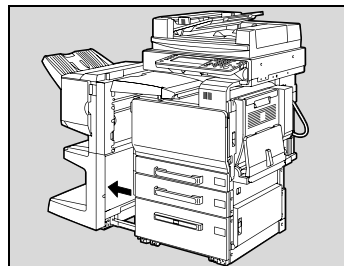
### Отображение в режиме увеличения дисплея



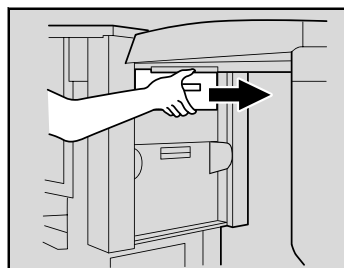
## Очистка контейнера для отходов перфорирования на финишере FS-603

Выполните указанные ниже действия, чтобы очистить контейнер для отходов перфорирования.

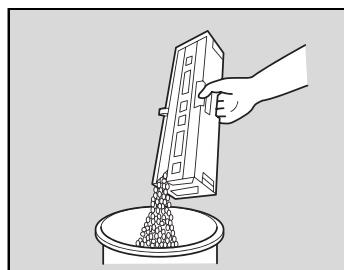
- 1 Выдвиньте финишер из аппарата.



- 2 Выньте контейнер для отходов перфорирования.



- 3 Очистите контейнер для отходов перфорирования.



- 4 Установите контейнер для отходов перфорирования на место.
- 5 Задвиньте финишер в аппарат.

## 9.5 Замена емкости для использованного тонера

Когда приближается время замены емкости (в случае, когда такая замена должна выполняться пользователем), появляется предупреждающее сообщение, показанное на рисунке ниже.



### Внимание

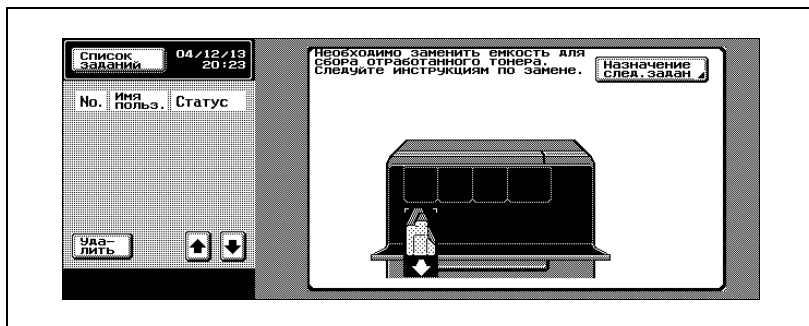
При появлении такого сообщения следует заменить указанные расходные материалы или детали в соответствии с договором об обслуживании аппарата.



### Подробно

Число копий, которое можно выполнить с момента появления сообщения "Пожалуйста, как можно скорее замените емкость для использованного тонера." до появления сообщения "Емкость для использованного тонера необходимо заменить. Выполните указания, имеющиеся в инструкции по замене емкости.", различно и зависит от выбранных настроек копирования и частей/расходных материалов.

При наступлении времени замены емкости для использованного тонера (в случае, когда такая замена должна выполняться пользователем), появляется сообщение “Необходимо заменить емкость для сбора отработанного тонера. Следуйте инструкциям по замене.”, и аппарат прекращает работу.

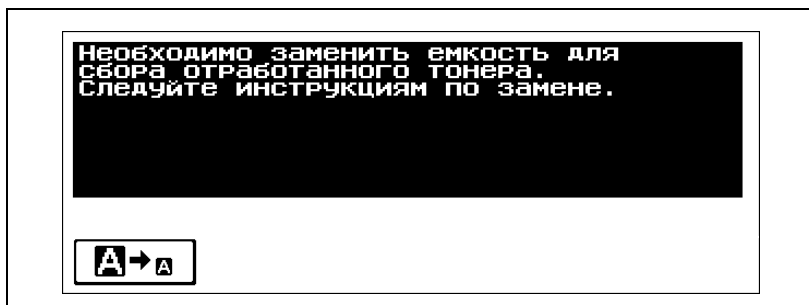


Отображение в режиме увеличения дисплея

При наступлении времени замены детали появляется следующее окно.



Нажмите **A → A**, чтобы вывести на дисплей сообщение, показанное ниже.

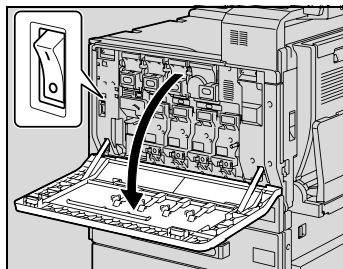




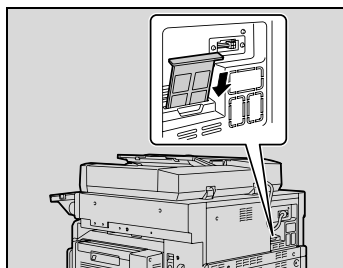
## Замена емкости для использованного тонера

Выполните указанные ниже действия, чтобы заменить емкость для использованного тонера.

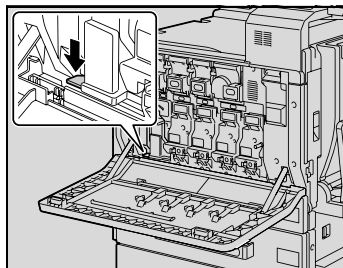
- 1 Откройте переднюю дверцу аппарата, затем выключите главный выключатель питания.



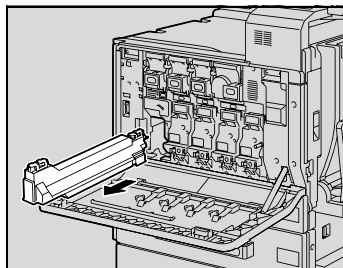
- 2 Снимите фильтр 1, затем установите новый фильтр 1.



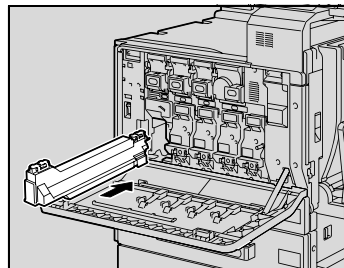
- 3 Нажмите на рычажок освобождения емкости для использованного тонера.



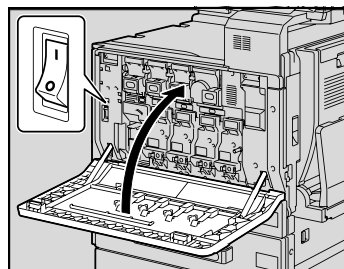
- 4 Извлеките емкость для использованного тонера.



- 5 Установите новую емкость для использованного тонера.



- 6 Включите главный выключатель питания, затем закройте переднюю дверцу.



## ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

### Обращение с тонером и картриджем тонера

- Не бросайте картридж тонера или емкость для использованного тонера в огонь.
- Горячий тонер может стать причиной ожогов.

## ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

### Меры предосторожности при рассыпании тонера

- Не допускайте попадания тонера на внутренние узлы аппарата, одежду или руки.
- Если на Ваши руки попал тонер, немедленно вымойте их водой с мылом.
- При попадании тонера в глаза немедленно промойте глаза водой и обратитесь к врачу.

**Внимание**

*Не наклоняйте извлекаемую емкость для использованного тонера, в противном случае отработанный тонер может просыпаться.*

*Не выбрасывайте емкости для использованного тонера. Упакуйте их в коробки и сдайте техническому представителю.*

---

10

**Уход за  
копировальным  
аппаратом**



копиры • принтеры • МФУ

доставка • сервис • гарантия

[info@km-shop.ru](mailto:info@km-shop.ru)

(495) 646-04-26

[www.km-shop.ru](http://www.km-shop.ru)

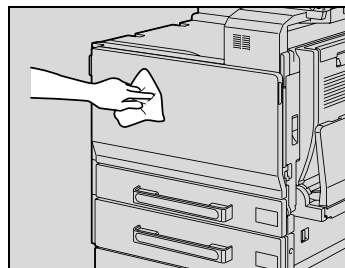
## 10 Уход за копировальным аппаратом

### 10.1 Очистка

В данном разделе описывается порядок действий при очистке каждой части аппарата.

#### Корпус

- 1 Чистите крышку корпуса мягкой тканью, смоченной хозяйственным моющим средством мягкого действия.



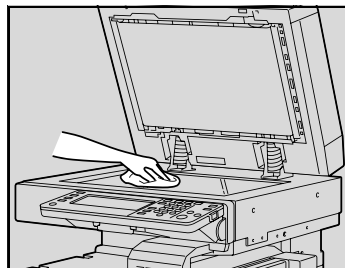
#### Внимание

*Перед началом очистки убедитесь, что аппарат выключен (выключатель должен находиться в положении "о").*

*Никогда не используйте для очистки корпуса растворители (например бензин) или разбавители.*

#### Стекло экспонирования

- Поверхность стекла экспонирования следует очищать мягкой сухой тканью.

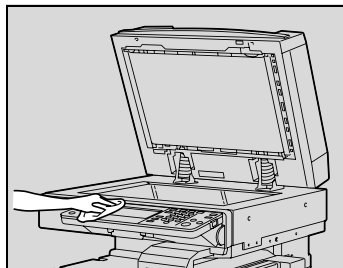


#### Внимание

*Никогда не используйте для очистки стекла экспонирования растворители (например бензин) или разбавители.*

## Панель управления

- Панель управления следует очищать мягкой сухой тканью.

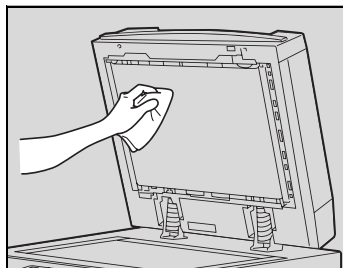


### Внимание

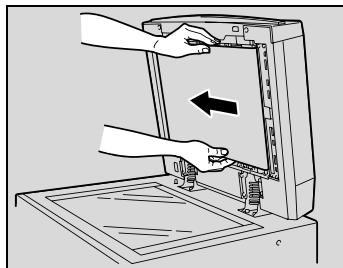
*Не нажимайте слишком сильно на панель управления или сенсорную панель. В противном случае они могут быть повреждены. Никогда не используйте для очистки панели управления или сенсорной панели бытовые моющие средства, средства для мытья стекол, бензин или разбавитель.*

## Лента перемещения документа

- 1 Ленту перемещения документа следует протирать мягкой тканью, смоченной в слабом растворе бытового моющего средства.



- 2 Осторожно сдвиньте ленту влево, чтобы протереть скрытую область ленты.



- 3** Очистите появившуюся поверхность ленты мягкой тканью, смоченной в слабом растворе бытового моющего средства (см. шаг 1).  
Повторяйте указанное выше действие до тех пор, пока не будет очищена вся поверхность ленты перемещения документа.

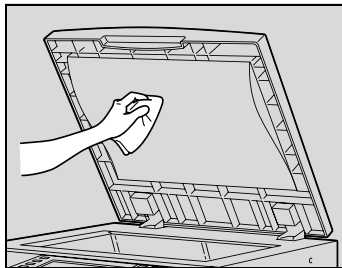
**Внимание**

*Никогда не используйте для очистки ленты перемещения документа растворители (например бензин) или разбавители.*



### Прижимная поверхность крышки стекла экспонирования

- Прижимную поверхность следует протирать мягкой тканью, смоченной в слабом растворе бытового моющего средства.

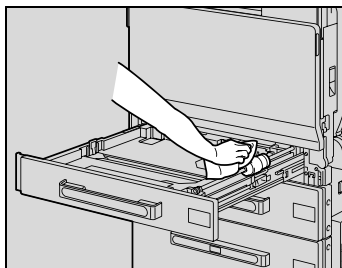


#### **Внимание**

*Никогда не используйте для очистки прижимной поверхности растворители (например бензин) или разбавители.*

### Валик захвата бумаги

- Валик захвата бумаги следует очищать мягкой сухой тканью.



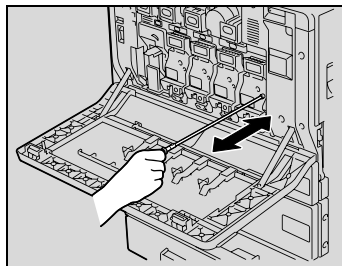
#### **Внимание**

*Никогда не используйте для очистки валика захвата бумаги растворители (например бензин) или разбавители.*

### Проводник формирователя электростатического заряда

Если проводник формирователя электростатического заряда загрязнен, то на отпечатанном изображении будет видна полоса. В этом случае выполните следующие действия по очистке проводника формирователя электростатического заряда.

- 1 Откройте переднюю дверцу аппарата.
- 2 Медленно вытяните очиститель проводника электростатического заряда, насколько это возможно. Затем медленно вставьте его обратно до упора. Повторите данную операцию три раза.

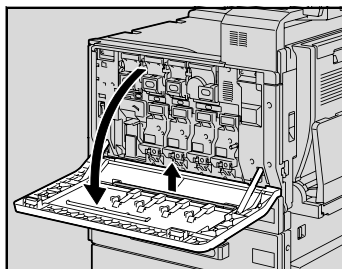


- 3 Плотно вставьте каждое приспособление для чистки зарядного устройства и закройте переднюю дверцу.

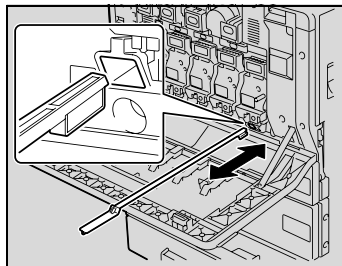
### Лазерный блок

При загрязнении лазерного блока может снизиться качество печати. В этом случае очистите лазерный блок, как описано ниже.

- 1 Откройте переднюю дверцу аппарата.
- 2 Выньте приспособление для очистки из передней дверцы машины.



- 3 Вставьте приспособление для очистки в отверстие для очистки лазерного блока, выньте его, повторите движение вперед и назад два или три раза.



## 10.2 Просмотр счетчиков (Счетчик)

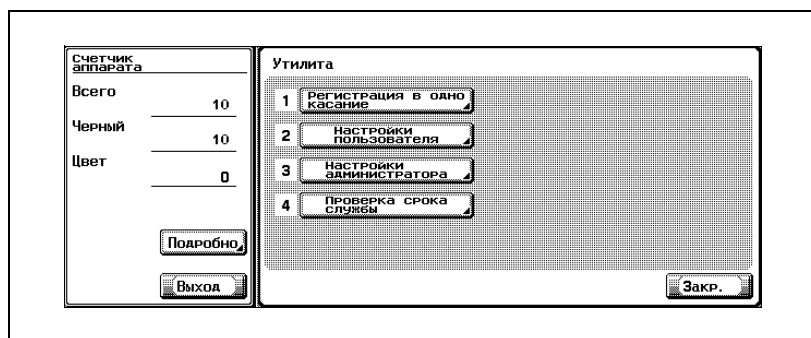
### Просмотр счетчиков

Окно “Счетчик” можно отобразить таким образом, чтобы просмотреть общее количество копий, сделанных с момента начала работы счетчика.

Кроме того, список счетчиков можно распечатать.

### Чтобы просмотреть счетчики

- 1 Нажмите клавишу [Утилиты/Счетчик].
- 2 Нажмите [Подробно] во вспомогательной области дисплея.



Появляется список счетчиков.



? Можно ли распечатать список счетчиков?

→ Нажмите [Печать], укажите формат бумаги, затем нажмите [Старт].

- 3 Нажмите [Закреть], затем нажмите [Закреть] в следующем появившемся окне.

Снова появляется основное окно.



**Примечание**

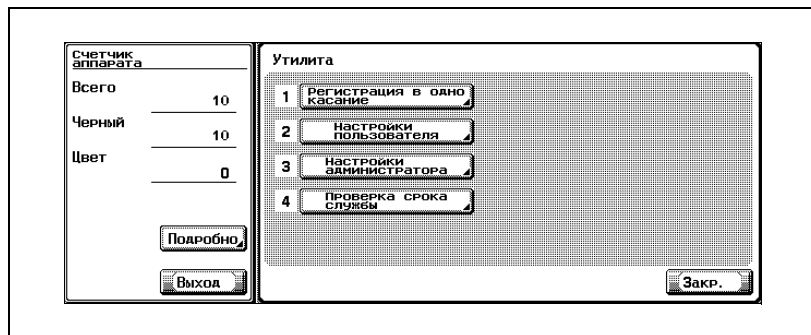
*Список счетчиков можно вывести на дисплей даже во время выполнения операции копирования или печати.*

## Просмотр коэффициента заполнения

Можно вывести на дисплей окно “Заполнение тонером” и просмотреть расход тонера.

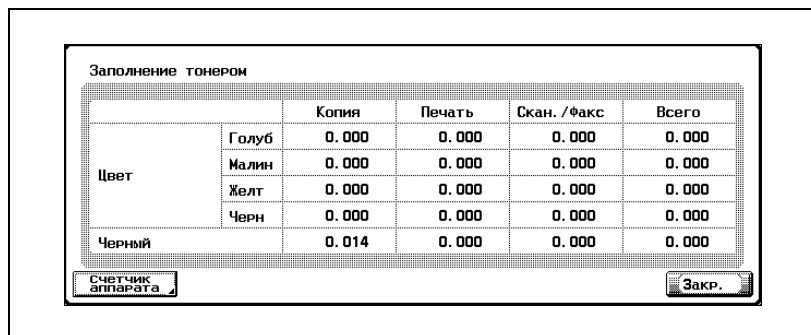
### Чтобы просмотреть коэффициент заполнения

- 1 Нажмите клавишу [Утилиты/Счетчик].
- 2 Нажмите [Подробно] во вспомогательной области дисплея.



Появляется список счетчиков.

- 3 Нажмите [Заполнение тонером].

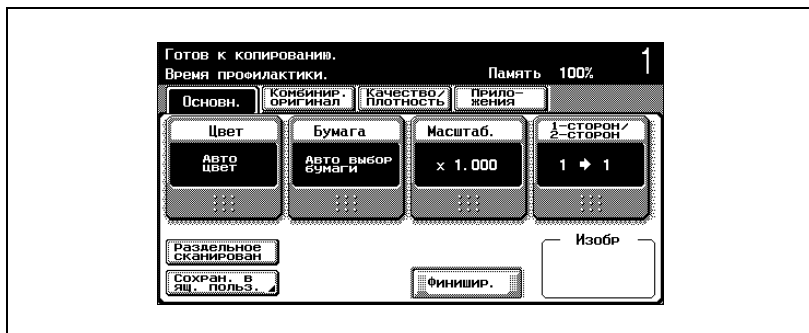


- 4 Нажмите [Закреть], затем нажмите [Закреть] в следующем появившемся окне.

Снова появляется основное окно.

### 10.3 Если появляется сообщение “Время профилактики”

Если появляется сообщение “Время профилактики.”, обратитесь к техническому представителю для периодической проверки и обслуживания аппарата.



---

# 11

## Управление заданиями (Список заданий)





копиры • принтеры • МФУ

доставка • сервис • гарантия

[info@km-shop.ru](mailto:info@km-shop.ru)

(495) 646-04-26

[www.km-shop.ru](http://www.km-shop.ru)

# 11 Управление заданиями (Список заданий)

## 11.1 Обзор окна “Список заданий”

### Задания

Указание нужных настроек копирования с последующим нажатием клавиши [Старт] ставит операцию копирования в очередь этого аппарата. Такая операция, поставленная в очередь, называется заданием. Поставленные в очередь операции сканирования и распечатки с компьютера также называются заданиями.

- Выполняемые задания и журнал заданий можно проверить в окне “Список заданий”.
- В верхней части списка текущих заданий располагаются задания на печать.
- Задания нумеруются в том порядке, в котором они были запрограммированы и поставлены в очередь для выполнения (печати).



### Примечание

*Номер задания является идентификатором задания; он не указывает на порядок печати. Кроме того, номер задания не изменяется до тех пор, пока задание не будет удалено.*

*Используя функцию “Увеличить приоритет”, выбранное задание можно переместить в очереди вперед и распечатать его первым.*

## Функция “Мультизадание”

Поставленные в очередь задания управляются аппаратом.

- Во время печати одного задания другое задание может быть поставлено в очередь. Всего можно поставить в очередь 251 задание.
- Возможное число заданий для каждой функции перечислено ниже. (Значения, перечисленные ниже, являются приблизительными и могут отличаться от фактических величин. Это зависит от настроек аппарата.)
  - Режим копирования: 5
  - Режим прерывания: 1
  - Режим сканирования: 5
  - TWAIN (передача, прием): 1
  - Печать: 10
  - Факсимильные сообщения (быстрая передача): 1
  - Факсимильные сообщения (передача в память): 50
  - Факсимильные сообщения (таймер TX): 20
  - Принятые факсимильные сообщения: 100
  - Факсимильные сообщения (запрос приема): 1
  - Факсимильные сообщения (запрос передачи): 1
  - Совместный доступ: 56
  - Всего: 251
- Когда заканчивается печать одного задания, начинается печать следующего по очереди задания.



### Примечание

*В очередь можно поставить до 251 задания, включая задания на печать, передачу со сканера, передачу факсимильных сообщений, прием факсов/сохраненные задания.*

## Окна “Список заданий”

Ниже дается краткий обзор окон “Список заданий”.

- Из окна “Список заданий” можно перейти к следующим закладкам для различных специальных функций.
  - Печать:  
Перечислены задания на копирование, печать на компьютере и полученные факсимильные сообщения
  - Сканирование:  
Перечислены задания на передачу сканированных изображений
  - Факс TX:  
Перечислены задания на передачу факсимильных сообщений
  - Пользователя:  
Ящик пользователя

Перечислены принятые факсимильные сообщения и задания на печать, сохраненные в ящиках

Окно для каждой перечисленной выше функции можно вызвать из любого другого окна. Однако если окно изменяется во время изменения настройки, эта настройка отменяется.



- Для каждой функции можно отобразить список текущих заданий и список истории заданий.
  - Текущие задания:
 

Перечислены задания, которые поставлены в очередь и выполняются. Это позволяет проверить текущее состояние аппарата
  - История заданий:
 

Перечислены задания, которые были завершены, в том числе задания, которые не были выполнены из-за возникновения ошибок. Это позволяет проверить историю и результаты выполнения всех заданий
- В списке текущих заданий и в списке истории заданий можно выбрать типы отображаемых заданий. Например, списки сохраненных заданий и активных заданий отображаются в списке текущих заданий в закладке “Печать”, а списки удаленных заданий, завершенных заданий и всех заданий отображаются в списке истории заданий. Типы выбранных заданий различны в зависимости от выбранной закладки.
- Ниже указаны функции каждой кнопки в окне “Список заданий”.



Функция		Описание
[Печать]	Выбранная кнопка показывает, какой список заданий отображается в данный момент.	Отображает закладку "Печать" окна "Список заданий"
[Сканирование]		Отображает закладку "Сканирование" окна "Список заданий" Подробнее см. "Операции сетевого сканирования" в руководстве пользователя.
[Факс TX]		Отображает закладку "Факс TX" окна "Список заданий" Подробнее см. "Операции с факсимильным аппаратом" в руководстве пользователя.
[Факс RX/Ящик пользователя]		Отображает закладку "Факс RX/Ящик пользователя" окна "Список заданий" Подробнее см. "Операции с факсимильным аппаратом" в руководстве пользователя.
[Текущие задания]		Производит переключение с истории заданий на текущие задания Здесь перечисляются задания, которые выполняются в настоящий момент времени и задания, поставленные в очередь (ожидание) для выполнения.
[История заданий]		Производит переключение с текущих заданий на историю заданий. Здесь перечисляются выполненные задания.
[Приостановленные задания] [Активные задания] (отображаются в списке текущих заданий в закладке "Печать")		Указывает типы заданий, отображаемых в окне "Список заданий" Изменяет режим отображения при нажатии на соответствующую кнопку. Появляющиеся кнопки различны для разных отображаемых закладок и списков (текущие задания или история заданий).
[Выход]		Выход из режима "Список заданий" и возврат к экрану, который отображался до нажатия на кнопку [Список заданий]
[Удалить] <sup>*1</sup>		Удаляет выбранные задания в списке текущих заданий. Подробнее см. "Удаление задания" на странице 11-8.
[Увеличить приоритет] (отображается в списке текущих заданий закладки "Печать")	Выбор следующего задания на печать, после того как будет окончена печать текущего задания. Подробнее см. "Увеличение приоритета задания на печать" на странице 11-19. Появляющиеся кнопки различны для разных отображаемых закладок и списков (текущие задания или история заданий).	
[Проверка задания] <sup>*1</sup>	Отображает окно для проверки настроек задания, выбранного в списке текущих заданий. Подробнее см. "Проверка настроек задания" на странице 11-10.	

Функция	Описание
[Подробная информация]	Отображает окно состояния, результаты, информацию об ошибках, имя пользователя, время постановки в очередь, истекшее время и число копий для заданий в списках заданий. Подробнее см. "Отображаемая информация" на странице 11-11.
Стрелки [  ]/[  ]	Если на дисплее отображается больше пяти заданий одновременно, пользуйтесь этими стрелками, чтобы просмотреть задания выше или ниже в списке заданий (выше или ниже в порядке вывода на печать).

\*1 Выводится на дисплей, когда отображается список текущих заданий.

В закладке "Печать" перечислена следующая информация.

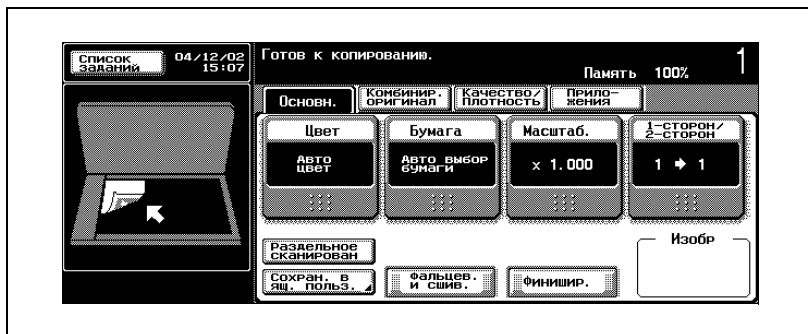
Элемент	Описание
№	Идентификационный номер задания, назначенный при постановке задания в очередь
Имя пользователя	Отображает тип (источник) задания. "КОПИЯ" отображается для заданий на копирование.
Состояние	Отображает состояние задания
Имя документа	Отображает имя файла для задания на печать, отправленного с компьютера Если используются настройки идентификации пользователя, имена документов других пользователей не отображаются. Имена конфиденциальных документов не отображаются для других пользователей.
Время сохранения	Отображает время, когда задание было поставлено в очередь
№ страницы	Отображает число страниц документа оригинала
Количество комплектов	Отображает количество напечатанных страниц Для заданий, перечисленных как "Печать" в списке текущих заданий, выполняется обратный отсчет количества оставшихся страниц.
Результат (только список истории заданий)	Отображает результат операции (задание завершено, ошибка устранена, удалено пользователем, режим отменен из-за конфликта)

## 11.2 Управление заданиями

### Удаление задания

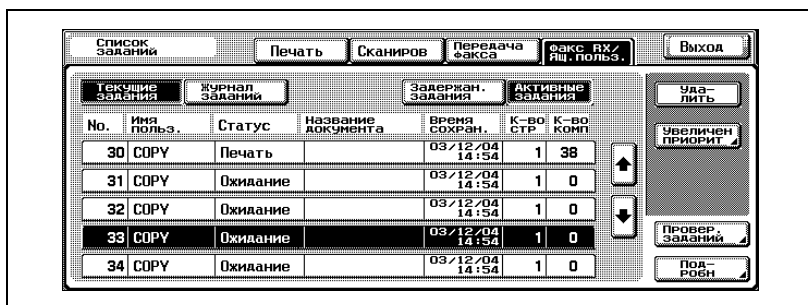
Задание, поставленное в очередь или печатаемое (задание в списке активных заданий) может быть удалено.

- 1 В основном окне нажмите [Список заданий].



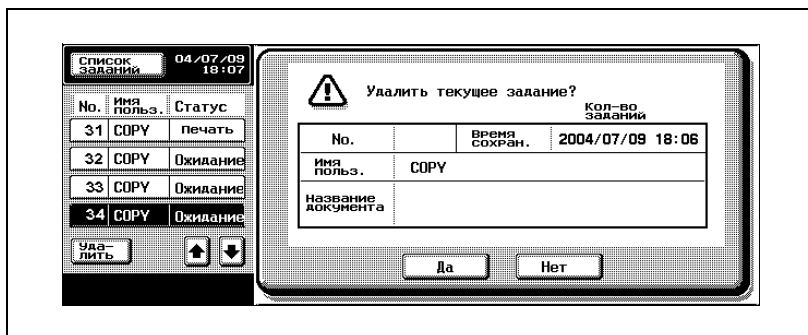
Появляется окно “Список заданий”.

- 2 В закладке “Печать” выведите на дисплей задание, которое следует удалить.
  - Задания в списке истории заданий удалить невозможно.
- 3 Выберите задание, которое следует удалить, затем нажмите [Удалить].
  - Если удаляемое задание не отображается, нажимайте [↕] и [↔] до тех пор, пока не отобразится нужное задание.
  - Если задание было указано неправильно, выберите другое задание или еще раз нажмите кнопку для выбранного задания, чтобы отменить выбор.



Появляется сообщение с запросом на подтверждение удаления появившегося задания.

- 4 Проверьте появившуюся на дисплее информацию, затем нажмите [Да], если указано правильное задание.
- Чтобы отказаться от удаления задания, нажмите [Нет].



Снова появится окно, которое отображалось, перед тем как была нажата кнопка [Удалить], и задание удаляется из списка текущих заданий.

- 5 Нажмите [Выход] или клавишу [Сброс].

Снова появится окно, которое отображалось, перед тем как была нажата кнопка [Список заданий].



#### Примечание

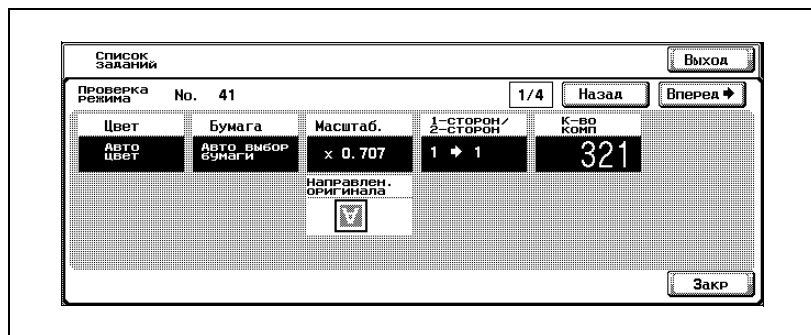
*Если применены настройки идентификации пользователя и аппарат настроен таким образом, что задания не могут быть удалены другими пользователями, то задание не может быть удалено.*



## Проверка настроек задания

Можно проверять настройки для сохраненных заданий, печатаемых заданий, заданий, поставленных в очередь на печать, и отложенных заданий.

- 1 В основном окне нажмите [Список заданий].  
Появляется окно “Список заданий”.
- 2 Выведите на дисплей список, содержащий задание, настройки которого следует проверить.
- 3 Выберите задание, настройки которого следует проверить, затем нажмите [Проверить задание].
  - Если задание было указано неправильно, выберите другое задание или еще раз нажмите кнопку для выбранного задания, чтобы отменить выбор.
  - Появляется окно “Проверка режима”.
  - Содержание и количество экранов “Проверка режима” отличаются в зависимости от выбранного задания.
  - Число слева от кнопки [Назад] отображает номер текущего экрана/общее количество экранов.
  - Чтобы отобразить предыдущее окно, нажмите [Назад]. Чтобы отобразить следующее окно, нажмите [Вперед].



- 4 Чтобы закончить проверку настроек, нажмите [Закреть] или [Выход], либо нажмите клавишу [Сброс].
  - Чтобы вернуться в окно, которое отображалось, до того как была нажата кнопка [Проверить задание], нажмите [Закреть].
  - Чтобы вернуться в основное окно, нажмите [Выход] или клавишу [Сброс].

## Отображаемая информация

Указанную ниже информацию можно проверить из окна “Список заданий”.

- Закладка “Печать”  
Состояние (прием, ожидание, печать, остановка печати, ошибка печати, сохранение задания)<sup>\*1</sup>, Результат (задание завершено, ошибка устранена, удалено пользователем, удаление из-за ошибки)<sup>\*2</sup>, Информация об ошибке<sup>\*2</sup>, имя документа, имя пользователя, время запуска, время окончания, кол-во страниц, кол-во комплектов, выходной лоток
- Закладка “Сканирование”  
Состояние (передача, вызов)<sup>\*1</sup>, Результат (задание завершено, ошибка устранена, удалено пользователем)<sup>\*2</sup>, Информация об ошибке<sup>\*2</sup>, адрес, тип, имя пользователя, время хранения, время окончания, число страниц, имя файла, число назначений (кол-во отправленных заданий/кол-во указанных адресатов)<sup>\*3</sup>
- Закладка “Факс ТХ”  
Состояние (передача, ожидание, вызов номера, ожидание повторного набора)<sup>\*1</sup>, Результат (задание завершено, ошибка устранена, удалено пользователем, удаление из-за ошибки)<sup>\*2</sup>, Информация об ошибке<sup>\*2</sup>, адрес, тип, имя пользователя, № ТХ, время сохранения, время запуска<sup>\*4</sup>, время окончания, время ТХ, кол-во страниц, страница отправки (число отправленных заданий/число указанных получателей)<sup>\*3</sup>
- Закладка Факс RX/Ящик пользователя  
Подробная информация о состоянии задания, поставленного в очередь, состояние (прием, набор номера)<sup>\*1</sup>, Результат (задание завершено, ошибка устранена, удалено пользователем, удаление из-за ошибки)<sup>\*2</sup>, Подробная информация об ошибке<sup>\*2</sup>, ящик пользователя RX (номер ящика/имя ящика), имя пользователя, время сохранения, кол-во страниц, кол-во комплектов, выходной лоток, имя файла

<sup>\*1</sup> Отображается только для заданий в списке текущих заданий

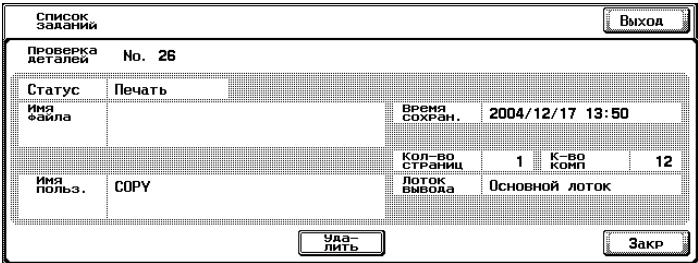
<sup>\*2</sup> Отображается только для заданий в списке истории заданий

<sup>\*3</sup> Отображается только для текущих заданий, передаваемых нескольким получателям

<sup>\*4</sup> Отображается только для заданий передачи по таймеру

**Чтобы проверить подробную информацию о заданиях**

- 1 В основном окне нажмите [Список заданий].  
Появляется окно “Список заданий”.
- 2 Выведите на дисплей список, содержащий задание, подробную информацию о котором следует проверить.
- 3 Выберите задание, подробную информацию о котором следует проверить, затем нажмите [Подробно].
  - Если задание было указано неправильно, выберите другое задание или еще раз нажмите кнопку для выбранного задания, чтобы отменить выбор.Появляется окно “Проверка подробной информации”.



Список заданий				Выход	
Проверка деталей		No. 26			
Статус	Печать				
Имя файла				Время сохран.	2004/12/17 13:50
		Кол-во страниц	1	К-во комп	12
Имя польз.	COPY			Лоток вывода	Основной лоток
				Удалить	Закрыть

- 4 После ознакомления с нужной информацией нажмите [Закрыть] или [Выход], либо нажмите клавишу [Сброс].
  - Чтобы вернуться в окно, которое отображалось, до того как была нажата кнопка [Подробная информация], нажмите [Закрыть].
  - Чтобы вернуться в основное окно, нажмите [Выход] или клавишу [Сброс].

**Подробно**

*Чтобы удалить задание, поставленное в очередь, или выполняемое задание, нажмите [Удалить] в окне “Проверка подробной информации”.*

*Если кнопка [Подробная информация] появляется в окне “Проверка подробной информации” для задания, выбранного из закладки “Сканирование” или “Факс ТХ”, то подробная информация будет доступна всем получателям, которым были отправлены данные при помощи циркулярной передачи. Чтобы просмотреть информацию, нажмите клавишу [Подробная информация].*

## дисплей текущих заданий (списки отложенных и активных заданий)

Отображаются списки заданий, принятых на печать в режимах “Копирование”, “Факс” и распечатки с компьютера.

- 1 В основном окне нажмите [Список заданий].  
Появляется окно “Список заданий”.
- 2 Нажмите кнопку требуемого списка.



- Отложенные задания: отображаются только сохраненные задания
- Активные задания: отображаются только задания, которые выполняются в данный момент



### Подробнее

Подробную информацию о функции для каждой кнопки см. “Окна “Список заданий”” на странице 11-4.



### Подробнее

Сохраненные задания можно распечатать из окна “Вывод сохраненного задания”. Подробнее см. “Печать сохраненного задания” на странице 11-18.

Можно напечатать пробные копии сохраненных заданий. Подробнее см. “Печать пробной копии сохраненного задания” на странице 11-16.

Чтобы сделать задание приоритетным для выполнения, нажмите [Увеличение приоритета] в списке активных заданий. Более подробно см. “Увеличение приоритета задания на печать” на странице 11-19.

## Вывод на дисплей истории заданий

- 1 В основном окне нажмите [Список заданий].  
Появляется окно “Список заданий”.
- 2 Нажмите [Журнал заданий].  
Появляется окно “Журнал заданий”.
- 3 Нажмите кнопку требуемого списка.



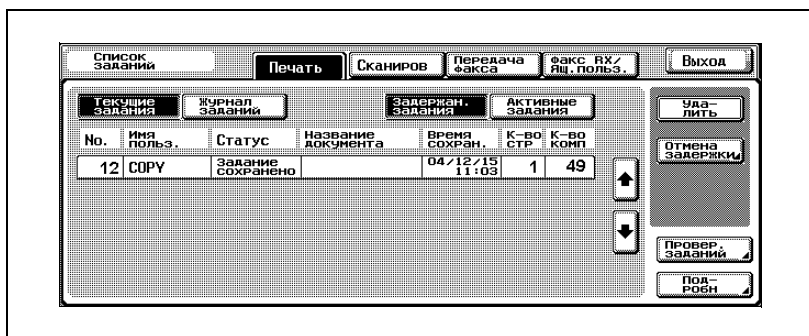
- Удаленные задания: отображаются только задания, которые были удалены до завершения
- Выполненные задания: отображаются только задания, которые были завершены без ошибок
- Активные задания: отображаются все задания

## Печать пробной копии сохраненного задания

Для того чтобы проверить сохраненное задание, можно распечатать его пробную копию.

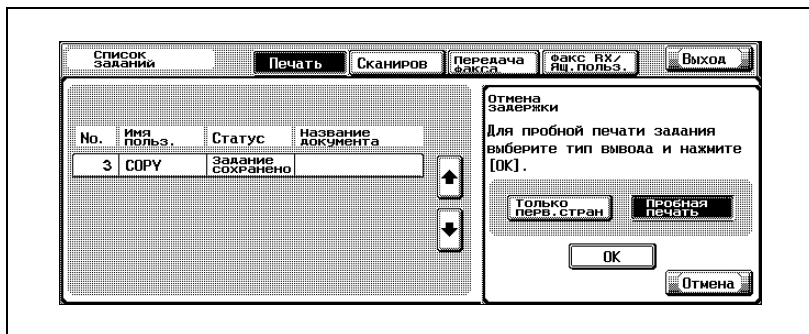
В списке отложенных заданий содержатся задания, для которых были распечатаны пробные копии во время выполнения операции автоматического сброса настроек панели, а также распечатанные задания для данных в ящиках.

- 1 Выведите на дисплей список отложенных заданий в списке текущих заданий закладки "Печать".
- 2 Нажмите [Отмена задержки].



Появляется окно "Отмена задержки".

- 3 Из списка заданий выберите задание, пробную копию которого следует распечатать, затем нажмите [Пробная печать].



- Если задание в списке отложенных заданий не отображается, нажимайте [↕] и [↕] до тех пор, пока не отобразится нужное задание.

- Если задание было указано неправильно, выберите другое задание или еще раз нажмите кнопку для выбранного задания, чтобы отменить выбор.

? Как остановить печать пробной копии?

→ Нажмите клавишу [Стоп].

4 Нажмите [Сброс].

- После печати пробной копии проверьте результат печати.



### **Подробно**

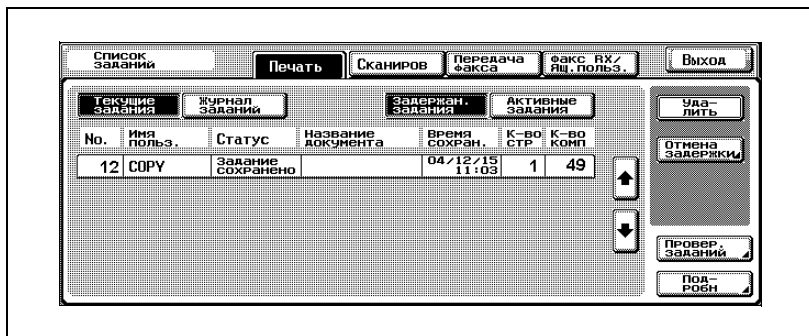
*Чтобы изменить настройки, нажмите [Изменить настройку] в окне “Вывод отложенного задания”. Подробную информацию см. ниже “Печать сохраненного задания”.*



## Печать сохраненного задания

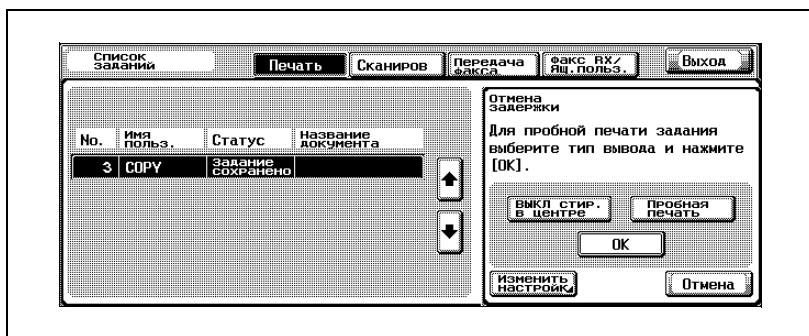
Задание удаляется из списка отложенных заданий и распечатывается.

- 1 Выведите на дисплей список отложенных заданий в списке текущих заданий закладки “Печать”.
- 2 Нажмите [Отмена задержки].



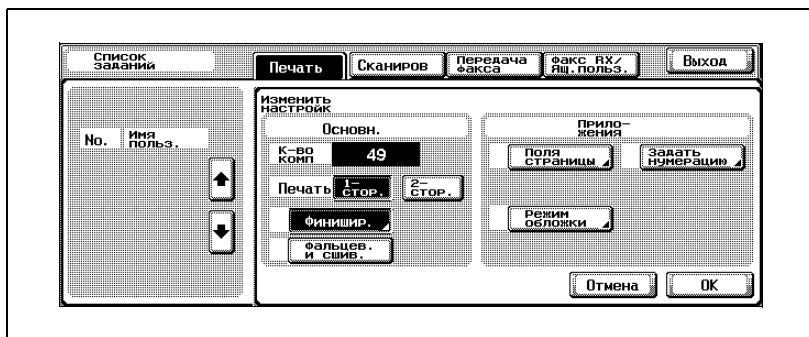
Появляется окно “Отмена задержки”.

- 3 Укажите задание, которое следует удалить из списка отложенных заданий.



- Если задание в списке отложенных заданий не отображается, нажимайте [↕] и [↕] до тех пор, пока не отобразится нужное задание.
- Если задание было указано неправильно, выберите другое задание или еще раз нажмите кнопку для выбранного задания, чтобы отменить выбор.
- Чтобы продолжить, не изменяя указанные настройки копирования, перейдите к шагу 6.

- 4 Нажмите [Изменить настройку].
  - Чтобы вывести на дисплей окно [Изменить настройку], нажмите [Стирание в центре ВКЛ].
 Появляется окно “Изменить настройку”.
- 5 В окне “Изменить настройку” измените нужные настройки копирования, затем нажмите [OK].
  - Чтобы отменить измененные настройки, нажмите [Отмена].



- ? Имеется ли дополнительная информация о настройках?  
→ Обратитесь к соответствующему разделу.
  - ? Можно ли изменить настройки копирования?  
→ Указанные ниже настройки копирования можно изменить после печати пробной копии.  
Кол-во комплектов, односторонняя/двусторонняя печать, финиширование, складывание и сшивание, поле страницы, нумерация, обложка.
  - ? Можно ли напечатать пробную копию?  
→ Подробную информацию о печати пробной копии см. “Печать пробной копии сохраненного задания” на странице 11-16.
- 6 В окне “Вывод отложенного задания” нажмите [OK].  
Сохраненное задание появляется в списке активных заданий и распечатывается.
    - ? Как отменить удаление задания из списка отложенных заданий?  
→ Нажмите [Отмена].

### Увеличение приоритета задания на печать

Имеется возможность выбрать следующее задание, которое будет напечатано после выполнения текущего задания на печать.

Если функция режима “Администратор” была установлена таким образом, что приоритет вывода заданий изменить невозможно, то окно [Увеличен. приорит.] появляться не будет и приоритет вывода заданий будет невозможно указать.

Если печать текущего задания можно прервать, то она будет прервана, и начнется печать задания, которому отдается приоритет. Печать прерванного задания будет автоматически возобновлена сразу после окончания печати задания, которому отдается приоритет.

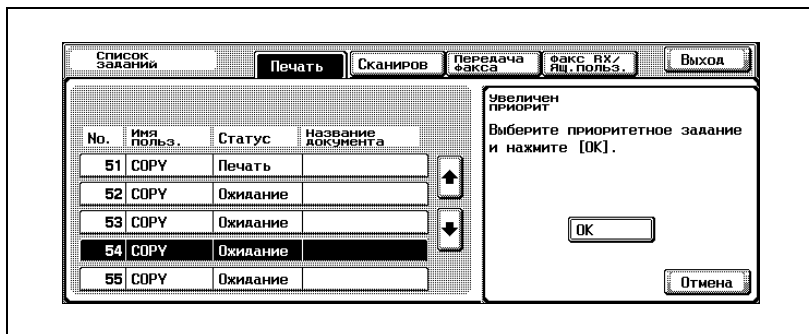
Если печать задания, выполняемого в данный момент, прервать невозможно (задание уже прерывалось или заданию уже дан приоритет), то печать прервется после окончания выполнения текущего задания.

- 1 Выведите на дисплей список активных заданий в списке текущих заданий закладки “Печать”.
- 2 Нажмите [Увеличен. приорит.].



Появляется окно “Увеличен. приорит.”.

- 3 В списке заданий нажмите кнопку для выбора задания, которому отдается приоритет, затем нажмите [OK].



- Если задание, которому отдается приоритет, не отображается, нажимайте [↑] и [↓] до тех пор, пока не появится нужное задание.
- Если задание было указано неправильно, выберите другое задание или еще раз нажмите кнопку для выбранного задания, чтобы отменить выбор.

Выбранное задание перемещается в верхнюю часть списка и начинается его печать.

? Как отменить изменение приоритета вывода?

→ Нажмите [Отмена].



---

# 12

## УТИЛИТЫ



копиры • принтеры • МФУ

доставка • сервис • гарантия

[info@km-shop.ru](mailto:info@km-shop.ru)

(495) 646-04-26

[www.km-shop.ru](http://www.km-shop.ru)

## 12 Утилиты

### 12.1 Описание параметров режима Утилиты

#### Список параметров и регистрационная информация

В данном разделе приводится описание кнопок, доступных при нажатой клавише [Утилиты/Счетчик].



#### Примечание

*В зависимости от настроек на дисплее отображаются различные кнопки. Более подробно о кнопках, помеченных знаком “\*” или “\*\*\*”, см. “Настройки безопасности” на странице 12-54. Более подробную информацию об отображаемых на дисплее кнопках, помеченных “\*\*\*”, можно получить у технического представителя.*

\*1 Отображается только при условии, что установлен Fax Kit FK-502

\*2 Отображается только при условии, что выпущен сертификат PageScope Web Connection.

\*3 Отображается при условии, что выполнена регистрация с использованием CS Remote Care.

\*4 Отображается при условии применения функции идентификации пользователя или настроек отслеживания счета

Утилиты/Счетчик			
Регистрация нажатием одной кнопки (стр. 12-22)	[1] Сканирование (стр. 12-22)	[1] Адресная книга	[1] Электронная почта
			[2] FTP
			[3] SMB
			[4] Ящик пользователя
		[2] Группа	
		[3] Программа	
		[4] Тема/текст (для эл. почты)	[1] Тема
			[2] Текст



Утилиты/Счетчик			
Регистрация нажатием одной кнопки (стр. 12-22)	[2] Факс (стр. 12-22)*	[1] Адресная книга <sup>*1</sup>	[1] Сокр. набор <sup>*1</sup>
			[2] Электронная почта <sup>*1</sup>
			[3] Ящик пользователя <sup>*1</sup>
		[2] Группа <sup>*1</sup>	
	[3] Программа <sup>*1</sup>		
	[4] Тема/текст (для эл. почты) <sup>*1</sup>		[1] Тема <sup>*1</sup>
			[2] Текст <sup>*1</sup>
	[3] Ящик пользователя (стр. 12-23)	[1] Общий/персональный ящик пользователя	
		[2] Ящик пользователя <sup>*1</sup> на Доске объявлений	
Настройки пользователя (стр. 12-25)	[1] Настройки системы (стр. 12-25)	[1] Выбор языка	
		[2] Установка единиц измерения	
		[3] Настройка лотка для бумаги	[1] Настройка параметров автоматического выбора лотка для бумаги
			[2] Автоматическое переключение лотков ВКЛ/ВЫКЛ
			[3] Настройка "В лотке отсутствует бумага выбранного формата"
			[4] Списки для печати

Утилиты/Счетчик					
Настройки пользователя (стр. 12-25)	[1] Настройки системы (стр. 12-25)	[4] Сброс настроек	[1] Автоматический сброс параметров системы	При смене счета При установке оригинала документа в автоподатчик При выборе следующего задания	Настройка скрепокшивателя Установка оригинала/Направление шивания Сброс данных после выполнения задания
			[2] Автоматический сброс		
			[3] Сброс задания		
		[5] Автоматическая настройка уровня цвета			
		[6] Настройки режима энергосбережения*		Настройки режима пониженного потребления энергии*	
			Настройки режима ожидания*		
		[7] Настройки вывода**		[1] Настройка вывода принтера/факса**	Печать** Факс**
				[2] Настройки выходного лотка**	
		[8] Настройки даты и времени**			
		[9] Настройка перехода на летнее время**			
	[0] Настройка уровня автоматического экспонирования**				

Утилиты/Счетчик			
Настройки пользователя (стр. 12-25)	[2] Настройки дисплея (стр. 12-30)	[1] Вспомогательный дисплей ВКЛ/ВЫКЛ	
		[2] Основное окно сканирования, настройки по умолчанию	Закладка по умолчанию
			Программа по умолчанию
			Адресная книга, указатель по умолчанию
			Отображение символов типа адреса
		[3] Основное окно факса, настройки по умолчанию	Закладка по умолчанию
			Программа по умолчанию
			Адресная книга, указатель по умолчанию
			Отображение символов типа адреса
		[4] Окно "Копирование"	Копирование, рабочее окно
	[5] Окно "Факс включен"		Дисплей передачи
			Дисплей приема
	[3] Начальная настройка (стр. 12-31)		

Утилиты/Счетчик		
Настройки пользователя (стр. 12-25)	[4] Настройки копировального аппарата (стр. 12-33)	Автоматический выбор формата бумаги для оригинала малого формата
		Авто Буклет ВКЛ при включенной функции Фальцовка и сшивание
		Автоматическое масштабирование для комбинирования/буклета
		Автоматическое изменение сортировки/группирования
		Автоматическое масштабирование (Стекло экспонирования)*
		Автоматическое масштабирование (Автоподатчик документов)*
		Укажите лоток, используемый по умолчанию, если АПД выключен*
		Укажите лоток для загрузки вставных листов*
		Задания на печать во время копирования**
	[5] Настройки сканера (стр. 12-36)	Степень сжатия файлов JPEG
		Степень сжатия черно-белых изображений
		Время блокирования функции TWAIN

Утилиты/Счетчик				
Настройки пользователя (стр. 12-25)	[6] Настройки принтера (стр. 12-36)	[1] Основные настройки	Настройки языка PDL	
			Количество наборов	
			Направление оригинала	
			Размещение заданий на печать в очереди на жестком диске до начала растривания	
			Автоматическое переключение A4/A3 <-> LTR/LGR	
		[2] Настройка параметров бумаги	Выдвижной лоток	
			Формат бумаги по умолчанию	
			Двусторонняя печать	
			Направление шивания	
			Скрепки	
		[3] Настройки языка PCL	[1] Гарнитура шрифта	
			[2] Набор символов	
			[3] Размер шрифта	
			[4] Строка/Страница	
			[5] Отображение CR/LF	
		[4] Настройки PS	Печать ошибки PS	
		[5] Отчеты о печати	Страница параметров конфигурации	
			Пробная страница	
			Список шрифтов PCL	
			Список шрифтов PS	

Утилиты/Счетчик					
Настройки администратора (стр. 12-38)	[1] Настройки системы (стр. 12-38)	[1] Энергосбережение	Настройки режима пониженного потребления энергии	Принтер Факс	
			Настройки режима ожидания		
			Клавиша режима энергосбережения		
			Переход в режим энергосбережения (Факс)		
	[2] Настройки вывода	[1] Настройки вывода принтера/ факса	[2] Настройки выходного лотка		
		[3] Настройки даты и времени			
		[4] Настройка перехода на летнее время			
	[5] Настройки недельного таймера	[1] Настройка Недельный таймер ВКЛ/ ВКЛ	[2] Установка времени		
					[3] Установка даты
[4] Установка времени для перехода в режим энергосбережения					
[5] Пароль для входа в нерабочее время					

Утилиты/Счетчик						
Настройки администратора (стр. 12-38)	[1] Настройки системы (стр. 12-38)	[6] Ограничение доступа пользователей	[1] Ограничение доступа к сохраненным программируемым заданиям			
			[2] Удаление сохраненных программируемых заданий			
			[3] Ограничение доступа к настройкам задания		Изменение приоритета задания	
					Удаление заданий других пользователей	
					Регистрация и изменение адресов	
					Изменение коэффициента масштабирования	
		[7] Экспертные настройки		[1] Настройка уровня автоматического экзопонирования		
				[2] Настройки принтера		[1] Настройка ведущей кромки
						[2] Установка по центру
						[3] Установка по центру (2-я сторона в дуплексном режиме)
				[4] Настройки материала для печати		
			[5] Стирание ведущей кромки***			

Утилиты/Счетчик				
Настройки администратора (стр. 12-38)	[1] Настройки системы (стр. 12-38)	[7] Экспертные настройки	[3] Настройки финишера	[1] Установка позиции сшивания по центру
				[2] Установка положения для складывания пополам
			[4] Установка плотности	Плотность изображения на толстой бумаге — желтый
				Плотность изображения на толстой бумаге — пурпурный
				Плотность изображения на толстой бумаге — голубой
			Плотность изображения на толстой бумаге — черный	
			Плотность черно-белого изображения	
			[5] Стабилизация изображения	



Утилиты/Счетчик				
Настройки администратора (стр. 12-38)	[1] Настройки системы (стр. 12-38)	[7] Экспертные настройки	[7] Настройка совмещения цветов	[1] Настройка совмещения цветов (желтый)
			[2] Настройка совмещения цветов (красный)	
			[3] Настройка совмещения цветов (голубой)	
	[8] Настройка градации		[1] Копирование	
			[2] Принтер (градации)	
			[3] Принтер (разрешение)	
	[9] Настройки сканера***		Настройка ведущей кромки***	
			Установка по центру***	
			Настройка по горизонтали***	
			Настройка по вертикали***	
[0] Настройки автоподатчика документов***	[1] Установка по центру***			
	[2] Положение Стоп для оригинала***			
	[3] Автоматическая настройка установки по центру***			
	[4] Автоматическая настройка положения Стоп***			

Утилиты/Счетчик				
Настройки администратора (стр. 12-38)	[1] Настройки системы (стр. 12-38)	[8] Список/счетчик	[1] Список управления	Список настроек задания
			[2] Формат бумаги/тип счетчика	
		[9] Установка стандартного формата***	Определение формата оригинала на стекле экспонирования***	
	[2] Настройки администратора/аппарата (стр. 12-47)	[1] Регистрация администратора		
[2] Входной адрес аппарата				

Утилиты/Счетчик					
Настройки администратора (стр. 12-38)	[3] Регистрация нажатием одной кнопки (стр. 12-48)	[1] Сканирование	[1] Адресная книга	[1] Электронная почта	
				[2] FTP	
				[3] SMB	
				[4] Ящик пользователя	
			[2] Группа		
			[3] Программа		
			[4] Тема/текст (для эл. почты)	[1] Тема	
				[2] Текст	
			[2] Факс <sup>*1</sup>	[1] Адресная книга <sup>*1</sup>	[1] Сокр. набор <sup>*1</sup>
					[2] Электронная почта <sup>*1</sup>
	[3] Ящик пользователя <sup>*1</sup>				
	[2] Группа <sup>*1</sup>				
	[3] Програма <sup>*1</sup>				
	[4] Тема/текст (для эл. почты) <sup>*1</sup>	[1] Тема <sup>*1</sup>			
		[2] Текст <sup>*1</sup>			
	Настройки отмены вызова <sup>*1*4</sup>				
	[3] Ящик пользователя	[1] Общий/персональный ящик пользователя			[2] Ящик пользователя <sup>*1</sup> на доске объявлений
	[4] Список регистрации нажатием одной кнопки	[1] Список адресных книг	[2] Список групп		
			[3] Список программ		
[4] Список тем/текстов электронной почты					

Утилиты/Счетчик					
Настройки администратора (стр. 12-38)	[4] Идентификация пользователя/отслеживание счета (стр. 12-49)	[1] Общие настройки	[1] Административные настройки	Список имен пользователей Право доступа к функциям по умолчанию	
		[2] Настройки идентификации пользователя			
		[2] Регистрация пользователя			
		[3] Счетчик пользователя			
		[3] Настройки отслеживания счета	[1] Регистрация отслеживания счета		
		[2] Счетчик отслеживания счета			
	[5] Настройки сети (стр. 12-51)	[4] Печать без идентификации			
		[5] Список счетчиков*4			
		[1] Настройки TCP/IP			
		[2] Настройки NetWare			
[3] Настройки IPP					
[4] Настройки FTP					
	[5] Настройки SMB				
	[6] Настройки AppleTalk				

Утилиты/Счетчик						
Настройки администратора (стр. 12-38)	[5] Настройки сети (стр. 12-51)	[7] Настройки LDAP	[1] Включение LDAP			
			[2] Установка LDAP			
	[8] Настройки электронной почты	[1] Отправка эл. почты (SMTP)	[2] Получение эл. почты (POP)			
	[9] Настройки подробных данных	[1] Настройки устройства	[2] Настройки времени		[1] Настройки уведомлений о состоянии	[1] Настройки адреса для уведомлений
					[2] Настройки предмета уведомления	
					[3] Настройки времени уведомления	
		[4] Подтверждение PING				
		[5] Настройки PSWC				
		[6] Настройки SLP				
		[7] Настройки LPD				
		[8] Настройки SNMP				
		[9] Настройки префикса/суффикса	[1] Настройки ВКЛ/ВЫКЛ		[2] Настройки префикса/суффикса	

Утилиты/Счетчик				
Настройки администратора (стр. 12-38)	[6] Настройки копировального аппарата (стр. 12-52)	Автоматическое масштабирование (стекло экспонирования)		
		Автоматическое масштабирование (АПД)		
		Укажите лоток при выключенной функции автоматического выбора формата бумаги		
		Укажите лоток для загрузки вставных листов		
		Задания на печать во время копирования		
	[7] Настройки принтера (стр. 12-53)	[1] Таймаут локального интерфейса		
		[2] Параллельный интерфейс		
		[3] IEEE 1284/USB		
	[8] Настройки факса (стр. 12-53)* 1	[1] Информация заголовка* <sup>1</sup>		
		[2] Положение верхнего/нижнего колонтитулов* <sup>1</sup>	Положение верхнего колонтитула* <sup>1</sup>	Положение нижнего колонтитула* <sup>1</sup>

Утилиты/Счетчик				
Настройки администратора (стр. 12-38)	[8] Настройки факса (стр. 12-53) <sup>*1</sup>	[3] Настройки телефонной линии <sup>*1</sup>	Способ набора номера <sup>*1</sup>	
			Режим приема <sup>*1</sup>	
			Количество сигналов вызова при приеме <sup>*1</sup>	
			Количество повторных наборов номера <sup>*1</sup>	
			Интервал между повторными наборами <sup>*1</sup>	
			Зуммер контролирующего устройства линии <sup>*1</sup>	
			Громкость звука контролирующего устройства линии <sup>*1</sup>	
	[4] Настройки приема/передачи <sup>*1</sup>			Дуплексная печать (прием) <sup>*1</sup>
				Приоритет бумаги дюймовых форматов над форматом A4 <sup>*1</sup>
				Выбор бумаги для печати <sup>*1</sup>
				Формат бумаги для печати <sup>*1</sup>
				Введен неверный номер ящика пользователя <sup>*1</sup>
				Выбор лотка для печати принятого сообщения <sup>*1</sup>
				Минимальное уменьшение для печати принятого сообщения <sup>*1</sup>
				Раздельная печать страниц факс. сообщения <sup>*1</sup>
				Передача файла по запросу. <sup>*1</sup>

Утилиты/Счетчик				
Настройки администратора (стр. 12-38)	[8] Настройки факса (стр. 12-53) <sup>*1</sup>	[5] Настройки функций <sup>*1</sup>	[1] Настройки функции ВКЛ/ВЫКЛ <sup>*1</sup>	Передача F-кода <sup>*1</sup>
			[3] Объем памяти для входящих сообщений <sup>*1</sup>	
			[4] Прием сообщений от закрытой сети <sup>*1</sup>	
			[5] Настройки переадресации сообщений <sup>*1</sup>	
			[7] Проверка конфиденциального пароля при приеме <sup>*1</sup>	
			[8] Настройки приема сообщений с ПК на факс <sup>*1</sup>	
			[9] Настройки TSI ящика пользователя <sup>*1</sup>	
	[6] Установка PBX CN <sup>*1</sup>			
	[7] Настройки отчетов <sup>*1</sup>		Отчет о работе <sup>*1</sup>	
			Исходящий отчет <sup>*1</sup>	
			Последовательный исходящий отчет <sup>*1</sup>	
			Отчет о резервировании передачи по таймеру <sup>*1</sup>	
			Отчет о конфиденциальных входящих сообщениях <sup>*1</sup>	
			Сводный отчет о передачах <sup>*1</sup>	
			Отчет о результатах широковещательной рассылки <sup>*1</sup>	
		Лоток с бумагой для отчетов <sup>*1</sup>		
	Проверка отчета о результатах передач <sup>*1</sup>			



Утилиты/Счетчик					
Настройки администратора (стр. 12-38)	[8] Настройки факса (стр. 12-53)* 1	[8] Список настроек задания* <sup>1</sup>	[9] Подключение системы (стр. 12-53)	[1] Настройки IS OpenAPI	Настройки прав доступа
				Номер порта	
		SSL* <sup>2</sup>			
		Идентификация			
		[2] Удаленный центр связи* <sup>3</sup>	[1] Пароль администратора		
		[2] Административные настройки ящика пользователя			
		[3] Уровень безопасности администратора			
		[4] Подробная информация о настройках безопасности	Правила использования пароля		
		Ввод получателя вручную			
		Сбор данных о печати			

Утилиты/Счетчик				
Настройки администратора (стр. 12-38)	[8] Настройки факса (стр. 12-53)*	[0] Настройки безопасности (стр. 12-54)	[5] Настройки жесткого диска	[1] Проверка объема жесткого диска
				[2] Удалить неиспользуемый ящик пользователя
				[3] Удалить документы для безопасной печати
				[4] Заменить все данные на новые
				[5] Пароль для блокирования жесткого диска
Проверить расходные материалы (стр. 12-109)				
Счетчик	Подробная информация	Печать		
		Заполнение тонером		
		Копия		
		Печать		
		Сканирование/Факс		
		Другое		

## 12.2 Выбор регистрации получателя

В данном разделе дается описание основных параметров и действий, которые можно выполнить после последовательного нажатия клавиш [Утилиты/Счетчик] и [1 Регистрация нажатием одной кнопки].

### Сканирование

Параметр	Описание
Адресная книга	Регистрация получателей сканированных материалов. Подробнее см. "Операции сетевого сканирования" в руководстве пользователя.
Группировка	
Программа	
Тема/текст (для эл. почты)	



#### Примечание

*Если функция идентификации пользователя "включена", то при отсутствии пользователя, зарегистрировавшегося в системе, функция [1 Регистрация нажатием одной кнопки] не отображается. Однако функция [1 Регистрация нажатием одной кнопки] появляется сразу после регистрации пользователя в системе.*

### Факс

Параметр	Описание
Адресная книга	Регистрация получателей факсимильных сообщений. Более подробно см. раздел Функции факсимильной связи в руководстве пользователя.
Группировка	
Программа	
Тема/текст (для эл. почты)	



#### Примечание

*[2 Факс] отображается только при условии, что установлен дополнительный комплект факса FK-502.*

## Ящик пользователя

Параметр	Описание
Общий/персональный ящик пользователя	Регистрация получателей ящиков. Подробнее см. "Операции с ящиками" в руководстве пользователя.
Ящик пользователя на доске объявлений	



### Примечание

*[2 Ящик пользователя на доске объявлений] отображается только при условии, что установлен дополнительный комплект факса FK-502.*

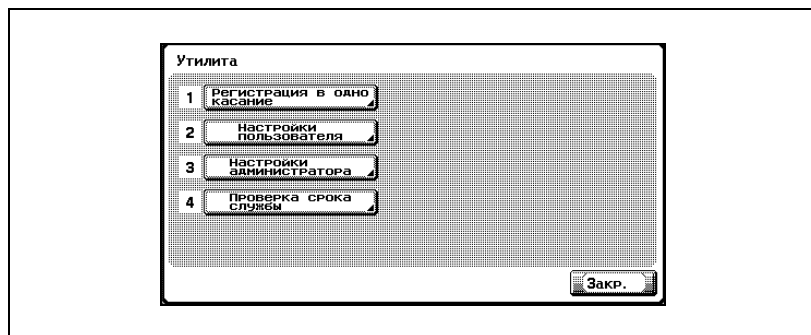
## Отображение окна регистрации получателя

Ниже приводится описание того, как вывести на дисплей окно регистрации нажатием одной кнопки.

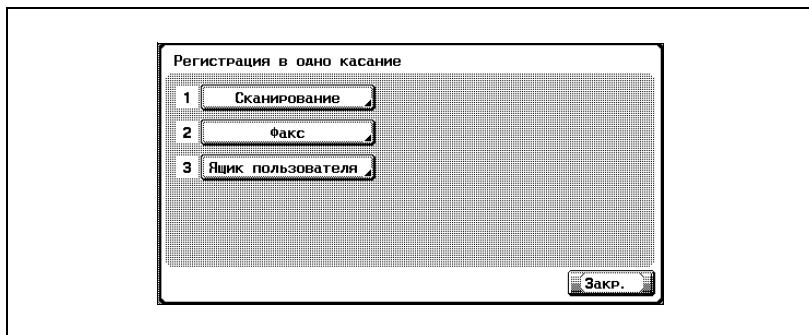
- 1 Нажмите клавишу [Утилиты/Счетчик].



- 2 Нажмите клавишу [1 Регистрация в одно касание].



- Эту операцию можно выполнить при помощи клавиатуры, нажав клавишу с соответствующей цифрой. Для того чтобы открыть окно “Регистрация нажатием одной кнопки”, нажмите клавишу [1]. При этом откроется окно Регистрация нажатием одной кнопки.



#### **Примечание**

Для того чтобы выйти из режима настроек утилит, нажмите [Выход] в области вспомогательного дисплея или клавишу [Утилиты/Счетчик]. Выход из режима “Утилиты” также осуществляется нажатием и удерживанием [Закреть] в каждом окне до тех пор, пока не откроется окно режима копирования, факса, сканирования или ящика.

## 12.3 Установка настроек пользователя

В данном разделе дается описание основных параметров и действий, которые можно выполнить после последовательного нажатия клавиш [Утилиты/Счетчик] и [2 Настройки пользователя].

### Настройки системы

Выбор языка

Описание	Настройка по умолчанию
Выберите язык для сообщений сенсорной панели.	English.

Установка единиц измерения

Описание	Настройка по умолчанию
Выберите из представленных ниже вариантов единицы измерения, в которых будут отображаться значения на серной панели. мм (числовое значение), дюймы (числовое значение), дюйм (дробное значение)	мм (числовое значение)

Установки лотка для бумаги

Параметр	Описание	Настройка по умолчанию
Настройки автоматического выбора лотка	Укажите лотки для бумаги, которые будут выбираться автоматически при включении функции Автоматический выбор формата бумаги. Дополнительно укажите приоритетность выбора лотков для бумаги для функции автоматического переключения лотков.	Лоток 2 → Лоток 3 → Лоток 4 → Лоток 1
Автоматическое переключение лотков ВКЛ/ВЫКЛ	Укажите, должен ли автоматически выбираться лоток с тем же форматом бумаги, когда во время печати заканчивается бумага в основном лотке.	Ограничить

Параметр	Описание	Настройка по умолчанию
Настройка “В лотке отсутствует бумага указанного формата”	Укажите действие, которое должно быть выполнено в случае отсутствия в указанном лотке бумаги соответствующего формата. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Остановка печати (фиксированный лоток): Прекращение работы аппарата.</li> <li>• Переключение лотков (приоритет лотка): Определяется, имеется ли в указанном лотке бумага соответствующего формата, и если нет, то выбирается другой лоток также при условии, что в него загружена бумага соответствующего формата.</li> </ul>	Остановка печати (фиксированный лоток)
Печать списков	Выберите лоток с бумагой, используемой для печати списков, например, данных счетчика продаж или индикаторов расходных материалов.	Лоток 1

### Установки сброса

Параметр	Описание	Настройка по умолчанию
Автоматический сброс системы	Укажите период времени, по истечении которого выполняется автоматический сброс системы. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Приоритетный режим: Выберите настройку (“Копирование”, “Сканер” или “Факс”) для режима, который включается при выполнении аппаратом операции автоматического сброса системы.</li> <li>• Время автоматического сброса системы: Укажите период времени (от 1 до 9 минут или “ВЫКЛ”), по истечении которого производится автоматический сброс системы.</li> </ul>	Приоритетный режим: Копирование Время автоматического сброса системы: 1 минута
Автоматический сброс	В настройках укажите период времени (от 1 до 9 минут или “ВЫКЛ”), по истечении которого производится автоматический сброс системы для каждого из режимов (копирование, сканирование, факс).	Копирование: 1 минута Сканирование: 1 минута Факс: 1 минута

Параметр		Описание	Настройка по умолчанию
Сброс задания	При смене счета	Укажите, должен ли выполняться сброс настроек при изменении пользователя. Аппарат автоматически определяет изменение пользователя при удалении дополнительного ключа-счетчика либо при нажатии клавиши [Доступ] после ввода информации, идентифицирующей пользователя, и информации, отслеживающей счет пользователя.	Сброс
	При установке оригинала документа в автоподатчик	Укажите, должны ли сбрасываться настройки при вводе документа в АПД.	Не сбрасывать
	При выборе следующего задания	Настройка скрепкошшивателя: Укажите, должны ли в последующем задании использоваться настройки скрепкошшивателя, относящиеся к предыдущему заданию, или на новое задание должны устанавливаться новые настройки скрепкошшивателя, а предыдущие настройки — сбрасываться.	ВЫКЛ
		Установка оригинала/направление шивания: Укажите, должны ли в последующем задании использоваться настройки Направление оригинала и Поля, относящиеся к предыдущему заданию, или на новое задание должны устанавливаться новые настройки, а предыдущие настройки — сбрасываться.	ВЫКЛ
	Сброс данных после выполнения задания: Укажите, должны ли в последующем задании использоваться настройки операций сканирования и передачи факсимильных сообщений, относящиеся к предыдущему заданию, или на новое задание должны устанавливаться новые настройки, а предыдущие настройки — сбрасываться по окончании выполнения задания. (Однако даже если выбрана опция "ВЫКЛ", то получатель сбрасывается).	ВЫКЛ	





### Внимание

*Через 1 минуту после выполнения процедуры идентификации или отслеживания счета пользователя эти данные будут сброшены, даже если параметр “Автоматический сброс системы” установлен как “ВЫКЛ”. Однако при выключенной функции “Автоматического сброса системы” режим Увеличения дисплея “не отключается”.*

### Автоматическая настройка уровня цвета

Описание	Настройка по умолчанию
Выберите опцию “Автоцвет” и укажите опорный уровень для определения цветных и черно-белых документов. В качестве опорного уровня выберите одну из пяти настроек.	3 (стандартный)

### Установки режима энергосбережения

Параметр	Описание	Настройка по умолчанию
Настройки режима пониженного потребления энергии	Укажите период времени, по истечении которого аппарат переходит в режим пониженного потребления электроэнергии (от 10 до 240 минут).	15 минут
Настройки режима ожидания	Укажите период времени, по истечении которого аппарат переходит в режим ожидания (от 15 до 240 минут).	30 минут



### Примечание

*Если в режиме Администратор установлен параметр “Уровень безопасности администратора”, то [режим энергосбережения] не включается.*



### Подробнее

*Более подробно о параметре “Уровень безопасности администратора” см. “Настройки безопасности” на странице 12-54.*

## Настройки вывода на печать

Параметр	Описание
Настройки вывода принтера/факса	Укажите настройки для печати или отправки факсимильных сообщений. Более подробно см. раздел Функции факсимильной связи и печати в руководстве пользователя.
Настройки выходного лотка	Укажите приоритетный выходной лоток для каждой функции (копирование, печать, факсимильная связь и вывод отчетов). Более подробно см. раздел Функции факсимильной связи и печати в руководстве пользователя.



### Примечание

*Если в режиме Администратор в качестве параметра “Уровня безопасности администратора” указан “Уровень 2”, то также отображаются следующие настройки: [Вывод на печать], [Дата и время], [Переход на летнее время] и [Настройка уровня автоматического экспонирования].*

## Настройки даты и времени

Описание	Настройка по умолчанию
Установите дату, время и часовой пояс для внутренних часов аппарата.	Часовой пояс: +00:00

## Настройки перехода на летнее время

Описание	Настройка по умолчанию
Укажите, должны ли внутренние часы аппарата определять момент перехода на летнее время, и установите период перехода на летнее время: от 1 до 150 минут.	ВЫКЛ

## Настройка уровня автоматического экспонирования

Описание	Настройка по умолчанию
Укажите первоначальную величину автоматического экспонирования. Чем выше значение параметра, тем сильнее выделяется фон документа.	2 (стандартный)

## Настройки дисплея

### Вспомогательный дисплей ВКЛ/ВЫКЛ

Описание	Настройка по умолчанию
Тип вспомогательного дисплея <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение настройки: Отображается изображение с выбранными параметрами настроек.</li> <li>• Список заданий: Отображается список заданий, находящихся в стадии выполнения.</li> </ul>	Настройки

### Основное окно сканирования, настройки по умолчанию

Параметр	Описание
Закладка по умолчанию	Укажите параметры сканирования. Подробнее см. "Операции сетевого сканирования" в руководстве пользователя.
Программа по умолчанию	
Адресная книга, указатель по умолчанию	
Отображение символов типа адреса	

### Основное окно факса, настройки по умолчанию

Параметр	Описание
Закладка по умолчанию	Установите настройки факсимильной связи. Более подробно см. раздел Функции факсимильной связи в руководстве пользователя.
Программа по умолчанию	
Адресная книга, указатель по умолчанию	
Отображение символов типа адреса	
Количество символов на дисплее	

## Окно “Копирование”

Параметр	Описание	Настройка по умолчанию
Копирование, рабочее окно	<p>Выберите окно, которое должно отображаться во время процесса печати.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ВКЛ: Задание на копирование можно зарезервировать. Для этого нажмите [Резервирование следующего задания] в окне с сообщением “В процессе печати”, которое открывается во время выполнения печати.</li> <li>• ВЫКЛ: Задание на копирование можно зарезервировать при отображении на дисплее основного окна в режиме копирования.</li> </ul>	ВЫКЛ

## Окно “Факс включен”

Параметр	Описание
Дисплей передачи	Установите настройки факсимильной связи. Более подробно см. раздел Функции факсимильной связи в руководстве пользователя.
Дисплей приема	

## Начальные настройки

Описание	Настройка по умолчанию
<p>Установите настройки по умолчанию для режима “Копирование”.</p> <p>Настройки режима “Копирование” устанавливаются при включенном аппарате (выключатель питания установлен в положение “ ”) или после нажатия клавиши [Сброс].</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Текущие настройки: Настройки, указанные при помощи сенсорной панели до входа в режим “Утилиты” являются настройками по умолчанию для режима “Копирование”.</li> <li>• Настройки по умолчанию, установленные на заводе-изготовителе: Настройки по умолчанию, установленные на заводе-изготовителе, являются настройками по умолчанию для режима “Копирование”.</li> </ul>	Настройки по умолчанию, установленные на заводе-изготовителе

**Внимание**

*Для того чтобы изменить настройки по умолчанию для режимов “Сканирование” или “Факсимильная связь”, нажмите клавишу [Сканирование] или [Факс], войдите в режим “Утилиты” и выберите необходимые настройки.*

**Подробнее**

*Более подробно о настройках по умолчанию и настройках по умолчанию, установленных на заводе-изготовителе, см. “Автоматическая отмена настроек (автоматический сброс настроек панели)” на странице 2-32.*

## Настройки копировального аппарата

Параметр	Описание	Настройка по умолчанию
Автоматический выбор формата бумаги для оригинала малого формата	<p>Укажите, разрешается ли копирование при включенной функции "Автоматический выбор формата бумаги", если на стекле экспонирования отсутствует оригинал или размер оригинала слишком мал для того, чтобы аппарат мог его определить.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Копирование в маленьком формате: Формат документа определяется как А5 и копирование производится на бумагу формата А5.</li> <li>Копирование на бумагу формата А4: Формат документа определяется как А4 и копирование производится на бумагу формата А4.</li> <li>Копирование запрещено: Копирование не может быть выполнено, поскольку формат документа не определяется. Прежде чем нажать клавишу [Старт], необходимо указать лоток с бумагой (бумага для печати).</li> </ul>	Копирование запрещено
Авто Буклет ВКЛ при включенной функции Фальцовка и сшивание	<p>Укажите, должна ли автоматически включаться опция "Буклет", если включена функция "Фальцовка и сшивание". Данный параметр доступен только при условии, что установлен финишер FS-603, который поставляется отдельно.</p>	Буклет, автоматический выбор
Автоматическое масштабирование для комбинирования/ буклета	<p>Укажите, следует ли автоматически использовать текущее значение коэффициента масштабирования, если включена функция "Автоматический выбор формата бумаги" и выбраны опции Комбинировать оригиналы или Буклет.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Автоматическое отображение на дисплее коэффициента масштабирования: Предусмотрены следующие коэффициенты масштабирования. 2 в 1, Буклет × 0,707 4 в 1 × 0,500 8 в 1 × 0,353</li> <li>ВЫКЛ: Коэффициент масштабирования автоматически не выбирается.</li> </ul>	Автоматическое отображение на дисплее коэффициента масштабирования

Параметр	Описание	Настройка по умолчанию
Автоматическое изменение сортировки/группирования	<p>Укажите, должна ли автоматически включаться функция “Сортировка” при выборе опции печати 2 и более копий в одном задании.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ВКЛ: После загрузки документа в автоподатчик документов и нажатия клавиши [Старт] автоматически устанавливается опция “Группирование”, если документ состоит из одной страницы, либо опция “Сортировка”, если документ состоит из 2 и более страниц.</li> <li>ВЫКЛ: Опции “Сортировка” и “Группирование” автоматически не устанавливаются.</li> </ul>	ВКЛ
Автоматическое масштабирование (Стекло экспонирования)	<p>Укажите, должна ли автоматически включаться опция Масштабирование при размещении документа на стекле экспонирования, если выбран лоток для бумаги (за исключением случаев, когда выбрана опция “Автоматический выбор формата бумаги”).</p>	ВЫКЛ
Автоматическое масштабирование (Автоподатчик документов)	<p>Укажите, должна ли автоматически включаться опция Масштабирование при загрузке документа в АПД, если выбран лоток для бумаги (за исключением случаев, когда выбрана опция “Автоматический выбор формата бумаги”).</p>	ВКЛ
Укажите лоток, используемый по умолчанию, если АПД выключен	<p>Укажите лоток для бумаги, который должен быть выбран в случае, когда функция “Автоматический выбор формата бумаги” отключена.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Установка лотка до включения функции автоматического выбора формата бумаги: Указывается лоток с бумагой, который был выбран, прежде чем была включена функция “Автоматический выбор формата бумаги”.</li> <li>Лоток по умолчанию: Используется первый лоток.</li> </ul>	Лоток, используемый до включения функции Автоматический выбор формата бумаги
Укажите лоток для загрузки вставных листов	<p>Укажите лоток по умолчанию, в который загружена бумага для обложек.</p>	Лоток 2

Параметр	Описание	Настройка по умолчанию
Задания на печать во время копирования	<p>Укажите, можно ли принимать данные принтера или факса, предназначенные для вывода на печать, во время выполнения операции копирования.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Разрешить: Данные принтера и факса могут быть приняты и выведены на печать.</li> <li>Только прием: Данные принтера и факса выводятся на печать после окончания операции копирования.</li> </ul>	Разрешить



### Примечание

Если в режиме Администратор установлен параметр “Уровень безопасности администратора”, то функции [Автоматическое масштабирование (стекло экспонирования)], [Автоматическое масштабирование (АПД)], [Укажите лоток, используемый по умолчанию, если АПД выключен] и [Укажите лоток для загрузки листов бумаги] не отображаются.

Если параметр “Уровень безопасности администратора” в режиме Администратор имеет значение “Уровень 2”, то функция [Задания на печать во время копирования] не отображается.



### Подробнее

Более подробно о параметре “Уровень безопасности администратора” см. “Настройки безопасности” на странице 12-54.



## Настройки сканера

Параметр	Описание
Степень сжатия файлов JPEG	Укажите параметры сканирования. Подробнее см. "Операции сетевого сканирования" в руководстве пользователя.
Степень сжатия черно-белых изображений	
Время блокирования функции TWAIN	

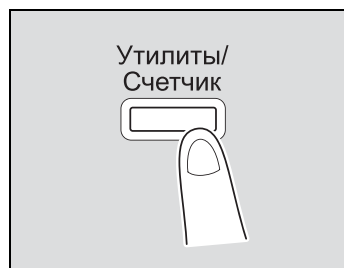
## Настройки принтера

Параметр	Описание
Основные установки	Установите настройки печати. Более подробно см. раздел Функции печати в руководстве пользователя.
Установки бумаги	
Установки PCL	
Установки PS	
Отчеты о печати	Настройки функции печати можно распечатать в виде отчета. Более подробно см. раздел Функции печати в руководстве пользователя.

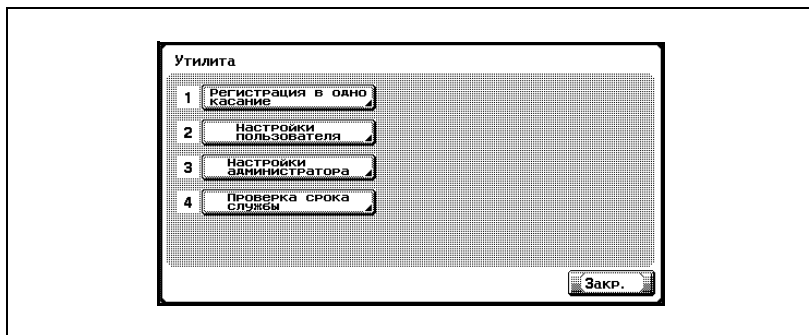
## Вывод на дисплей окна "Настройки утилит"

Ниже приводится описание процедуры вывода на дисплей окна "Настройки пользователя".

- 1 Нажмите клавишу [Утилиты/Счетчик].



## 2 Нажмите кнопку [2 Настройки пользователя].



- Эту операцию можно выполнить при помощи клавиатуры, нажав клавишу с соответствующей цифрой. Для того чтобы открыть окно “Настройки пользователя”, нажмите клавишу [2] на клавиатуре.



Откроется окно “Настройки пользователя”.



### Примечание

Для того чтобы выйти из режима Настройки пользователя, нажмите [Выход] в области вспомогательного дисплея или клавишу [Утилиты/Счетчик]. Выход из режима пользователя также осуществляется нажатием и удерживанием [Закреть] в каждом окне до тех пор, пока не откроется окно режима копирования, факса, сканирования или ящика.

## 12.4 Установка настроек администратора

В данном разделе дается описание основных параметров и действий, которые можно выполнить после последовательного нажатия клавиш [Утилиты/Счетчик] и [3 Настройки администратора].

### Настройки системы

#### Энергосбережение

Параметр	Описание	Настройка по умолчанию
Настройки режима пониженного потребления энергии	Укажите период времени, по истечении которого аппарат переходит в режим пониженного потребления электроэнергии (от 10 до 240 минут).	15 минут
Настройки режима ожидания	Укажите период времени, по истечении которого аппарат переходит в режим ожидания (от 15 до 240 минут).	30 минут
Клавиша режима энергосбережения	<p>Укажите режим энергосбережения, который должен включаться при нажатии клавиши [Энергосбережение].</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Пониженное потребление электроэнергии: Сенсорная панель отключается, и аппарат переходит в режим энергосбережения.</li> <li>Режим ожидания: В режиме ожидания аппарат сберегает больше энергии, чем в режиме энергосбережения, однако для начала печати после выхода из режима ожидания аппарат должен прогреться. Поэтому при переключении из режима ожидания для подготовки аппарата к работе требуется больше времени, чем при переключении из режима энергосбережения.</li> </ul>	Режим пониженного потребления электроэнергии
Переход в режим энергосбережения (Факс)	Установите настройки факсимильной связи. Более подробно см. раздел Функции факсимильной связи в руководстве пользователя.	

## Настройки вывода на печать

Параметр	Описание	Настройка по умолчанию
Настройки вывода принтера/факса	Укажите настройки для печати или отправки факсимильных сообщений. Более подробно см. раздел Функции факсимильной связи и Печати в руководстве пользователя.	
Настройки выходного лотка	Укажите выходной лоток для каждого типа заданий (копирование, печать, факсимильные сообщения и отчеты).	Копирование: Выходной лоток 2 Печать: Выходной лоток 2 Факс: Выходной лоток 3 Отчеты: Выходной лоток 3

**Внимание**

*Параметр “Настройки выходного лотка” доступен только при условии, что установлен финишер FS-501, который поставляется отдельно.*

## Настройки даты и времени

Описание	Настройка по умолчанию
Установите дату, время и часовой пояс для внутренних часов аппарата.	Часовой пояс: +00:00

## Настройки перехода на летнее время

Описание	Настройка по умолчанию
Укажите, должны ли внутренние часы аппарата определять момент перехода на летнее время, и установите период перехода на летнее время: от 1 до 150 минут.	ВЫКЛ

## Установки недельного таймера

Параметр	Описание	Настройка по умолчанию
Настройка Недельный таймер ВКЛ/ВЫКЛ	Укажите, используется ли недельный таймер.	ВЫКЛ
Настройки времени	Укажите время ежедневного включения и выключения аппарата таймером.	–
Настройки даты	Укажите отдельные даты или дни недели, когда таймер должен включать и выключать аппарат.	–
Укажите время перехода в режим энергосбережения	Укажите время включения/выключения аппарата, если он включается недельным таймером.	ВЫКЛ
Пароль для входа в нерабочее время	Укажите, можно ли использовать аппарат после ввода пароля, если он был выключен недельным таймером.	ВЫКЛ



### Подробно

*Если недельный таймер установлен, то аппарат будет включаться и выключаться в указанное время. Можно установить такие настройки, чтобы запрашивался пароль доступа для включения аппарата или для приема заданий принтера или факса, после того как аппарат был выключен таймером.*

*В окне “Настройки недельного таймера” можно установить различные настройки. Более подробно о настройках таймера см. “Описание настроек недельного таймера” на странице 12-58.*

## Ограничение прав доступа пользователя

Параметр		Описание	Настройка по умолчанию
Ограничение доступа к сохраненным программируемым заданиям		Выберите зарегистрированные программы копирования, которые необходимо защитить от изменения или удаления.	–
Удаление сохраненных программируемых заданий		Выберите зарегистрированные программы копирования, подлежащие удалению.	–
Ограничение доступа к настройкам задания	Изменение приоритета задания	Укажите, разрешается ли изменять приоритет заданий на печать.	Разрешено
	Удаление заданий других пользователей	Укажите, разрешается ли удаление заданий других пользователей при указании параметров идентификации пользователя.	Ограничить
	Регистрация и изменение адресов	Укажите, разрешается ли изменять адреса зарегистрированных получателей.	Разрешено
	Изменение коэффициента масштабирования	Укажите, разрешается ли изменение сохраненных коэффициентов масштабирования.	Разрешено

## Настройки эксперта

Параметр	Описание	Настройка по умолчанию
Настройка уровня автоматического экспонирования	Установите первоначальное значение автоматического экспонирования: от 0 до 4. Чем выше значение, тем более насыщенным будет фон документа.	2 (стандартный)

Параметр		Описание	Настройка по умолчанию
Настройка принтера	Настройка ведущей кромки	Установите позицию начала печати: от -3,0 до 3,0 мм от текущего положения ведущей кромки бумаги (в зависимости от направления подачи бумаги). Данная настройка может устанавливаться применительно к каждому типу бумаги.	0,0 мм
	Установка по центру	Установите позицию начала печати: от -3,0 до 3,0 мм от левой кромки бумаги (в зависимости от направления подачи бумаги). Данная настройка может быть выполнена отдельно для каждого лотка.	0,0 мм
	Установка по центру (2-я сторона при дуплексной печати)	Установите позицию начала печати: от -3,0 до 3,0 мм от левой кромки бумаги для второй стороны листа для режима автоматического двустороннего копирования. Данная настройка может быть выполнена отдельно для каждого лотка.	0,0 мм
	Настройка материала для печати	Если изображение выводится на печать с дефектами (изображение отсутствует, на изображении проявляются белые пятна или вкрапления посторонних элементов), вызванными особенностями бумаги данного типа, то отрегулируйте этот параметр: установите значение от -5 до +5 в соответствии с типом бумаги.	-
	Стирание ведущей кромки	Ширина области стирания от ведущей кромки (поле) может иметь следующие значения: 4 мм, 5 мм или 7 мм. Более подробную информацию о настройках Вы можете получить у технического представителя.	4 мм
Настройка финишера	Установка позиции сшивания по центру	Отрегулируйте установку позиции сшивания по центру. Для этого в настройках печати в опции "Фальцовка и Сшивание" установите значение от -7 мм до 7 мм.	0 мм
	Положение для складывания пополам	Отрегулируйте положение центра фальцевания. Для этого в настройках печати в опции "Складывание пополам" установите значение от -7 мм до 7 мм.	0 мм

Параметр		Описание	Настройка по умолчанию
Настройка оптической плотности	Плотность изображения на толстой бумаге — желтый	Отрегулируйте плотность изображения при печати на толстой бумаге, на пленке ОНР или на конвертах. Можно отрегулировать плотность отдельно для каждого цвета: желтый, пурпурный, голубой и черный для цветного изображения и черный — для черно-белого изображения. Чем выше значение, тем выше плотность. Установите плотность желтого, пурпурного, голубого и черного цветов в пределах от -5 до +5. Установите значение "Плотность черно-белого изображения" в пределах от -2 до +2.	0
	Плотность изображения на толстой бумаге – пурпурный		0
	Плотность изображения на толстой бумаге – голубой		0
	Плотность изображения на толстой бумаге – черный		0
	Плотность черно-белого изображения		0
Стабилизация изображения		Если изображение выводится неверно, даже если была выполнена настройка градаций, выполните стабилизацию изображения. <ul style="list-style-type: none"> <li>Только стабилизация изображения: Выполните обычную процедуру стабилизации изображения.</li> <li>Инициализация + стабилизация изображения: Выберите эту опцию, если после выбора опции "Только стабилизация изображения" не был получен удовлетворительный результат.</li> </ul>	–



Параметр		Описание	Настройка по умолчанию
Настройка совмещения цветов	Настройка совмещения цветов (желтый)	Если после вывода на печать на изображении имеется смещение цветов, то выполните операцию совмещения цветов.	–
	Настройка совмещения цветов (пурпурный)		–
	Настройка совмещения цветов (голубой)		–
Настройка градаций	Копия	Если при выводе на печать наблюдается изменение градаций цветов изображения, то отрегулируйте градации цветов. Настройка производится при помощи увеличения количества изображений, сохраняемых в памяти.	–
	Принтер (градации)	Если при выводе на печать наблюдается изменение градаций цветов изображения, то отрегулируйте градации цветов. Настройка градации цветов производится на изображениях.	–
	Принтер (разрешение)	Если при выводе на печать наблюдается изменение градаций цветов изображения, то отрегулируйте градации цветов. Настройка производится по воспроизводимости текста и линий.	–

Параметр	Описание	Настройка по умолчанию
Настройка сканера	Настройка ведущей кромки	Можно отрегулировать позицию начала сканирования документа (направление подачи документа). Более подробную информацию о настройках Вы можете получить у технического представителя.
	Установка по центру	Можно отрегулировать позицию начала сканирования документа (перпендикулярно направлению подачи документа). Более подробную информацию о настройках Вы можете получить у технического представителя.
	Настройка по горизонтали	Если скопированное изображение искажено (вытянуто или сжато), то можно отрегулировать коэффициент масштабирования сканера в направлении, перпендикулярном направлению подачи документа. Более подробную информацию о настройках Вы можете получить у технического представителя.
	Настройка по вертикали	Если скопированное изображение искажено (вытянуто или сжато), то можно отрегулировать коэффициент масштабирования сканера в направлении подачи документа. Более подробную информацию о настройках Вы можете получить у технического представителя.
Настройка АПД	Установка по центру	Если положение по центру в направлении, перпендикулярном направлению подачи документа, автоматически не выставляется, то его можно отрегулировать вручную. Более подробную информацию о настройках Вы можете получить у технического представителя.
	Положение Стоп для оригинала	Если положение сканирования автоматически не выставляется, то его можно отрегулировать вручную. Более подробную информацию о настройках Вы можете получить у технического представителя.
	Автоматическая настройка положения по центру	Положение по центру в направлении, перпендикулярном направлению подачи документа, может быть отрегулировано автоматически. Более подробную информацию о настройках Вы можете получить у технического представителя.
	Автоматическая настройка положения Стоп	Положение сканирования в направлении, перпендикулярном направлению подачи документа, может быть отрегулировано автоматически. Более подробную информацию о настройках Вы можете получить у технического представителя.

**Подробно**

*Описание процедуры настройки принтера см. “Настройка параметров принтера” на странице 12-59.*

*Описание процедуры настройки финишера см. “Настройка финишера” на странице 12-67.*

*Описание процедуры настройки совмещения цветов см. “Настройка совмещения желтого, пурпурного и голубого цветов” на странице 12-71.*

*Описание процедуры настройки градаций см. “Настройка уровней градации” на странице 12-74.*






*Более подробную информацию о выводе на дисплей настройки [Стирание ведущей кромки] Вы можете получить у технического представителя.*

*Более подробную информацию о выводе дисплей [Настроек сканера] и [Настроек автоподатчика документов] можно получить у технического представителя.*

## Список/Счетчики

Параметр		Описание
Список настроек управления	Список настроек задания	Можно вывести на печать настройки аппарата.
Формат бумаги/Тип счетчика		Сохраните комбинации настроек формата и типа бумаги для подсчета.

## Настройки стандартного формата бумаги

Параметр	Описание	Настройка по умолчанию
Определение формата оригинала на стекле экспонирования	При определении формата бумаги можно выбрать таблицу форматов бумаги 1 или 2 для изменения доступных настроек. Более подробную информацию Вы можете получить у технического представителя.	Таблица 1
Установка формата Foolscap	Формат Foolscap можно изменять. Имеется четыре формата Foolscap: 220 × 330 мм, 8-1/2 × 13  , 8-1/4 × 13  , 8-1/8 × 13-1/4  , и 8 × 13  . Более подробную информацию Вы можете получить у технического представителя.	8 × 13 

**Примечание**

*Более подробную информацию об отображении [Настроек стандартного формата] Вы можете получить у технического представителя.*

## Настройки администратора/аппарата

Параметр	Описание
Регистрация администратора	Укажите информацию об администраторе, которая должна отображаться в окне “Сервис/Администратор” окон меню справки, а также адрес в поле “От” для отправки сообщений электронной почты с аппарата.
Входной адрес аппарата	Укажите имя аппарата и адрес электронной почты. Зарегистрированный адрес может использоваться как один из адресов, имеющихся в поле “От”, для отправки заданий на сканирование и для получения сообщений по электронной почте на электронный почтовый ящик аппарата.

## Регистрация нажатием одной кнопки

Параметр	Описание
Сканирование	Установите настройки сканирования, факсимильной связи и использования ящиков. Подробнее см. разделы Операции сканирования по сети, Функции факсимильной связи и Операции с ящиком в руководстве пользователя.
Факс	
Ящик пользователя	
Список регистрации нажатием одной кнопки	Списки сокращенных названий получателей, групп получателей, программ-получателей и заголовков/текста можно вывести на печать для проверки. Подробнее см. разделы Операции сканирования по сети, Функции факсимильной связи и Операции с ящиком в руководстве пользователя.

## Идентификация пользователя/отслеживание счета

### Общие установки

Описание	Настройка по умолчанию
<p>Установите настройки идентификации пользователя и отслеживания счета для контроля за использованием аппарата.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Идентификация пользователя: Выберите способ идентификации пользователя: либо “ВКЛ (внешний сервер)”, либо “ВКЛ (МФП)”. Для того чтобы отключить функцию идентификации пользователя, выберите опцию “ВЫКЛ”.</li> <li>• Доступ для посторонних пользователей: Укажите, может ли получать доступ к аппарату незарегистрированный пользователь. Данный параметр недоступен, если опция “Идентификация пользователя” установлена в “ВЫКЛ”.</li> <li>• Отслеживание счета: Укажите, используется ли функция отслеживания счета для контроля за использованием аппарата.</li> <li>• Способ ввода для отслеживания счета: Для того чтобы осуществлять отслеживание счета по имени счета и паролю, выберите опцию “Имя счета и пароль”. Для осуществления контроля за идентификацией пользователей только по паролю выберите опцию “Только пароль”. Если опция “Отслеживание счета” установлена в “ВЫКЛ”, изменить эту настройку нельзя. Если указаны настройки как идентификации пользователя, так и отслеживания счета, то можно выбрать только опцию “Имя счета и пароль”.</li> <li>• Если количество заданий достигло максимального значения: Для того чтобы остановить текущее задание на печать и запустить выполнение нового в ситуации, когда достигнут предел, заданный в настройках отслеживания счета и идентификации пользователя, выберите опцию “Пропустить задание”. Для того чтобы при достижении предела, заданного для функции отслеживания счета, аппарат прекращал работу, выберите опцию “Остановка задания”.</li> <li>• Синхронизация функций Идентификация пользователя и Отслеживание счета: Укажите, связаны ли между собой функции идентификации пользователя и отслеживания учетной записи. Данная опция появляется, только если опция “Идентификация пользователя” установлена в “ВКЛ (внешний сервер)” или “ВКЛ (МФП)”, а опция “Отслеживание счета” установлена в “ВКЛ”.</li> <li>• Количество счетчиков, назначенных пользователям: Установите количество пользователей и счетов, которое можно зарегистрировать. Например: если “Количество счетчиков” равно “50”, то можно зарегистрировать 950 счетов.</li> </ul>	<p>Идентификация пользователя — ВЫКЛ; Отслеживание счета — ВЫКЛ</p>

## Настройки функции идентификации пользователя

Параметр		Описание	Настройка по умолчанию
Административные настройки	Список имен пользователей	Укажите, должен ли отображаться на дисплее в окне идентификации пользователя список имен пользователей.	ВЫКЛ
	Право доступа к функциям по умолчанию	Если идентификация пользователя производится на внешнем сервере, то можно ограничить список операций, доступных пользователю на данном аппарате.	Копирование: разрешено Сканирование: разрешено Факсимильная связь: разрешено Печать: разрешено Ящик пользователя: разрешено
Регистрация пользователя		Можно зарегистрировать пользователей данного аппарата. Дополнительно для каждого пользователя можно указать пароль, доступ к функциям печати, разрешенное количество копий для печати и доступ к функциям аппарата.	–
Счетчик пользователя		При помощи этой функции можно проверять использование функций копирования, печати, сканирования/факсимильной связи каждым пользователем.	–

## Настройки функции отслеживания счета

Параметр	Описание
Регистрация отслеживания счета	Регистрация счетов, имеющих право пользоваться данным аппаратом.
Счетчик отслеживания счета	При помощи этой функции можно проверять использование функций копирования, печати, сканирования/факсимильной связи каждым счетом.

## Печать без идентификации

Описание	Настройка по умолчанию
Укажите, разрешается ли пользование функциями печати без указания пользователя или счета. Если печать разрешена, то количество отпечатанных копий будет отнесено к пользователям, имеющим общий доступ.	Ограничить

## Список счетчиков

Описание	Настройка по умолчанию
При помощи этой функции проверяется использование аппарата каждым пользователем или счетом.	–

## Сетевые настройки

Параметр	Описание
Настройки TCP/IP	Установите настройки для работы сети. Подробнее см. “Операции сетевого сканирования” в руководстве пользователя.
Установки NetWare	
Установки IPP	
Настройки FTP	
Настройки SMB	
Настройки AppleTalk	
Настройки LDAP	
Настройки электронной почты	
Настройки подробных данных	



## Настройки копировального аппарата

Параметр	Описание	Настройка по умолчанию
Автоматическое масштабирование (стекло экспонирования)	Укажите, должна ли автоматически включаться опция Масштабирование при размещении документа на стекле экспонирования, если выбран лоток для бумаги (за исключением случаев, когда выбрана опция "Автоматический выбор формата бумаги").	ВЫКЛ
Автоматическое масштабирование (АПД)	Укажите, должна ли автоматически включаться опция Масштабирование при загрузке документа в АПД, если выбран лоток для бумаги (за исключением случаев, когда выбрана опция "Автоматический выбор формата бумаги").	ВКЛ
Укажите лоток при выключенной функции автоматического выбора формата бумаги	Укажите лоток для бумаги, который должен быть выбран в случае, когда функция "Автоматический выбор формата бумаги" отключена. <ul style="list-style-type: none"> <li>Установка лотка до включения функции автоматического выбора формата бумаги: Указывается лоток с бумагой, который был выбран прежде, чем была включена функция "Автоматический выбор формата бумаги".</li> <li>Лоток по умолчанию: Используется первый лоток.</li> </ul>	Лоток, используемый до включения функции Автоматический выбор формата бумаги
Укажите лоток для загрузки вставных листов	Укажите лоток по умолчанию, в который загружена бумага для обложек.	Лоток 2
Задания на печать во время копирования	Укажите, можно ли принимать данные принтера или факса, предназначенные для вывода на печать, во время выполнения операции копирования. <ul style="list-style-type: none"> <li>Разрешить: Данные принтера и факса могут быть приняты и выведены на печать.</li> <li>Только прием: Данные принтера и факса выводятся на печать после окончания операции копирования.</li> </ul>	Разрешить

## Настройки принтера

Параметр	Описание
Таймаут локального интерфейса	Установите настройки печати. Более подробно см. раздел Функции печати в руководстве пользователя.
Параллельный интерфейс	
IEEE 1284/USB	

## Настройки факсимильной связи

Параметр	Описание
Информация заголовка	Установите настройки факсимильной связи. Более подробно см. раздел Функции факсимильной связи в руководстве пользователя.
Положение верхнего/нижнего колонтитулов	
Настройки телефонной линии	
Настройки приема/передачи	
Установки функций	
Установка PBX CN	
Настройки отчетов	
Список настроек задания	



### Примечание

*[2 Факс] отображается только при условии, что установлен дополнительный комплект факса FK-502.*

## Подключение системы

Параметр	Описание
Настройки IS OpenAPI	Установите настройки для работы сети. Подробнее см. “Операции сетевого сканирования” в руководстве пользователя.
Удаленный центр связи	Отображается только при условии, что центр зарегистрирован при помощи CS Remote Care.

## Настройки безопасности

### Пароль администратора

Описание	Настройка по умолчанию
Пароль администратора, используемый для установки настроек в режиме Администратора, можно изменять.	12345678

### Настройки администратора ящика пользователя

Описание
Установите настройки использования ящика. Подробнее см. "Операции с ящиками" в руководстве пользователя.

### Уровень безопасности администратора

Описание	Настройка по умолчанию
<p>Укажите параметры режима Администратора, доступные пользователям.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Уровень 1:           <ul style="list-style-type: none"> <li>"пользователям доступны следующие параметры: Энергосбережение", "Автоматическое масштабирование (стекло экспонирования)", "Автоматическое масштабирование (АПД)", "Укажите лоток, используемый по умолчанию, если АПД выключен" и "Укажите лоток для загрузки листов бумаги".</li> </ul> </li> <li>Уровень 2:           <ul style="list-style-type: none"> <li>"пользователям доступны следующие параметры: Энергосбережение", "Настройки вывода на печать", "Настройки даты и времени", "Настройки перехода на летнее время", "Настройка уровня автоматического экспонирования", "Автоматическое масштабирование (стекло экспонирования)", "Автоматическое масштабирование (АПД)", "Укажите лоток, используемый по умолчанию, если АПД выключен", "Укажите лоток для загрузки листов бумаги" и "Задания на печать во время копирования".</li> </ul> </li> <li>Запрещено:           <ul style="list-style-type: none"> <li>Ни один из параметров, доступных пользователям на "Уровне 1" или на "Уровне 2", не доступен.</li> </ul> </li> </ul>	Запрещено

## Безопасность, подробная информация

Параметр	Описание	Настройка по умолчанию
Правила использования пароля	Укажите, должен ли использоваться пароль.	ВЫКЛ
Ввод получателя вручную	Укажите, допускается ли ввод адресата вручную в окне ввода получателя.	Разрешено
Сбор данных о печати	Укажите, производить ли сбор данных о заданиях на печать. Более подробно см. раздел Функции печати в руководстве пользователя.	

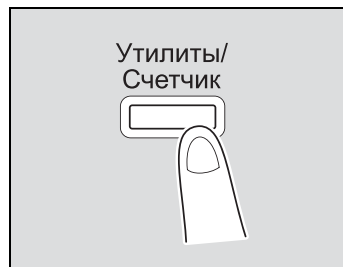
## Настройки жесткого диска

Параметр	Описание
Проверить объем жесткого диска	Установите настройки использования ящика. Подробнее см. "Операции с ящиками" в руководстве пользователя.
Удалить неиспользуемый ящик пользователя	
Удалить документы для безопасной печати	
Заменить все данные на новые	
Пароль для блокирования жесткого диска	

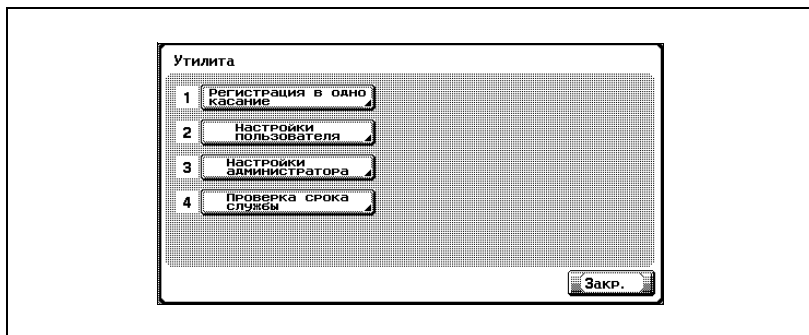
**Вывод на дисплей окна "Настройки администратора"**

Ниже приводится описание процедуры вывода на дисплей окно "Настройки администратора".

- 1 Нажмите клавишу [Утилиты/Счетчик].

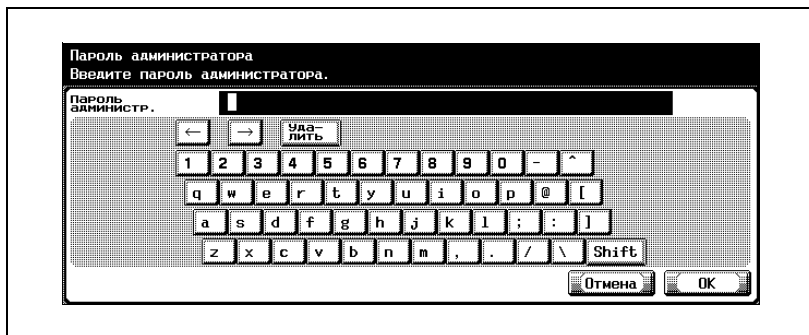


## 2 Нажмите кнопку [3 Настройки администратора].



- Эту операцию можно выполнить при помощи клавиатуры, нажав клавишу с соответствующей цифрой. Для того чтобы открыть окно "Настройки администратора", нажмите клавишу [3] на клавиатуре.

### 3 Введите пароль и нажмите [OK].



Более подробно о вводе текста см. “Ввод текста” на странице 13-3.



Откроется окно “Настройки администратора”.



#### Примечание

Для того чтобы выйти из режима настроек утилит, нажмите [Выход] в области вспомогательного дисплея или клавишу [Утилиты/Счетчик]. Выход из данного режима также осуществляется нажатием и удерживанием [Закреть] в каждом окне до тех пор, пока не откроется нужное окно.

## 12.5 Описание настроек недельного таймера

В окне “Настройки недельного таймера” можно установить различные настройки. Ниже приводится описание общего порядка действий.

### Необходимо

- ✓ При установленном недельном таймере оставляйте аппарат включенным в электрическую розетку, даже если он выключен.
- ✓ Последовательно нажмите клавиши [Утилиты/Счетчик], [3 Настройки администратора], [1 Настройки системы], [3 Настройки даты и времени] и правильно установите необходимые настройки.

- 1 В настройках “Недельный таймер ВКЛ/ВЫКЛ” выберите опцию “ВКЛ”.
  - 2 Укажите время в “Настройка времени”.
  - 3 Укажите дату в “Настройка даты”.
  - 4 Установите необходимые настройки “Укажите время перехода в режим энергосбережения” и “Пароль для входа в нерабочее время”.
- Недельный таймер установлен.



## 12.6 Настройка параметров принтера

### Настройка положения начала печати от ведущей кромки бумаги

Можно отрегулировать позицию начала печати от ведущей кромки по каждому типу бумаги (в зависимости от направления подачи бумаги).

Данная настройка может устанавливаться применительно к каждому типу бумаги.

- ✓ Настройка позиции начала печати производится на заводе-изготовителе. Обычно настройка этой позиции во время эксплуатации не требуется.

- 1 Выведите на дисплей окно “Настройки администратора”.
  - Более подробно о выводе на дисплей окна “Настройки администратора” см. “Вывод на дисплей окна “Настройки администратора”” на странице 12-55.
- 2 Нажмите кнопку [1 Настройки системы].  
Откроется окно “Настройки системы”.
- 3 Нажмите кнопку [7 Настройки эксперта].  
Откроется окно “Настройки эксперта”.
- 4 Нажмите кнопку [2 Настройки принтера].  
Откроется окно “Настройки принтера”.
- 5 Нажмите кнопку [1 Настройка ведущей кромки].  
Откроется окно “Настройка ведущей кромки”.
- 6 Нажмите кнопку установки типа бумаги.



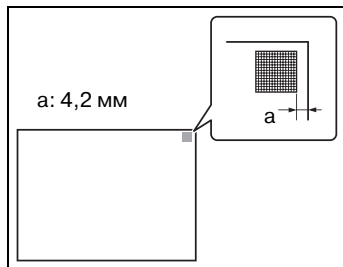


7 Нажмите клавишу [Старт].

Принтер выведет на печать тестовый шаблон.

8 Проверьте на тестовом шаблоне расстояние от передней кромки (а) до области начала печати: оно должно составлять 4,2 мм.

- Если это расстояние составляет менее 4 мм, нажатием [+] увеличьте регулировку (в пределах от 0,2 мм до 3,0 мм).
- Если это расстояние составляет более 7 мм, нажатием [-] уменьшите его (в пределах от -0,2 мм до -3,0 мм).
- Для быстрой прокрутки значений нажмите и удерживайте [+] или [-].



9 Нажмите клавишу [Старт].

Принтер выведет на печать исправленный тестовый шаблон.

10 Проверьте на тестовом шаблоне расстояние от передней кромки до области начала печати.

- Убедитесь, что отрегулированное расстояние составляет 4,2 мм.
- Если требуется дополнительная настройка, повторите шаги 8 и 9.
- Для того чтобы отрегулировать позицию начала печати на бумаге другого типа, вернитесь к шагу 6.


11 Нажмите [ОК].

- Чтобы отменить измененные настройки, нажмите [Отмена]. Положение начала печати отрегулировано.

## Настройка позиции начала печати от левой кромки

Можно отрегулировать позицию начала печати от левой кромки для каждого лотка (в зависимости от направления подачи бумаги).

Данная настройка может быть выполнена отдельно для каждого лотка.

- ✓ Настройка позиции начала печати производится на заводе-изготовителе. Обычно настройка этой позиции во время эксплуатации не требуется.
- ✓ Для настройки лотка ручной подачи может использоваться только бумага формата A4 .

- 1 Выведите на дисплей окно “Настройки администратора”.
  - Более подробно о выводе на дисплей окна “Настройки администратора” см. “Вывод на дисплей окна “Настройки администратора”” на странице 12-55.
- 2 Нажмите кнопку [1 Настройки системы].  
Откроется окно “Настройки системы”.
- 3 Нажмите кнопку [7 Настройки эксперта].  
Откроется окно “Настройки эксперта”.
- 4 Нажмите кнопку [2 Настройки принтера].  
Откроется окно “Настройки принтера”.
- 5 Нажмите кнопку [2 Установка по центру].  
Откроется окно установки по центру.
- 6 Нажмите кнопку установки лотка для бумаги.

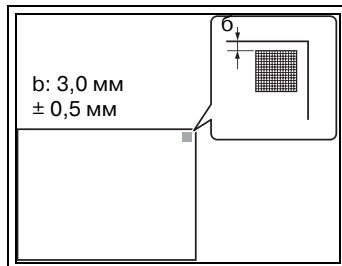


7 Нажмите клавишу [Старт].

Принтер выведет на печать тестовый шаблон.

8 Проверьте на тестовом шаблоне расстояние от кромки бумаги (b) до области печати: оно должно составлять 3 мм ( $\pm 0,5$  мм).

- Если это расстояние составляет менее 2,5 мм, нажатием [+] увеличьте его (в пределах от 0,2 мм до 3,0 мм).
- Если это расстояние составляет более 3,5 мм, нажатием [-] уменьшите его (в пределах от -0,2 мм до -3,0 мм).
- Если это расстояние находится в пределах от 2,5 до 3,5 мм, перейдите к шагу 10.
- При каждом нажатии кнопки [+] или [-] происходит увеличение или уменьшение значения на один инкремент.



9 Нажмите клавишу [Старт].

Принтер выведет на печать исправленный тестовый шаблон.

10 Отрегулируйте на тестовом шаблоне расстояние от кромки до области начала печати.

- Убедитесь, что это расстояние составляет от 2,5 до 3,5 мм.
- Если требуется дополнительная настройка, повторите шаги 8 и 9.
- Для того чтобы отрегулировать позицию печати для другого лотка, вернитесь к шагу 6.

11 Нажмите [ОК].

- Чтобы отменить измененные настройки, нажмите [Отмена]. Положение начала печати отрегулировано.

## Настройка позиции начала печати на второй стороне листа

Позиция начала области печати от левой кромки бумаги на второй стороне листа для режима автоматического двустороннего копирования регулируется для каждого лотка.

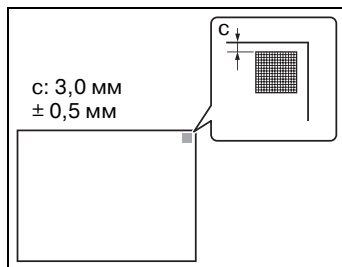
- ✓ Настройка позиции начала печати производится на заводе-изготовителе. Обычно настройка этой позиции во время эксплуатации не требуется.
- ✓ Для настройки лотка ручной подачи может использоваться только бумага формата A4.

- 1 Выведите на дисплей окно “Настройки администратора”.
  - Более подробно о выводе на дисплей окна “Настройки администратора” см. “Вывод на дисплей окна “Настройки администратора”” на странице 12-55.
- 2 Нажмите кнопку [1 Настройки системы].  
Откроется окно “Настройки системы”.
- 3 Нажмите кнопку [7 Настройки эксперта].  
Откроется окно “Настройки эксперта”.
- 4 Нажмите кнопку [2 Настройки принтера].  
Откроется окно “Настройки принтера”.
- 5 Нажмите клавишу [3 Установка по центру (Дуплекс 2-я сторона)].  
Откроется окно “Установка по центру (Дуплекс 2-я сторона)”.
- 6 Нажмите кнопку установки лотка для бумаги.



- 7 Нажмите клавишу [Старт].  
Принтер выведет на печать тестовый шаблон.

- 8 Проверьте на тестовом шаблоне расстояние от левой кромки бумаги (с) до области печати: оно должно составлять 3 мм ( $\pm 0,5$  мм).



- Если это расстояние составляет менее 2,5 мм, нажатием [+] увеличьте его (в пределах от 0,2 мм до 3,0 мм).
- Если это расстояние составляет более 3,5 мм, нажатием [–] уменьшите его (в пределах от –0,2 мм до –3,0 мм).
- Если это расстояние находится в пределах от 2,5 до 3,5 мм, перейдите к шагу 14.
- При каждом нажатии кнопки [+] или [–] происходит увеличение или уменьшение значения на один инкремент.

- 9 Нажмите клавишу [Старт].

Принтер выведет на печать исправленный тестовый шаблон.

- 10 Отрегулируйте на тестовом шаблоне расстояние от кромки до области начала печати.

- Убедитесь, что это расстояние составляет от 2,5 до 3,5 мм.
- Если требуется дополнительная настройка, повторите шаги 8 и 9.
- Для того чтобы отрегулировать позицию печати для другого лотка, вернитесь к шагу 6.

- 11 Нажмите [OK].

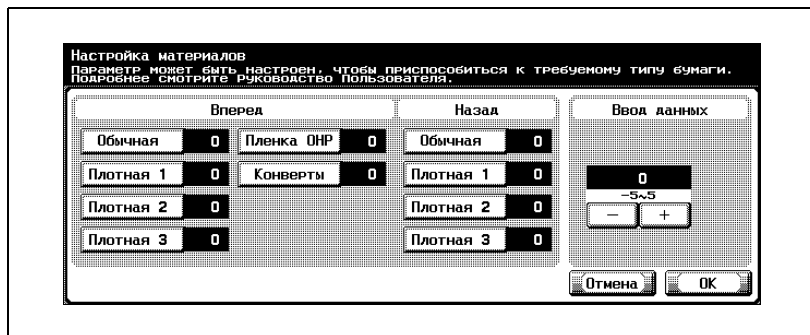
- Для того чтобы отменить изменения в настройках, нажмите [Отменить].  
Позиция печати отрегулирована.

## Настройка печати в зависимости от материала для печати

Качество выводимого на печать изображения регулируется в зависимости от типа используемой бумаги.

### Для того чтобы отрегулировать печать в зависимости от материала для печати, выполните следующие действия:

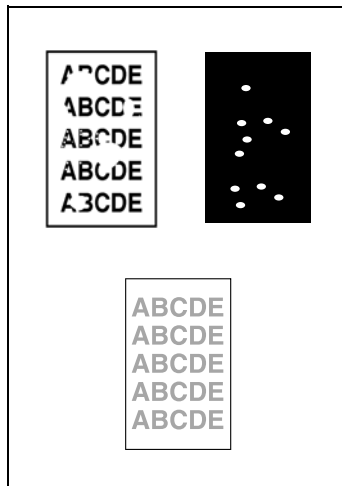
- 1 Выведите на дисплей окно “Настройки администратора”.
  - Более подробно о выводе на дисплей окна “Настройки администратора” см. “Вывод на дисплей окна “Настройки администратора”” на странице 12-55.
- 2 Нажмите кнопку [1 Настройки системы].  
Откроется окно “Настройки системы”.
- 3 Нажмите кнопку [7 Настройки эксперта].  
Откроется окно “Настройки эксперта”.
- 4 Нажмите кнопку [2 Настройки принтера].  
Откроется окно “Настройки принтера”.
- 5 Нажмите кнопку [4 Настройки материала для печати].  
Откроется окно “Настройки материала для печати”.
- 6 Нажмите кнопку установки типа бумаги.



- Если в режиме односторонней печати изображение получается искаженным, то выберите тип бумаги для печати на лицевой стороне листа.
- Если в режиме двусторонней печати изображение получается искаженным, то выберите тип бумаги для печати на обратной стороне листа.

7 Нажатием [+] или [-] отрегулируйте настройки в пределах значений от -5 до +5. Настройка возможна в случаях, если при печати на изображении образуются белые пятна или незапечатанные области размером 0,5 мм и менее.

- Для того чтобы убрать белые пятна или незапечатанные области, нажатием [-] установите меньшее значение настройки.
- Для того чтобы убрать неровности изображения при печати, нажатием [+] установите более высокое значение настройки.
- При каждом нажатии кнопки [+] или [-] происходит увеличение или уменьшение значения на один инкремент.
- Для отмены изменений, внесенных в настройки, нажмите [Отмена].



8 Нажмите [OK].

9 Нажмите [Ввод].

Снова начните цикл копирования.

10 Проверьте качество отпечатанного изображения и, если дефекты отсутствуют, закончите настройку.

- Если требуется дополнительная настройка, повторите шаги 1—9.
- Если дефекты изображения усилились, то измените настройку (шаг 7) в обратную сторону.

## 12.7 Настройка финишера



### Подробнее

Более подробно о настройках функции “Фальцовка и сшивание” см. “Сшивание копий в центре (“Фальцовка и сшивание”)” на странице 3-84.

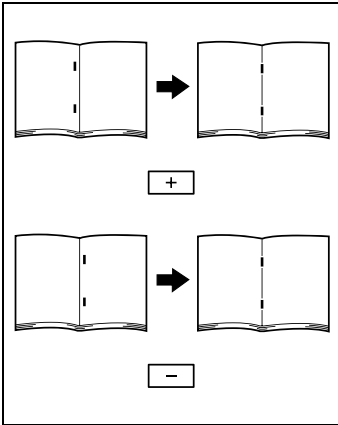
### Настройка размещения по центру позиции сшивания

Позиция сшивания при печати с включенной функцией “Фальцовка и сшивание” регулируется.

- ✓ Прежде чем приступить к настройке, напечатайте пробную страницу с включенной функцией “Фальцовка и сшивание”. Выполните настройку, сверяясь с отпечатанным образцом.
- 1 Выведите на дисплей окно “Настройки администратора”.
  - Более подробно о выводе на дисплей окна “Настройки администратора” см. “Вывод на дисплей окна “Настройки администратора”” на странице 12-55.
- 2 Нажмите кнопку [1 Настройки системы].  
Откроется окно “Настройки системы”.
- 3 Нажмите кнопку [7 Настройки эксперта].  
Откроется окно “Настройки эксперта”.
- 4 Нажмите кнопку [3 Настройки финишера].  
Откроется окно “Настройки финишера”.
- 5 Нажмите кнопку [1 Позиция сшивания по центру].  
Откроется окно “Позиция сшивания по центру”.





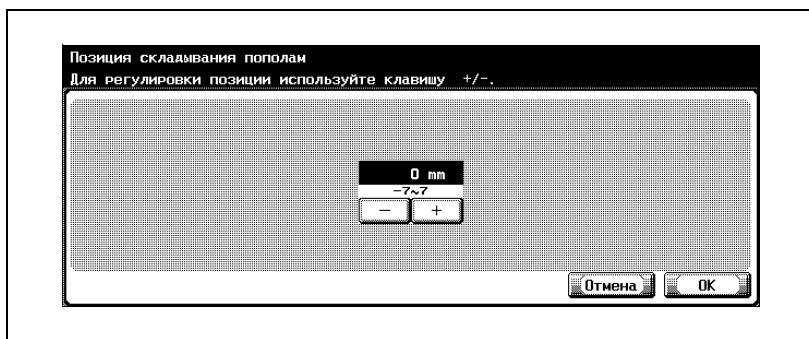
- 6 Для того чтобы установить позицию сшивания по центру, проверьте ширину левых и правых страниц.
- Если позиция сшивания находится левее центра листа бумаги, то нажатием [+] установите более высокое значение настройки (в пределах от 1 до 7 мм).
  - Если позиция сшивания находится правее центра листа бумаги, то нажатием [-] установите более низкое значение настройки (в пределах от -1 до -7 мм).
  - Для быстрой прокрутки значений нажмите и удерживайте [+] или [-].
- 
- 7 Нажмите [OK].
- Чтобы отменить измененные настройки, нажмите [Отмена].
- Позиция сшивания установлена по центру.  
Если позиция сшивания установлена по центру на шаге 6, то регулировка завершена.
- 8 Напечатайте еще одну пробную страницу при включенной функции “Фальцовка и сшивание”.
- 9 Проверьте результат.
- Убедитесь, что позиция сшивания находится в центре листа бумаги.
  - Если требуется дополнительная настройка, повторите шаги 6 и 8.

## Установка позиции фальцовки по центру

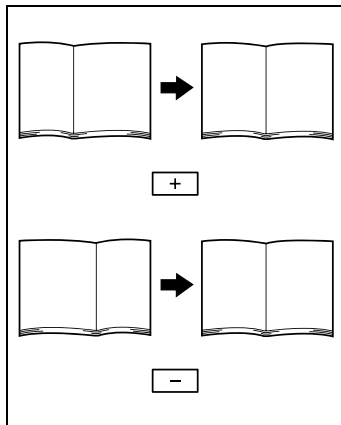
При печати с включенной функцией “Фальцовка и сшивание” можно отрегулировать положение линии сгиба пополам.

- ✓ Прежде чем приступить к настройке, напечатайте пробную страницу с включенной функцией “Фальцовка и сшивание”. Выполните настройку, сверяясь с отпечатанным образцом.

- 1 Выведите на дисплей окно “Настройки администратора”.
  - Более подробно о выводе на дисплей окна “Настройки администратора” см. “Вывод на дисплей окна “Настройки администратора”” на странице 12-55.
- 2 Нажмите кнопку [1 Настройки системы].  
Откроется окно “Настройки системы”.
- 3 Нажмите кнопку [7 Настройки эксперта].  
Откроется окно “Настройки эксперта”.
- 4 Нажмите кнопку [3 Настройки финишера].  
Откроется окно “Настройки финишера”.
- 5 Нажмите кнопку [2 Положение линии сгиба пополам].  
Откроется окно “Позиция складывания пополам”.



- 6 Для того чтобы установить позицию линии сгиба пополам по центру, проверьте ширину левых и правых страниц.
- Если позиция фальцовки находится левее центра листа бумаги, то нажатием [+] установите более высокое значение настройки (в пределах от 1 до 7 мм).
  - Если позиция фальцовки находится правее центра листа бумаги, то нажатием [-] установите более низкое значение настройки (в пределах от -1 до -7 мм).
  - Для быстрой прокрутки значений нажмите и удерживайте [+] или [-].



- 7 Нажмите [OK].
- Чтобы отменить измененные настройки, нажмите [Отмена].

Позиция линии сгиба пополам установлена.

Если позиция линии складывания пополам установлена по центру на шаге 6, то регулировка завершена.

- 8 Напечатайте еще одну пробную страницу при включенной функции “Фальцовка и сшивание”.

- 9 Проверьте результат.

- Убедитесь, что позиция линии сгиба пополам находится в центре листа бумаги.
- Если требуется дополнительная настройка, повторите шаги 6 и 8.

## 12.8 Настройка совмещения цветов

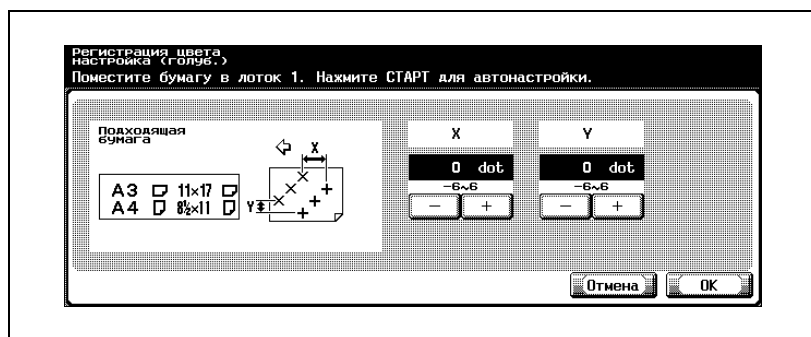
### Настройка совмещения желтого, пурпурного и голубого цветов

Если после вывода на печать на изображении имеется смещение цветов, то выполните операцию совмещения цветов. Настройка смещения цветов производится для обычной бумаги, толстой бумаги 1 или толстой бумаги 2. Настройка совмещения цветов для желтого, пурпурного и голубого цветов идентична.

Ниже приводится описание процедуры совмещения для голубого цвета с использованием бумаги формата А3.

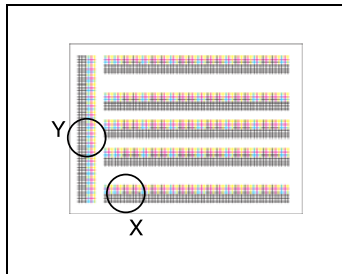
- ✓ Тестовый шаблон может быть напечатан на бумаге формата А3 , 11 × 17 , А4  или 8-1/2 × 11 , которая загружается только в первый лоток.

- 1 Выведите на дисплей окно “Настройки администратора”.
  - Более подробно о выводе на дисплей окна “Настройки администратора” см. “Вывод на дисплей окна “Настройки администратора”” на странице 12-55.
- 2 Нажмите кнопку [1 Настройки системы].  
Откроется окно “Настройки системы”.
- 3 Нажмите кнопку [7 Настройки эксперта].  
Откроется окно “Настройки эксперта”.
- 4 Нажмите кнопку [7 Регистрация цвета, настройка].  
Откроется окно “Регистрация цвета, настройка”.
- 5 Нажмите кнопку [3 Регистрация цвета, настройка (голуб.)].  
Откроется окно “Регистрация цвета, настройка (голуб.)”.

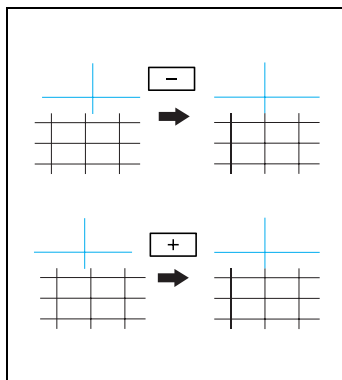


- 6 Нажмите клавишу [Старт].  
Принтер выведет на печать тестовый шаблон.

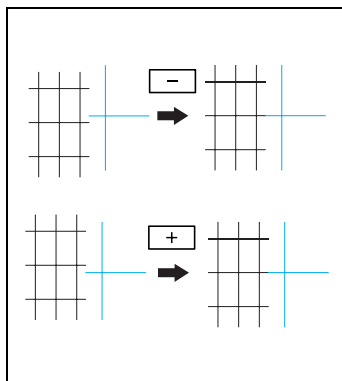
- 7 Проверьте на тестовом шаблоне расстояние от контрольных черных линий до голубых линий по осям "X" и "Y".



- Если линии смещены по оси "X", как показано ниже, то нажатием [-], расположенной под осью "X", уменьшите значение настройки (в пределах от -1 до -6 точек).
- Если линии смещены по оси "X", как показано ниже, то нажатием [+], расположенной под осью "X", увеличите значение настройки (в пределах от 1 до 6 точек).
- Если линии смещены по оси "Y", как показано ниже, то нажатием [-], расположенной под осью "Y", уменьшите значение настройки (в пределах от -1 до -6 точек).



- Если линии смещены по оси "Y", как показано ниже, то нажатием [+], расположенной под осью "Y", увеличите значение настройки (в пределах от 1 до 6 точек).
- При каждом нажатии кнопки [+] или [-] происходит увеличение или уменьшение значения на один инкремент.
- Если линии цвета не смещены относительно контрольных линий, перейдите к шагу 10.



- 8** Нажмите клавишу [Старт].  
Принтер выведет на печать исправленный тестовый шаблон.
- ?** Когда новые настройки вступают в силу?  
→ Новые настройки вступают в силу при нажатии клавиши [Старт]. Для того чтобы отменить изменения в настройках, нажмите [Отмена], а не клавишу [Старт].
- 9** Проверьте результат.
- Если между черными и голубыми линиями нет смещения, то перейдите к выполнению шага 10.
  - Если требуется дополнительная настройка, повторите шаги 7 и 8.
- 10** Нажмите [OK].
- Чтобы отменить измененные настройки, нажмите [Отмена].

## 12.9 Настройка уровней градации





Если при выводе на печать наблюдается изменение градаций цветов изображения, то отрегулируйте градации цветов.

Предусмотрены следующие настройки градаций цветов.

- Режим высокого сжатия: Настройка производится при помощи увеличения количества изображений, сохраняемых в памяти.
- Режим градации: Настройка градации производится на изображениях.
- Режим разрешения: Настройка производится по воспроизводимости текста и линий.

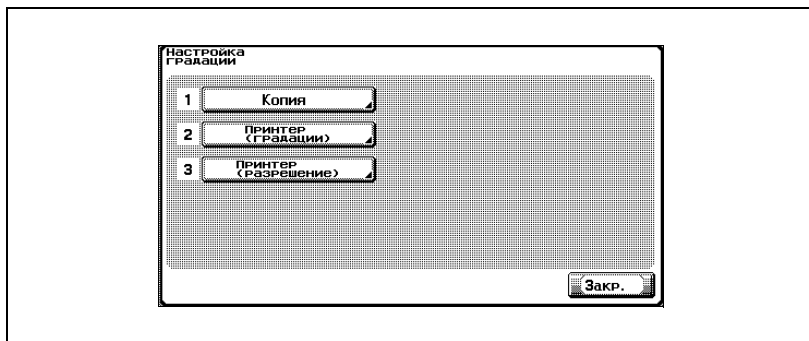
Ниже приводится описание процедуры настройки уровней градации отпечатанного образца.

### Настройка уровней градации

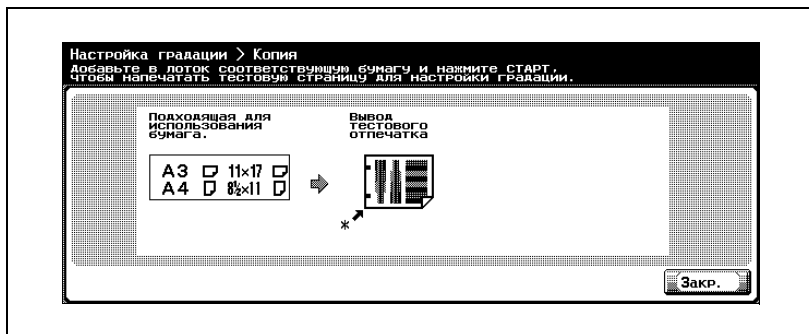
- ✓ После замены узла формирования изображений необходимо отрегулировать уровни градации.
- ✓ Печать тестового шаблона производится на обычной бумаге из лотка, загруженного бумагой следующих форматов (указано в порядке приоритетности): A3 , 11 × 17 , A4  или 8-1/2 × 11 . Выбор бумаги из лотка для ручной подачи не допускается.

- 1 Выведите на дисплей окно “Настройки администратора”.
  - Более подробно о выводе на дисплей окна “Настройки администратора” см. “Вывод на дисплей окна “Настройки администратора”” на странице 12-55.
- 2 Нажмите кнопку [1 Настройки системы].  
Откроется окно “Настройки системы”.
- 3 Нажмите кнопку [7 Настройки эксперта].  
Откроется окно “Настройки эксперта”.
- 4 Нажмите кнопку [8 Настройка градации].  
Откроется окно “Настройка градации”.

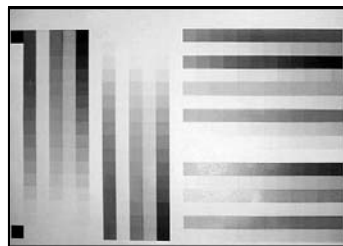
- 5 Нажмите кнопку, соответствующую режиму, который требуется настроить.



- 6 Нажмите клавишу [Старт]



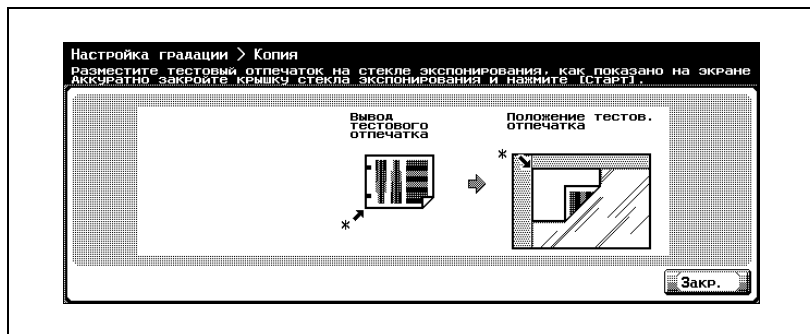
Принтер выведет на печать тестовый шаблон.



- 7 Разместите распечатанный тестовый шаблон на стекле экспонирования.



- Убедитесь, что ориентация бумаги соответствует указанной в окне.



- 8 Загрузите в первый лоток не менее 10 листов чистой бумаги того же формата, что и отпечатанный тестовый шаблон.
- 9 Закройте крышку стекла экспонирования или автоподатчик документов (если установлен).
- 10 Нажмите клавишу [Старт].  
Выполняется сканирование тестового шаблона.  
По окончании сканирования тестового шаблона настройка уровней градации производится автоматически на основании сканированного изображения.
- 11 Повторите шаги 5—9 три раза.
- 12 Нажмите [Закреть].

## 12.10 Способ идентификации

При помощи настроек функций Идентификации пользователя и Отслеживания счета можно установить ограничения на использование данного аппарата. Функция Идентификация пользователей используется для управления отдельными пользователями, а функция Отслеживание счета — для управления группами или несколькими пользователями.

Если указать настройки обеих функций: Идентификация пользователей и Отслеживание счета, то можно осуществлять управление количеством копий, отпечатанных группой, применительно к каждому пользователю.



### **Примечание**

*На данном аппарате можно зарегистрировать до 1000 пользователей и счетов.*

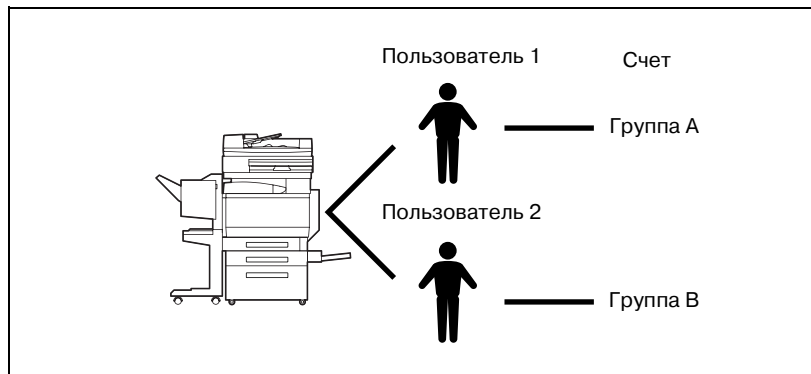
*При включенном режиме идентификации в то время, когда аппарат находится в режиме ожидания, на дисплее отображается окно идентификации. Если указаны настройки функции Идентификация пользователя или Отслеживание счета, то необходимо ввести имя пользователя и пароль, для того чтобы воспользоваться аппаратом. Подробнее см. “Отслеживание использован аппарата при помощи функции “Идентификация пользователя”” на странице 2-39.*

### **Идентификация пользователя и Отслеживание счета**

Функции Идентификация пользователя и Отслеживание счета могут использоваться для следующих настроек.

- Идентификация пользователя
  - Ограничение доступа к функциям (копирование, сканирование, факсимильная связь и печать)
  - Счетчики печати/сканирования по каждому пользователю
  - Ограничение на использование цветной или черно-белой печати, а также на количество копий
  - Управление персональными ящиками по каждому владельцу
  - Удаление и запрещение заданий других пользователей
- Отслеживание счета
  - Счетчики печати/сканирования по каждому счету
  - Ограничение на использование цветной или черно-белой печати, а также на количество копий

## Если функции Идентификация пользователей и Отслеживание счета синхронизированы



Данная установка используется в случаях, когда аппарат используется несколькими отделами. При этом использование аппарата учитывается каждым отделом по каждому сотруднику. При такой установке может производиться подсчет общего количества копий по каждому сотруднику (пользователю) и по каждому отделу (счету).

Для управления использованием аппарата таким образом необходимо установить следующие настройки идентификации.

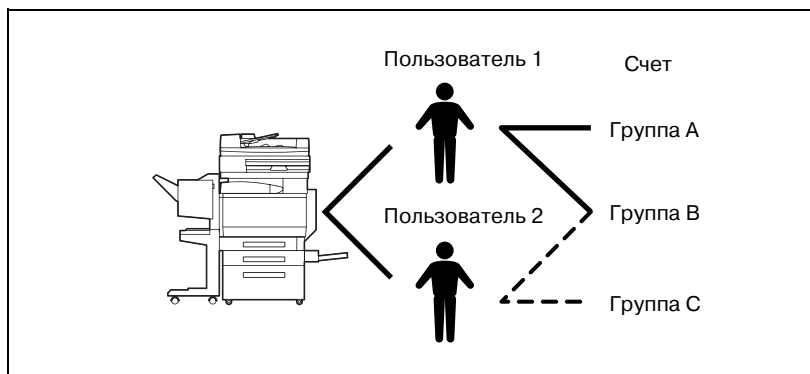
Параметр в окне "Общие настройки"	Настройки
Идентификация пользователя	Выберите опцию "ВКЛ (внешний сервер)" или "ВКЛ (МФП)".
Отслеживание счета	Выберите опцию "ВКЛ", а затем укажите имя счета и пароль.
Синхронизация функций Идентификация пользователя и Отслеживание счета	Выберите опцию "Синхронизовать".
Имя счета (в окне регистрации пользователя)	Если выбрана опция "ВКЛ (МФП)", то укажите имя счета.



### Примечание

*Настройки функций Идентификация пользователя и Отслеживание счета можно установить по отдельности. Проверьте различие между этими двумя функциями, а затем установите соответствующие настройки.*

## Если функции Идентификация пользователя и Отслеживание счета используются по отдельности



Данный вид установки используется в случаях, когда аппарат используется множеством сотрудников. При этом каждый сотрудник выполняет несколько функций, а подсчет общего количества копий необходимо осуществлять по каждой функции отдельно. Такой вид установки позволяет осуществлять подсчет общего количества копий по каждому сотруднику (пользователю) и по каждой функции, выполняемой сотрудником (счету). Дополнительно можно осуществлять подсчет общего количества копий по каждому сотруднику (пользователю) и по каждой функции (счету), даже если одна и та же функция выполняется двумя различными сотрудниками.

Для управления использованием аппарата таким образом необходимо установить следующие настройки идентификации.

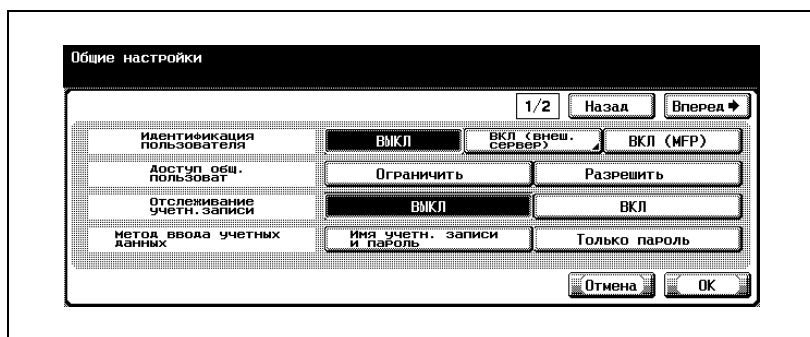
Параметр в окне “Общие настройки”	Настройки
Идентификация пользователя	Выберите опцию “ВКЛ (внешний сервер)” или “ВКЛ (МФП)”.
Отслеживание счета	Выберите опцию “ВКЛ”, а затем укажите имя счета и пароль.
Синхронизация функций Идентификация пользователя и Отслеживание счета	Выберите опцию “Не синхронизовать”.

## Выбор способа идентификации

- 1 Выведите на дисплей окно “Настройки администратора”.
  - Более подробно о выводе на дисплей окна “Настройки администратора” см. “Вывод на дисплей окна “Настройки администратора”” на странице 12-55.
- 2 Нажмите кнопку [4 Идентификация пользователя/Отслеживание счета].
 

Откроется окно “Идентификация пользователя/Отслеживание счета”.
- 3 Нажмите кнопку [1 Общие настройки].
 

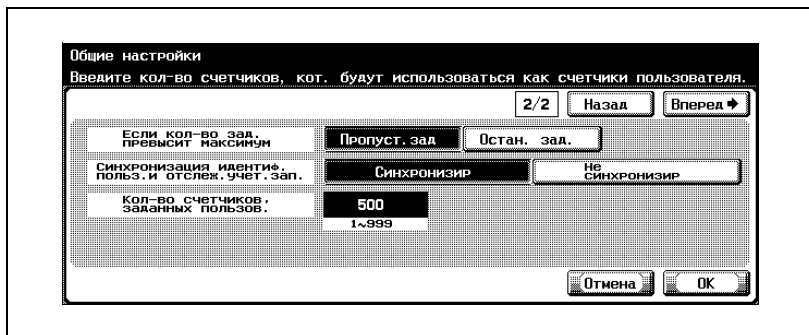
Откроется окно “Общие настройки”.
- 4 В окне “Идентификация пользователя” нажмите кнопку нужной настройки.
  - Для того чтобы отключить функцию идентификации пользователя, нажмите [ВЫКЛ].
  - Для того чтобы использовать функцию Идентификации пользователей при помощи внешнего сервера, нажмите [ВКЛ (внеш. сервер)] и укажите тип сервера.
  - Для того чтобы использовать функцию идентификации пользователя на данном аппарате, нажмите [ВКЛ (MFP)].



- 5 В окне “Доступ для посторонних пользователей” нажмите кнопку нужной настройки.
  - Для того чтобы запретить посторонним пользователям пользоваться аппаратом, нажмите [Запретить].
  - Для того чтобы разрешить пользоваться аппаратом без ввода имени пользователя и пароля, даже если функция идентификации пользователя включена, нажмите [Разрешить].
  
- 6 В окне “Отслеживание счета” нажмите кнопку нужной настройки.
  - Для того чтобы отключить функцию отслеживания счета, нажмите [ВЫКЛ].
  - Для того чтобы включить функцию отслеживания счета, нажмите [ВКЛ].
  
- 7 В окне “Метод ввода при отслеживании счета” нажмите кнопку нужной настройки.
  - Для того чтобы разрешить использование аппарата после ввода имени счета и пароля в окне отслеживания счета, нажмите [Имя счета и пароль].
  - Для того чтобы разрешить использование аппарата после ввода пароля в окне отслеживания счета, нажмите [Только пароль].
  
- 8 Нажмите [Вперед].

Откроется второе окно.

- 9 В окне “Если количество заданий достигло максимального значения” нажмите кнопку нужной настройки.
- Для того чтобы при достижении предела, установленного функцией отслеживания счета, аппарат пропускал задание, нажмите [Пропустить задание].
  - Для того чтобы при достижении предела, установленного функцией отслеживания счета, аппарат прекращал работу, нажмите [Остановка задания].



- 10 В окне “Синхронизировать функции Идентификация пользователя и Отслеживание счета” нажмите кнопку нужной настройки.
- Синхронизировать:  
Опция “ВКЛ (MFP)” включена, а функция “Отслеживание счета” установлена на “ВКЛ”— такая комбинация параметров означает, что для доступа к использованию аппарата достаточно ввести информацию, идентифицирующую пользователя, при первом использовании аппарата, и при условии, что соответствующий счет указан при регистрации пользователя.
  - Опция “ВКЛ (внешний сервер)” включена, а функция “Отслеживание счета” установлена на “ВКЛ”— такая комбинация параметров означает, что для доступа к использованию аппарата достаточно ввести информацию, идентифицирующую пользователя, после того как аппарат уже использовался после ввода соответствующей информации, идентифицирующей пользователя и счет.
  - Не синхронизировать:  
означает, что для того чтобы получить доступ к использованию аппарата, всякий раз необходимо вводить информацию, идентифицирующую пользователя и счет.

**11** В окне “Количество счетчиков, назначенных пользователям” укажите нужную настройку.

- Нажатием клавиши [C] (очистить) сотрите имеющееся значение и при помощи клавиатуры введите требуемое значение (от 1 до 999).
- Если функции Идентификация пользователя и Отслеживание счета используются, то можно назначить счетчики как пользователям, так и учетным записям, и соответственно осуществлять подсчет итогов.

**12** Нажмите [OK].

- При изменении настроек функций “Идентификация пользователя” или “Отслеживание счета” появляется сообщение “Вы уверены, что хотите удалить все данные?”.

**13** Нажмите [Да]

Способ идентификации установлен.  
Продолжите установку настроек функций идентификации пользователя и отслеживания счета.



#### **Внимание**

*Если в качестве внешнего сервера идентификации выбран “Active Directory”, то укажите пароль, состоящий из одного или нескольких знаков. Если пароль не указан, то идентификация не будет выполнена.*

*Не используйте различие между строчными и прописными буквами в имени пользователя для внешнего сервера. Поскольку C250 не различает строчные и прописные буквы, такое имя может восприниматься неверно.*

*При создании пароля для внешнего сервера не используйте кавычки (”) и знак плюс (+).*

*Более подробную информацию об условиях работы внешнего сервера вы можете получить у администратора сети.*



**Примечание**

Более подробно о выводе на дисплей окна “Настройки администратора” см. “Вывод на дисплей окна “Настройки администратора”” на странице 12-55.

**Внимание**

Установите настройки идентификации внешним сервером в соответствии с используемым сетевым окружением.

Active Directory: Windows 2000 Server

SMB: Windows NT 4.0 Server

NDS: NetWare 5.1, NetWare 6.0

**Примечание**

Опция “Синхронизация функций Идентификация пользователя и Отслеживание счета” появляется при условии, что для функции “Идентификация пользователя” выбрана настройка “ВКЛ (внешний сервер)” или “ВКЛ (МФП)”, а для функции “Отслеживание счета” — настройка “ВКЛ”.

Если для функции “Синхронизация функций Идентификация пользователя и Отслеживание счета” выбрана настройка “Синхронизовать”, то даже если для функции “Доступ для посторонних пользователей” выбрана настройка “Разрешить”, “доступ посторонних пользователей к аппарату” будет “запрещен”.

**Внимание**

Если используются настройки обеих функций — как идентификации пользователя, так и отслеживания счета — то для функции “Способ ввода для отслеживания учетной записи” будет выбрана настройка “Имя счета и пароль”.

Можно установить настройки для постороннего пользователя, для того чтобы предоставлять временный доступ к аппарату. Если доступ посторонних пользователей к аппарату разрешен, то рекомендуется ограничить им доступ к функциям аппарата. Подробнее см. “Регистрация пользователя” на странице 12-90.

Если настройки функции отслеживания счета вступили в силу, а для функции “Идентификация пользователя” выбрана настройка “ВКЛ (внешний сервер)”, то в окне идентификации пользователя введите имя пользователя и пароль, а затем в окне отслеживания счета введите имя счета и пароль.

Если выбрана опция “ВКЛ (MFP)”, а для функции “Отслеживание счета” выбрана настройка “ВКЛ”, но при регистрации пользователя не был указан соответствующий счет, то информацию, идентифицирующую пользователя и счет, необходимо вводить всякий раз при использовании аппарата, даже если для функции “Синхронизация функций Идентификация пользователя и Отслеживание счета” выбрана настройка “Синхронизировать”.

Если для функции “Синхронизация функций Идентификация пользователя и Отслеживание счета” выбрана настройка “Не синхронизировать”, то доступ посторонних пользователей не допускается.



...

#### **Примечание**

Опция “Количество счетчиков пользователя” отображается только при условии, что для функции “Идентификация пользователя” выбрана настройка “ВКЛ (внешний сервер)” или “ВКЛ (МФП)”, а для функции “Отслеживание счета” — настройка “ВКЛ”.

Если количество счетчиков пользователя равно “50”, то можно зарегистрировать до 950 счетов.



...

#### **Примечание**

Если нажать [Нет], то данные управления не будут стерты, однако изменить настройки будет невозможно. Для сохранения данных при изменении настроек создайте резервную копию при помощи PageScope Data Administrator. Более подробно см. руководство пользователя PageScope Data Administrator.

При изменении настроек любой из указанных ниже функций данные не стираются: “Доступ для посторонних пользователей”, “Если количество заданий достигло максимального значения” или “Синхронизация функций Идентификация пользователя и Отслеживание счета”

Чтобы отменить измененные настройки, нажмите [Отмена].

## 12.11 Настройки функции идентификации пользователя

Можно указать настройки функции Идентификация пользователя.

### Административные настройки — список имен пользователей

В настройках функции “Идентификация пользователя” можно указать, чтобы отображался [список] в окне идентификации пользователя и в окне Имя пользователя. Для того чтобы на дисплее отображался список зарегистрированных имен пользователей, из которого можно легко выбирать нужное имя, нажмите [Список]. (Настройка по умолчанию “ВЫКЛ”.)

- 1 Выведите на дисплей окно “Настройки администратора”.
  - Более подробно о выводе на дисплей окна “Настройки администратора” см. “Вывод на дисплей окна “Настройки администратора”” на странице 12-55.
- 2 Нажмите кнопку [4 Идентификация пользователя/Отслеживание счета].

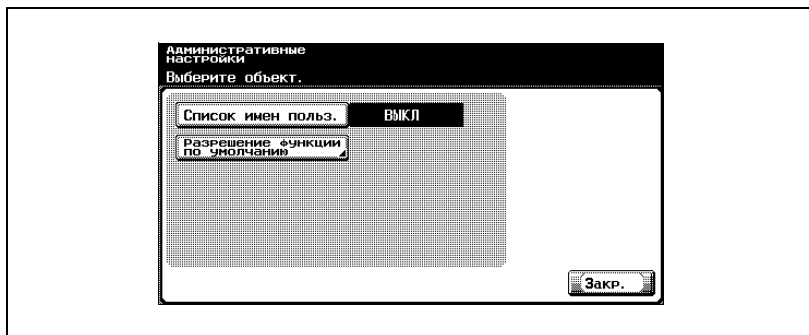
Откроется окно “Идентификация пользователя/Отслеживание счета”.
- 3 Нажмите кнопку [2 Настройки идентификации пользователя].

Откроется окно “Настройки идентификации пользователя”.

? Можно ли выбрать [2 Настройки идентификации пользователя]?

→ [2 Настройки идентификации пользователя] недоступна, если для функции “Идентификация пользователя” в окне “Общие настройки” выбрана настройка “ВЫКЛ”.
- 4 Нажмите кнопку [1 Административные настройки].

## 5 Нажмите кнопку [Список имен пользователей].



Появятся кнопки доступных настроек.

## 6 Нажмите кнопку нужной настройки.

Отображать или не отображать кнопку списка имен пользователей.



### Примечание

*Для того чтобы аппаратом могли пользоваться только зарегистрированные пользователи, установите настройки в окне "Регистрация пользователей".*

### Право доступа к функциям по умолчанию

Если для идентификации выбран внешний сервер, то можно ограничить доступ авторизованных пользователей к функциям аппарата. (Настройка по умолчанию "Разрешено".)

Можно наложить ограничение на использование следующих функций.

- Копирование
- Сканирование
- Факсимильная связь
- Печать
- Сохранение документов на жестком диске

## Настройка прав доступа к функциям по умолчанию

- 1 Выведите на дисплей окно “Настройки администратора”.
  - Более подробно о выводе на дисплей окна “Настройки администратора” см. “Вывод на дисплей окна “Настройки администратора”” на странице 12-55.
- 2 Нажмите кнопку [4 Идентификация пользователя/Отслеживание счета].
 

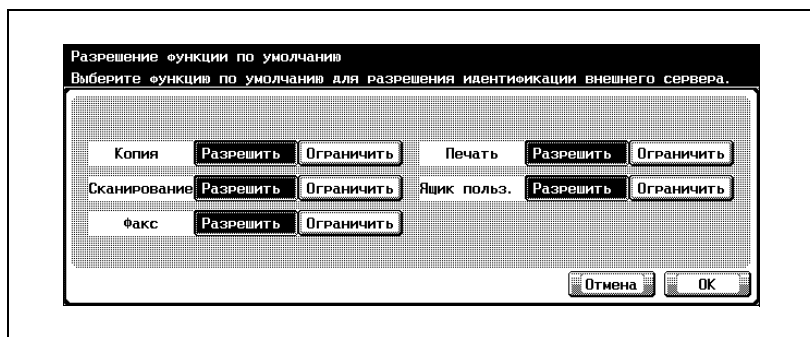
Откроется окно “Идентификация пользователя/Отслеживание счета”.

? Можно ли выбрать [2 Настройки идентификации пользователя]?

→ [2 Настройки идентификации пользователя] недоступна, если для функции “Идентификация пользователя” в окне “Общие настройки” выбрана настройка “ВЫКЛ”.
- 3 Нажмите кнопку [2 Настройки идентификации пользователя].
 

Откроется окно “Настройки идентификации пользователя”.
- 4 Нажмите кнопку [1 Административные настройки].
- 5 Нажмите кнопку [Разрешение функции по умолчанию].
 

Откроется окно “Разрешение функции по умолчанию”.
- 6 Нажмите кнопки нужных настроек.



- 7 Нажмите [ОК].
 

Права доступа к функциям по умолчанию установлены.



...

**Примечание**

*Для того чтобы аппаратом могли пользоваться только зарегистрированные пользователи, установите настройки в окне “Регистрация пользователей”.*

## Регистрация пользователя

Для каждого пользователя аппарата можно указать пароль, доступ к функциям печати, разрешенное количество копий и доступ к функциям аппарата.

Например, ниже описан порядок действий по регистрации пользователя с идентификацией, выполняемой аппаратом.

- ✓ На данном аппарате можно зарегистрировать до 1000 пользователей и счетов.
- ✓ Если “Общий доступ пользователей” в окне общих настроек устанавливается как “Разрешено”, то добавляется пользователь с общим доступом.
- ✓ Если функция “Отслеживание счета” в окне общих настроек устанавливается на “ВКЛ”, то можно зарегистрировать количество пользователей, установленное в окне “Количество счетчиков пользователя”.
- ✓ Если выбрана идентификация внешним сервером, то пользователи регистрируются автоматически. Если пользователи регистрируются заранее, то можно указать ограничения функций.

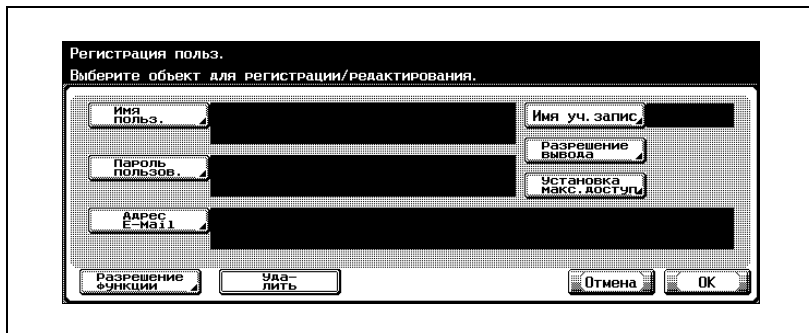
- 1 Выведите на дисплей окно “Настройки администратора”.
  - Более подробно о выводе на дисплей окна “Настройки администратора” см. “Вывод на дисплей окна “Настройки администратора”” на странице 12-55.
- 2 Нажмите кнопку [4 Идентификация пользователя/Отслеживание счета].

Откроется окно “Идентификация пользователя/Отслеживание счета”.
- 3 Нажмите кнопку [2 Настройки идентификации пользователя].

Откроется окно “Настройки идентификации пользователя”.
- 4 Нажмите [2 Регистрация пользователя].
- 5 Нажмите кнопку для выбранного пользователя.

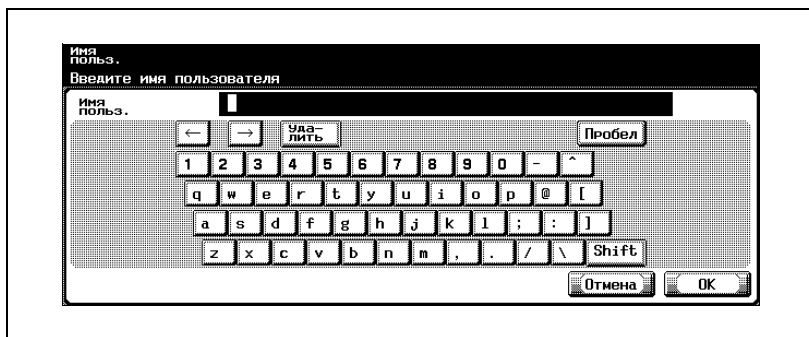
Появляется окно “Регистрация пользователя”.

- 6 Нажмите [Имя пользователя].  
Появляется окно “Имя пользователя”.



- 7 Введите имя пользователя (не более 64 символов), затем нажмите [OK].
- Подробную информацию о вводе текста см. “Ввод текста” на странице 13-3.
  - После регистрации имя пользователя не может быть изменено.
  - Нельзя зарегистрировать пользователя с уже зарегистрированным именем.

Настройка имени пользователя выполнена.



- 8 Нажмите [Пароль пользователя].
- Если функция “Способ ввода для отслеживания счета” установлена как “Только пароль”, то регистрация одинаковых паролей для разных пользователей невозможна.



- Если функция “Правила использования пароля” в окне “Подробная информация о безопасности” была установлена на “ВКЛ”, то указанные ниже пароли зарегистрировать нельзя.  
Пароль, уже однажды зарегистрированный  
Пароль, в котором повторяется один и тот же символ (например, “11111111”)  
Пароль, содержащий менее 8 символов

Открывается окно “Пароль”.

? Можно ли выбрать [Пароль пользователя]?

→ Опция [Пароль пользователя] недоступна, если функция “Идентификация пользователя” в окне общих настроек установлена на “ВКЛ (Внешний сервер)”.

**9** Введите пароль(не более 64 символов), затем нажмите [ОК].

Появляется окно для повторного ввода пароля.

**10** Еще раз введите пароль, указанный в шаге 9, затем нажмите [ОК].

Настройка пароля пользователя выполнена.

**11** Нажмите [Адрес E-Mail].

Появляется окно “Адрес E-Mail”.

**12** Введите адрес электронной почты (не более 320 символов), затем нажмите [ОК].

Настройка адреса электронной почты выполнена.

Если адрес электронной почты превышает 116 символов, то в окне “Регистрация пользователя” появляется кнопка [Подробная информация]. Нажмите [Подробная информация], чтобы отобразить окно “Подробная информация об адресе электронной почты”, затем введите адрес электронной почты.

**13** Нажмите [Имя уч. запис].

Появляется окно “Имя уч. запис”.

**14** Нажмите кнопку нужного счета, затем нажмите [ОК].

Настройка счета выполнена.

- Перед тем как выбрать имя счета, счета должны быть зарегистрированы. Подробную информацию о регистрации счетов см. “Регистрация отслеживания счета” на странице 12-100.

- 15** Нажмите [Разрешение вывода].
- Появляется окно “Право доступа на вывод печати”.
- 16** Рядом с кнопками “Цвет” и “Черно-белый”, нажмите кнопку для нужных настроек.
- Чтобы разрешить пользователю печать, нажмите [Разрешено].
  - Чтобы запретить пользователю печать, нажмите [Ограничить].
  - Нажмите [Все пользователи], чтобы применить настройки, указанные в этом окне, ко всем зарегистрированным пользователям. Нажмите [Все пользователи], затем нажмите [OK] в двух окнах, которые появляются с сообщением о применении настроек ко всем пользователям. В этот момент не выключайте аппарат при помощи главного выключателя питания.



- Если функция “Цвет” установлена на “Ограничить”, то печать с настройками “Полноцветный”, “2 Цвета” или “Один цвет” невозможна.
  - Если функция “Черно-белый” установлена на “Ограничить”, то печать с настройкой “Черно-белый” невозможна.
  - Если обе функции “Цвет” и “Черно-белый” установлены на “Ограничить”, то в случае правильного выполнения идентификации появляется сообщение “Копирование запрещено.”.
- 17** Нажмите [OK].
- Право доступа на вывод печати настроено.
- 18** Нажмите [Установка макс. доступ].
- Появляется окно “Установка макс. доступ”.

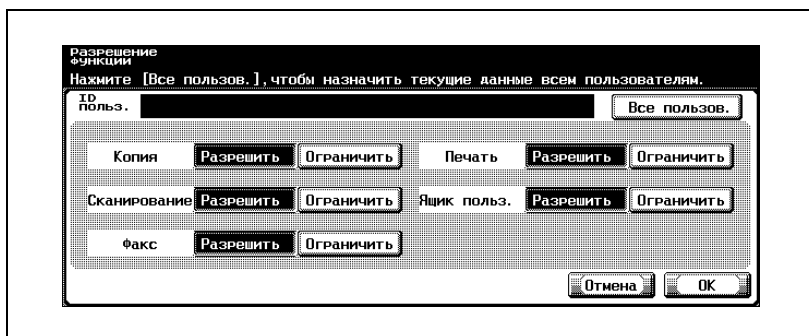
- 19 Нажмите [Полный доступ] или [Индивидуальный доступ].
- Чтобы указать максимальное количество допустимых смешанных цветных и черно-белых копий, нажмите [Полный доступ].
  - Чтобы указать максимальное количество допустимых цветных и черно-белых копий по отдельности, нажмите [Индивидуальный доступ].



- 20 Нажмите [Без лимита] или [Лимит].
- 21 Используя клавиатуру, введите максимально допустимое количество копий.
- Если выбрана настройка “Индивидуальный доступ”, нажмите [Редактировать] рядом с режимом печати и установите “Лимит”, затем при помощи клавиатуры впишите максимально допустимое количество копий.
  - Нажмите [Все пользователи], чтобы применить настройки, указанные в этом окне, ко всем зарегистрированным пользователям. Нажмите [Все пользователи], затем нажмите [ОК] в двух окнах, которые появляются с сообщением о применении настроек ко всем пользователям. В этот момент не выключайте аппарат при помощи главного выключателя питания.
- 22 Нажмите [ОК].
- Ограничение максимально допустимого количества копий установлено.
- 23 Нажмите [Разрешение функции].
- Появляется окно “Разрешение функции”.

## 24 Нажмите кнопку нужной настройки для каждой операции.

- Чтобы разрешить выполнение операции, нажмите [Разрешить].
- Чтобы запретить выполнение операции, нажмите [Ограничить].
- Нажмите [Все пользователи], чтобы применить настройки, указанные в этом окне, ко всем зарегистрированным пользователям. Нажмите [Все пользователи], затем нажмите [OK] в двух окнах, которые появляются с сообщением о применении настроек ко всем пользователям. В этот момент не выключайте аппарат при помощи главного выключателя питания.



- Если запрещаемая функция является настройкой по умолчанию, то автоматически выбирается другая функция. Функции выбираются в следующем порядке: Копирование → Сканирование → Факс → Ящик.
- Если запрещены все операции, идентификация пользователя не может быть выполнена.

## 25 Нажмите [OK].

Право доступа к функциям настроено.

## 26 Нажмите [OK].

- Чтобы удалить текущего пользователя, нажмите [Отмена].
- Чтобы удалить информацию о выбранном пользователе, нажмите [Удалить].

## Счетчик пользователя

Эта функция используется для проверки указанных ниже данных для каждого пользователя.

### Копирование + Печать

Этот счетчик показывает общее количество копий и сделанных отпечатков.

- **Общий:** Показывает общее количество копий и сделанных отпечатков для всех настроек “Цвет”, “Черно-белый”, “Полноцветный”, “2 Цвета” и “Один цвет”.
- **Максимально допустимое:** Показывает установленные для пользователя ограничения по количеству копий и отпечатков, которые можно сделать с использованием всех настроек “Цвет” (Общий), настроек цвета (полноцветный, один цвет и 2 цвета), а также настройки “Черно-белый”.
- **Большой формат:** Показывает общее количество копий и сделанных отпечатков, сделанных на бумаге, указанной как “большой формат”, с использованием настроек цвета “Черно-белый”, “Полноцветный”, “2 Цвета” и “Один цвет”.

### Копирование

Этот счетчик показывает общее количество сделанных копий.

- **Общий:** Показывает общее количество сделанных копий для всех настроек “Цвет”, “Черно-белый”, “Полноцветный”, “2 Цвета” и “Один цвет”.
- **Большой формат:** Показывает общее количество копий, сделанных на бумаге, указанной как “большой формат”, с использованием настроек цвета “Черно-белый”, “Полноцветный”, “2 Цвета” и “Один цвет”.

### Печать

Этот счетчик показывает общее количество сделанных отпечатков.

- **Общий:** Показывает общее количество сделанных отпечатков для всех настроек “Черно-белый”, “Полноцветный” и “2 Цвета”.
- **Большой формат:** Показывает общее количество отпечатков, сделанных на бумаге, указанной как “большой формат”, с использованием всех настроек цвета “Черно-белый”, “Полноцветный” и “2 Цвета”.

**Сканирование/Факс**

- **Общий:** Показывает общее количество сканированных страниц/общее количество отпечатанных страниц в режимах “Сканирование” и “Факс”
- **Большой формат:** Показывает общее количество сканированных страниц/общее количество отпечатанных страниц в режиме “Сканирование” и “Факс” для бумаги, указанной как “бумага большого формата”
- **Факс ТХ:** Показывает общее количество страниц, переданных в режиме “Факс”

**Счетчик оригиналов**

- Показывает количество отсканированных страниц документа

**Счетчик бумаги**

- Показывает количество страниц, использованных для печати

**Примечание**

*В случае идентификации внешним сервером подсчет использует значения счетчиков пользователей на сервере.*

*Если “Общий доступ пользователей” в окне общих настроек был установлен как “Разрешено”, то к списку счетчиков добавляется “общий”.*

*Если “Админ. ящика пользователя” был установлен на “Разрешено”, то к списку счетчиков добавляется “Админ. ящика”.*

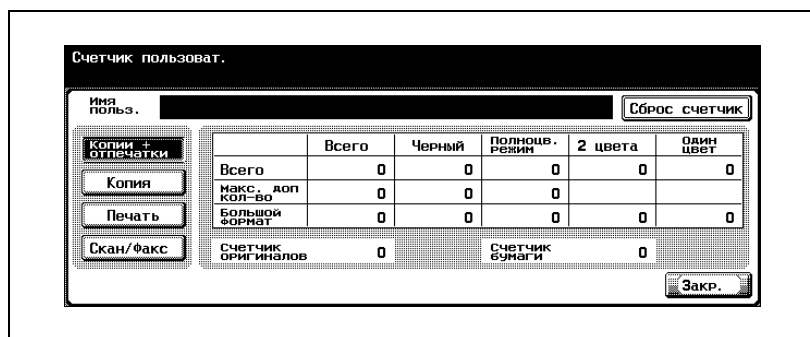
## Чтобы проверить счетчик

- 1 Выведите на дисплей окно “Настройки администратора”.
  - Более подробно о выводе на дисплей окна “Настройки администратора” см. “Вывод на дисплей окна “Настройки администратора”” на странице 12-55.
- 2 Нажмите кнопку [4 Идентификация пользователя/Отслеживание счета].
 

Откроется окно “Идентификация пользователя/Отслеживание счета”.
- 3 Нажмите кнопку [2 Настройки идентификации пользователя].
 

Откроется окно “Настройки идентификации пользователя”.
- 4 Нажмите кнопку [3 Счетчик пользователя].
- 5 Нажмите кнопку для выбранного пользователя.
 

Появляется окно “Счетчик пользователя” для выбранного пользователя.
- 6 Нажмите на кнопку нужного счетчика и проверьте значение.



- Чтобы сбросить данные счетчиков для текущего пользователя, нажмите [Сброс счетчика] в окне “Счетчик пользователя” для текущего пользователя. Появляется сообщение, предлагающее подтвердить сброс показания счетчика. Чтобы сбросить счетчик для текущего пользователя, нажмите [Да]. Максимально допустимое количество не сбрасывается.

- Чтобы сбросить данные на счетчиках для всех пользователей, нажмите [Сброс всех счетчиков] в окне “Счетчик пользователя”, которое содержит список всех пользователей. Появляется сообщение, предлагающее подтвердить сброс показаний счетчиков. Чтобы сбросить счетчики для всех пользователей, нажмите [Да]. Максимально допустимое количество не сбрасывается.

7 Нажмите [Заккрыть].



## 12.12 Настройки функции отслеживания счета



### Примечание

*На данном аппарате можно зарегистрировать до 1000 пользователей и счетов.*

### Регистрация отслеживания счета

Для каждого счета, используемого аппаратом, можно указать пароль, доступ к функциям печати, разрешенной количество копий для печати и доступ к функциям аппарата.

Ниже указан порядок действий по указанию счетов, когда функция “Способ ввода отслеживания счета” в окне общих настроек установлена на “Имя счета и пароль”.

- 1 Выведите на дисплей окно “Настройки администратора”.
  - Более подробно о выводе на дисплей окна “Настройки администратора” см. “Вывод на дисплей окна “Настройки администратора”” на странице 12-55.
- 2 Нажмите кнопку [4 Идентификация пользователя/Отслеживание счета].

Откроется окно “Идентификация пользователя/Отслеживание счета”.
- 3 Нажмите кнопку [3 Настройка отслеживания счета].

Появляется окно “Настройка отслеживания счета”.
- 4 Нажмите кнопку [1 Регистрация отслеживания счета].
- 5 Нажмите кнопку для выбранного счета.

Появляется окно “Регистрация отслеживания счета”.

Если была выбрана настройка “Имя счета и пароль”:

Регистр. отслеж.  
учетной записи  
Выберите объект для регистрации/редактирования.

Имя учет. зап.	Разрешение Вывода
Пароль	Установка Макс. доступ
Уда- лить	Отмена    ОК

Если была выбрана настройка “Только пароль”:

Регистр. отслеж.  
учетной записи  
Выберите объект для регистрации/редактирования.

Пароль	Разрешение Вывода
Имя	Установка Макс. доступ
Уда- лить	Отмена    ОК

- 6 Нажмите [Имя учет. зап.].  
Появляется окно “Имя учет. зап.”.
- 7 Введите имя счета (не более 8 символов), затем нажмите [OK].
  - Подробную информацию о вводе текста см. “Ввод текста” на странице 13-3.
  - Если на дисплее появилось окно [Имя], введите имя счета (не более 20 символов), затем нажмите [OK].

- Если была выбрана настройка “Имя счета и пароль”, то регистрация одинаковых имен для разных пользователей невозможна.



Настройка имени счета выполнена.

## 8 Нажмите [Пароль].

- Если функция “Способ ввода для отслеживания счета” установлена как “Только пароль”, то регистрация одинаковых паролей для разных пользователей невозможна.
- Если функция “Правила использования пароля” в окне “Подробная информация о безопасности” была установлена на “ВКЛ”, то указанные ниже пароли зарегистрировать нельзя.

Пароль, уже однажды зарегистрированный

Пароль, в котором повторяется один и тот же символ (например, “11111111”)

Пароль, содержащий менее 8 символов

Открывается окно “Пароль”.

## 9 Введите пароль (не более 8 символов), затем нажмите [ОК].

Появляется окно для повторного ввода пароля.

## 10 Еще раз введите пароль, указанный в шаге 9, затем нажмите [ОК].

Настройка пароля счета выполнена.

## 11 Нажмите [Разрешение на вывод].

Появляется окно “Право доступа на вывод печати”.

- 12** Рядом с кнопками “Цвет” и “Черно-белый”, нажмите кнопку для нужных настроек.
- Чтобы разрешить печать для счета, нажмите [Разрешить].
  - Чтобы запретить печать для счета, нажмите [Ограничить].
  - Нажмите [Все счета], чтобы применить настройки, указанные в этом окне, ко всем зарегистрированным счетам. Нажмите [Все счета], затем нажмите [ОК] в двух окнах, которые появляются с сообщением о применении настроек ко всем счетам. В этот момент не выключайте аппарат при помощи главного выключателя питания.



- Если функция “Цвет” установлена на “Ограничить”, то печать с настройками “Полноцветный”, “2 Цвета” или “Один цвет” невозможна.
- Если функция “Черно-белый” установлена на “Ограничить”, то печать с настройкой “Черно-белый” невозможна.
- Если обе функции “Цвет” и “Черно-белый” установлены на “Ограничить”, то в случае правильного выполнения идентификации появляется сообщение “Копирование запрещено.”.

- 13** Нажмите [ОК].  
Право доступа на вывод печати настроено.

- 14** Нажмите [Установка макс. доступ].  
Появляется окно “Установка макс. доступ”.

- 15** Нажмите [Полный доступ] или [Индивидуальный доступ].
- Чтобы указать максимальное количество допустимых смешанных цветных и черно-белых копий, нажмите [Полный доступ].

- Чтобы указать максимальное количество допустимых цветных и черно-белых копий по отдельности, нажмите [Индивидуальный доступ].



**16** Нажмите [Без лимита] или [Лимит].

**17** Используя клавиатуру, введите максимально допустимое количество копий.

- Если выбрана настройка “Индивидуальный доступ”, нажмите [Редактировать] рядом с режимом печати и установите “Ограничено”, затем при помощи клавиатуры впишите максимально допустимое количество копий.
- Нажмите [Все уч. записи], чтобы применить текущие настройки ко всем зарегистрированным счетам. Нажмите [Все уч. записи], затем нажмите [OK] в двух окнах, которые появляются с сообщением о применении настроек, указанных в этом окне, ко всем счетам.

**18** Нажмите [OK].

Максимально допустимое количество копий установлено.

**19** Нажмите [OK].

- Чтобы удалить текущий счет, нажмите [Отмена].
- Чтобы удалить выбранную информацию о счете, нажмите [Удалить].

## Счетчик отслеживания счета

Эта функция используется для проверки указанных ниже данных для каждого счета.

### Копирование + Печать

Этот счетчик показывает общее количество копий и сделанных отпечатков.

- **Общий:** Показывает общее количество копий и сделанных отпечатков для всех настроек “Цвет”, “Черно-белый”, “Полноцветный”, “2 Цвета” и “Один цвет”.
- **Максимально допустимое:** Показывает установленные для счета ограничения по количеству копий и отпечатков, которые можно сделать с использованием всех настроек “Цвет” (Общий), настроек цвета (полноцветный, один цвет и 2 цвета), а также настройки “Черно-белый”.
- **Большой формат:** Показывает общее количество копий и сделанных отпечатков, сделанных на бумаге, указанной как “большой формат”, с использованием настроек цвета “Черно-белый”, “Полноцветный”, “2 Цвета” и “Один цвет”.

### Копирование

Этот счетчик показывает общее количество сделанных копий.

- **Общий:** Показывает общее количество сделанных копий для всех настроек “Цвет”, “Черно-белый”, “Полноцветный”, “2 Цвета” и “Один цвет”.
- **Большой формат:** Показывает общее количество копий, сделанных на бумаге, указанной как “большой формат”, с использованием настроек цвета “Черно-белый”, “Полноцветный”, “2 Цвета” и “Один цвет”.

### Печать

Этот счетчик показывает общее количество сделанных отпечатков.

- **Общий:** Показывает общее количество сделанных отпечатков для всех настроек “Черно-белый”, “Полноцветный” и “2 Цвета”.
- **Большой формат:** Показывает общее количество отпечатков, сделанных на бумаге, указанной как “большой формат”, с использованием всех настроек цвета “Черно-белый”, “Полноцветный” и “2 Цвета”.

#### Сканирование/Факс

- **Общий:** Показывает общее количество сканированных страниц/ общее количество отпечатанных страниц в режимах “Сканирование” и “Факс”
- **Большой формат:** Показывает общее количество сканированных страниц/общее количество отпечатанных страниц в режиме “Сканирование” и “Факс” для бумаги, указанной как “бумага большого формата”
- **Факс ТХ:** Показывает общее количество страниц, переданных в режиме “Факс”

#### Счетчик оригиналов

- Показывает количество отсканированных страниц документа

#### Счетчик бумаги

- Показывает количество страниц, использованных для печати



#### **Примечание**

*Если функция “Админ. ящика пользователя” установлена на “Разрешено” и указаны только настройки отслеживания счета, то в конце списка ящиков появляется “Админ. ящика”.*

## Проверка счетчика

- 1 Выведите на дисплей окно “Настройки администратора”.
  - Более подробно о выводе на дисплей окна Настройки администратора см. “Вывод на дисплей окна “Настройки администратора”” на странице 12-55.
- 2 Нажмите кнопку [4 Идентификация пользователя/Отслеживание счета].

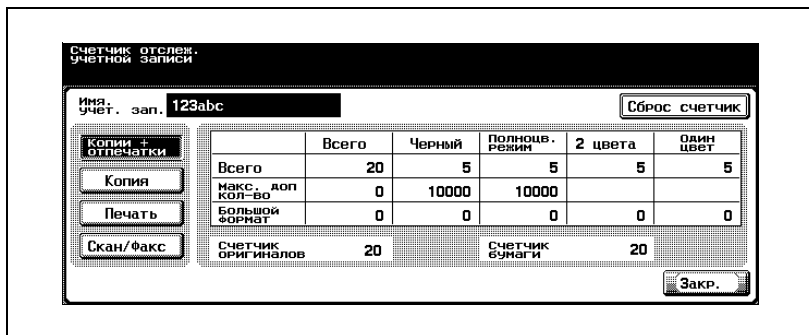
Откроется окно “Идентификация пользователя/Отслеживание счета”.
- 3 Нажмите кнопку [3 Настройка отслеживания счета].

Появляется окно “Настройка отслеживания счета”.
- 4 Нажмите кнопку [2 Счетчик отслеживания счета].
- 5 Нажмите кнопку для выбранного счета.

Появляется окно “Счетчик отслеживания счета” для выбранного счета.
- 6 Нажмите на кнопку нужного счетчика и проверьте значение.
  - Чтобы сбросить данные счетчика для текущего счета, нажмите [Сброс счетчика] в окне “Счетчик отслеживания счета” для текущего пользователя. Появляется сообщение, предлагающее подтвердить сброс показания счетчика. Чтобы сбросить счетчик для текущего счета, нажмите [Да]. Максимально допустимое количество не сбрасывается.



- Чтобы сбросить данные счетчиков для всех счетов, нажмите [Сброс всех счетчиков] в окне “Счетчик отслеживания счета”, которое содержит список всех счетов. Появляется сообщение, предлагающее подтвердить сброс показаний счетчиков. Чтобы сбросить счетчики для всех счетов, нажмите [Да]. Максимально допустимое количество не сбрасывается.



7 Нажмите [Закреть].

## 12.13 Просмотр состояния расходных материалов

В данном разделе приводится информация о том, что можно увидеть после последовательного нажатия клавиш [Утилиты/Счетчик] и [4 Проверка уровня расходных материалов].

Из окна "Индикатор срока службы" можно просмотреть информацию о состоянии (уровне потребления) следующих расходных материалов.

- Узел формирования изображений (С)
- Узел формирования изображений (М)
- Узел формирования изображений (У)
- Узел формирования изображений (К)
- Блок термозакрепления
- Узел передачи

На графике отображаются уровни потребления.



### Примечание

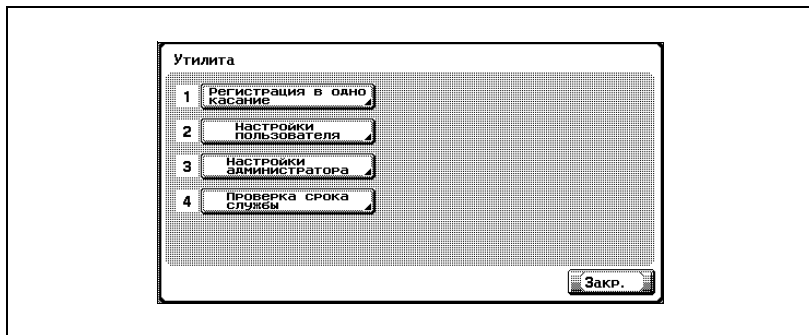
*Расходные материалы, упомянутые выше, являются заменяемыми. Для их замены обратитесь к техническому представителю.*

### Отображение окна индикатора срока службы

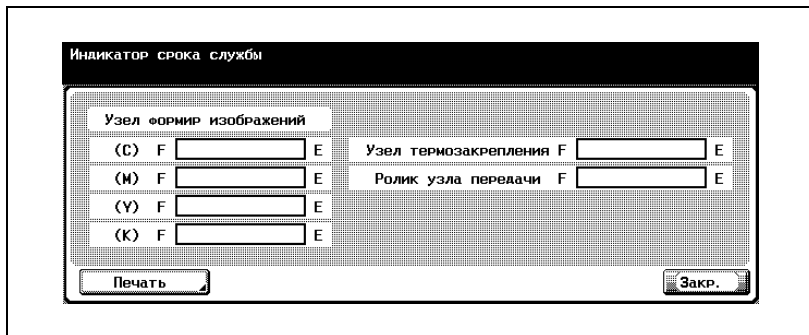
- 1 Нажмите клавишу [Утилиты/Счетчик].



## 2 Нажмите кнопку [4 Проверка срока службы].



- Эту операцию можно выполнить при помощи клавиатуры, нажав клавишу с соответствующей цифрой. Для вывода окна “Проверка срока службы”, нажмите клавишу [4] на клавиатуре. Появится окно индикатора срока службы.



- Чтобы напечатать список уровней потребления, нажмите [Печать], затем нажмите клавишу [Старт].



### Примечание

*Расходные материалы, упомянутые выше, являются заменяемыми. Для их замены обратитесь к техническому представителю.*

**Примечание**

Для того чтобы выйти из режима настроек утилит, нажмите [Выход] в области вспомогательного дисплея или клавишу [Утилиты/Счетчик]. Выход из режима “Утилиты” также осуществляется нажатием и удерживанием [Закреть] в каждом окне до тех пор, пока не откроется окно режима Копирования, Факса, Сканирования или Ящика.



---

# 13 Приложение



копиры • принтеры • МФУ

доставка • сервис • гарантия

[info@km-shop.ru](mailto:info@km-shop.ru)

(495) 646-04-26

[www.km-shop.ru](http://www.km-shop.ru)

## 13 Приложение

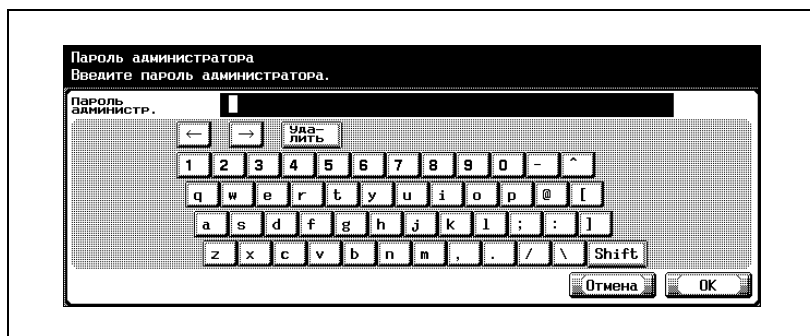
### 13.1 Ввод текста

Ниже описано, как использовать клавиатуру, которая появляется на сенсорной панели, для ввода имени регистрируемых счетов и произвольных форматов бумаги. Клавиатуру можно также использовать для ввода цифр.

На экране может появиться какая-либо из указанных ниже клавиатур.

Пример

Окно ввода пароля:

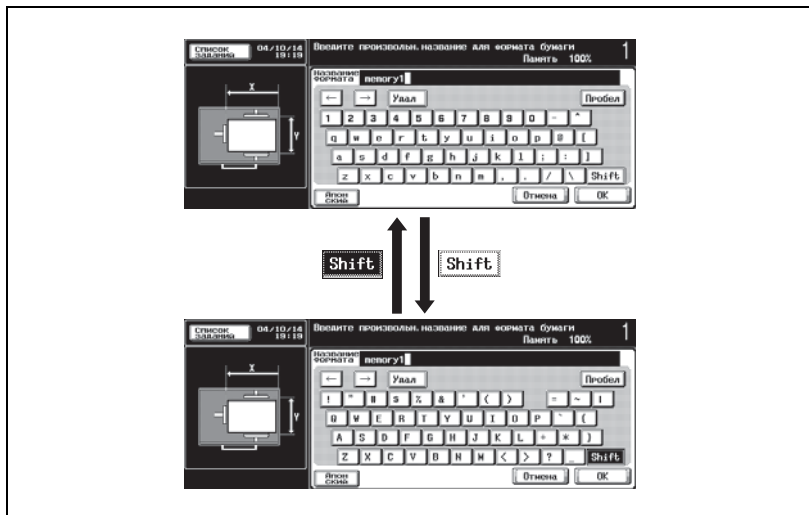


Окно для ввода имени произвольного формата бумаги:





Нажмите [Shift], чтобы переключиться между нижним (цифры) и верхним (символы) регистрами клавиатуры.



### Ввод текста

- Нажмите кнопку выбранного символа на появившейся клавиатуре.
  - Чтобы ввести буквы верхнего регистра или символы, нажмите кнопку [Shift].
  - С клавиатуры можно вводить цифры.

Введенные символы появляются в текстовом окне.





...

**Примечание**

Чтобы отменить измененные настройки, нажмите [Отмена].

Чтобы удалить весь введенный текст, нажмите клавишу [C] (сброс).

**Подробно**

Чтобы изменить символ в введенном тексте, нажмите [◀] и [▶], для того чтобы переместить курсор к изменяемому символу, затем нажмите [Удалить] и введите нужную букву или цифру.

**Список доступных символов**

Алфавитно-цифровые знаки/символы	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz [ ](space)! " # \$ % & ' ( ) + , - . / \ : ; < = > ? @ [ ] ^ _ ` { } ~ * 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
----------------------------------	--

## 13.2 Термины и определения

Ниже приведены термины, используемые в режиме “Копирование”.

### **Аббревиатуры**

ADF (АПД)

Автоподатчик документов; Может использоваться для автоматического сканирования документа

APS

Настройка “Автоматический выбор формата бумаги”

ATS

Функция автоматического переключения лотка для бумаги (ATS = Автоматическое переключение лотков)

### **А**

Автоматическое масштабирование

Эта функция используется для автоматического выбора наиболее подходящего коэффициента масштабирования после размещения документа на стекле экспонирования или загрузки в автоподатчик документов и выбора формата бумаги для копирования.

Автоматический выбор формата бумаги

Эта функция используется для определения документа, размещенного на стекле экспонирования или загруженного в автоподатчик документов; автоматически выбирается бумага того же формата, что и оригинал, если выбран коэффициент масштабирования “×1,0” или выбран соответствующий формат бумаги для указанного коэффициента масштабирования.

### **Б**

Баланс цвета

Этот параметр используется для того, чтобы настроить баланс цветов: желтого (Y), пурпурного (M), голубого (C) и черного (K). Для каждого цвета можно выполнять тонкую настройку, имеется 19 уровней в диапазоне значений от -3 до +3.

Бумага

Эта настройка используется для выбора типа и формата бумаги, на которой выполняется печать.

### **В**

Вставка листа

Эта функция используется для вставки бумаги из указанного лотка в копии в качестве титульных листов глав.

Вставка Лист/Обложка/Глава

Функция позволяет выбрать доступные настройки для оформления копий

**Вставка рисунка**

Эта функция используется для сканирования нескольких изображений со стекла экспонирования и вставки их в нужное место документа, сканированного ранее с использованием автоподатчика документов.

**Г****Главы**

Эта функция позволяет задать титульные листы главы, которые следует отпечатать на лицевой стороне бумаги во время печати двусторонних копий.

**Глянец**

Эта настройка используется для печати с глянцевого отделкой бумаги.

**Группировка**

Эта настройка используется для отделения копий каждой страницы в документе. Указанное число копий второй страницы печатается после того, как закончена печать всех копий первой страницы документа.

**Д****Дуплекс, вторая сторона**

Эта настройка позволяет изменить передачу изображения, передаваемого в данный момент аппарату, при копировании на бумагу, на одной стороне которой уже производилась печать.

**З****Зеленый**

Этот параметр позволяет регулировать уровень зеленого цвета в изображении, например, если требуется подчеркнуть зеленый цвет леса и листвы деревьев.

**Зеркальное отображение**

Эта функция используется для получения копии в зеркальном отображении по отношению к оригиналу.

**И****Изменить настройки лотка**

Нажмите эту кнопку, чтобы указать формат бумаги, не загруженной в лоток, или чтобы сделать копии на любой другой бумаге, кроме обычной.

**Инверсное изображение негатив/позитив**

Эта функция используется для копирования документа с инвертированием светлых и темных областей или цветов (градаций) изображения.

**К****Комбинировать оригиналы**

Эта настройка используется для того, чтобы разместить уменьшенные

копии нескольких страниц документа на одном листе бумаги для копирования. Возможны следующие настройки количества объединяемых страниц: “2 на 1”, “4 на 1” и “8 на 1”.

#### Контраст

Этот параметр используется для настройки контраста от светлого до темного.

#### Красный

Этот параметр позволяет регулировать уровень красного цвета в изображении, например, если требуется подчеркнуть красноватый оттенок кожи.

### **М**

#### Масштаб ХУ

Нажмите эту кнопку, чтобы при помощи клавиатуры указать коэффициент масштабирования для создания увеличенной/уменьшенной копии загруженного документа.

#### Масштабирование

Указывает коэффициент масштабирования копии.

#### Минимум

Эта настройка позволяет получать копии со слегка уменьшенным изображением оригинала.

### **Н**

#### Направление оригинала

Эта настройка используется для ориентации документа, размещаемого на стекле экспонирования или загружаемого в автоподатчик документов.

#### Настройка уровня автоматического экспонирования

Этот параметр используется для настройки фона документа. Чем выше значение параметра, тем сильнее выделяется фон документа. (АЕ = Автом. экспонирование)

#### Настройка цвета

Этот параметр используется для настройки качества цветных копий.

#### Насыщенность

Этот параметр позволяет настроить степень яркости цвета в изображении.

### **О**

#### Одностороннее/двустороннее копирование

Эта настройка используется для того, чтобы указать, следует ли печатать отсканированный или отправленный на печать документ на одной или двух сторонах листа.

**Оттенок**

Этот параметр используется для того, чтобы сделать изображение красноватым или голубоватым.

**П****Память сканирования**

Позволяет сканировать документ, объем которого превышает 100 страниц. Документ загружается в автоподатчик документов и сканируется отдельными партиями. Документ можно сканировать и обрабатывать как единое задание на копирование. Кроме того, во время операции сканирования положение сканирования можно переключать со стекла экспонирования на автоподатчик документов и обратно.

**Перфорация**

Эта функция используется для создания перфорационных отверстий для шивания копий.

**Плотность**

Эта настройка предназначена для регулировки плотности печатаемого изображения до одного из девяти уровней.

**Плотность копии**

Этот параметр используется для тонкой настройки плотности копии до любого из девятнадцати уровней в диапазоне от -3 до +3.

**Поле**

Эта настройка используется для задания поля для подшивки для загруженного документа. Выбор соответствующей настройки позволяет предотвратить копирование с перевернутым изображением при создании двусторонних копий с односторонних документов или при создании односторонних копий с двусторонних документов.

**Пробная копия**

Нажмите эту кнопку, чтобы отпечатать одну пробную копию и остановить аппарат с целью проверить качество копии, до того как будет напечатано большое количество копий. Это позволяет предотвратить ошибки копирования при создании большого количества копий.

**Р****Разделение ОНР**

Эта функция используется для вставки листов бумаги между пленками ОНР.

Это предотвращает слипание пленок ОНР.

### Редактирование цвета

Эти функции и параметры используются для того, чтобы настроить печатаемое изображение по желанию

#### Режим “Обложка”

Эта функция используется для добавления бумаги из указанного лотка в качестве обложки при копировании.

#### Резкость

Этот параметр используется для выделения краев текста, что облегчает его чтение. Кроме того, этот параметр можно использовать для настройки изображения документа.

## **С**

#### Синий

Этот параметр позволяет регулировать уровень голубого цвета в изображении, например, если требуется подчеркнуть синеву воды или неба.

#### Смешанный оригинал

Эта функция используется для определения формата каждой страницы документа и печати копии на бумаге соответствующего формата, когда в автоподатчик документов одновременно загружаются документы с разным форматом страниц.

#### Смещение

Эта функция используется для разделения выдаваемых копий.

#### Сортировка

Эта настройка используется для отделения каждого комплекта копий. Второй комплект копии печатается после того, как полностью завершится печать первого комплекта копии.

#### Сохранение в ящике пользователя

Функция позволяет временно сохранять задание на жестком диске, для того чтобы позднее вызвать и повторно использовать его

#### Сшивание

Эта настройка используется для сшивания копий.

## **Т**

#### Тип оригинала

Эта функция используется для настройки типа изображения документа, для того чтобы улучшить качество копии.

#### Толстый оригинал

Эта настройка используется, если в автоподатчик документов загружаются толстые оригиналы или документы, страницы которых скреплены вместе. При выборе этой настройки во время сканирования толстых документов при помощи автоподатчика документов уменьшается вероятность застревания бумаги.

**У**

## Удаление фона

Функция используется для настройки плотности цвета фона документа до одного из девяти уровней.

**Ф**

## Фальцовка и сшивание

Эта функция используется для складывания копий пополам и сшивания вместе по линии сгиба.

## Финиширование

Эта функция используется для сортировки и финиширования копий, поданных в выходной лоток для копий.

**Ц**

## Цвет фона

Эта функция позволяет создавать копии документа с использованием одного из 18 цветов, доступных в качестве фона (чистых областей).

**Ч**

## Четкость текста

Эта функция используется для настройки качества воспроизведения текста, когда копируемый документ состоит из текста, перекрывающего изображение, например, иллюстрацию или графическое изображение (текст с фоном).

**Я**

## Яркость

Этот параметр используется для того, чтобы сделать изображение светлее или темнее.



## 13.3 Предметный указатель

### Е

Energy Star ..... х-3

### А

Автоматический выбор формата бумаги ..... 3-33, 7-10

Автоматический переключатель выдвижного лотка .....7-9

Автоматический сброс настроек панели .....2-32

Автоматический сброс системы .....2-32

Автоматическое дуплексное устройство .....2-6, 5-10, 6-5

Автоподатчик .....2-6, 3-9, 5-21, 6-5, 7-28

Активные задания ..... 11-14

### Б

Блок термозакрепления .....2-6, 2-13, 5-18

Бумага для копий .....7-3

### В

Ввод текста ..... 13-3

Включение .....2-26

Время отображения сообщения .....4-30

Время профилактического обслуживания ..... 10-12

Выбор документа .....3-49

Выключение .....2-30

### Г

Градации цветов ..... 12-74

### Д

Двусторонние копии ..... 3-52

Добавьте бумагу ..... 5-33

### Е

Емкость ..... 7-5

Емкость для использованного тонера ... 9-28

Емкость лотка для соответствующего типа бумаги/носителя ..... 7-5

### З

Загрузка бумаги/других носителей ..... 2-47, 2-53, 2-56, 2-59

Замена емкости для использованного тонера ... 9-30

Замена картриджа со скрепками ..... 9-10

Замена картриджа со скрепками для финишера FS-501 ..... 9-11

Замена картриджа со скрепками для финишера FS-603 ..... 9-14

Замена картриджа тонера ... 9-3

Заменяемые детали/расходные материалы ..... 5-36, 5-38

Застревание 5-6, 5-9, 5-10, 5-11, 5-13, 5-14, ..... 5-15, 5-18, 5-21, 5-25, 5-29

Застревание бумаги 5-6, 5-9, 5-10, 5-11, 5-13, 5-14, ..... 5-15, 5-18, 5-21, 5-25, 5-29

Застревание скрепки .....9-18, 9-19, 9-21

Зеркальное отображение ..... х-51, 8-30

**И**

- Идентификация пользователя  
..... 2-39, 12-49, 12-77
- Инверсное изображение  
негатив/позитив .....x-49, 8-27
- Индикатор срока  
службы ..... 12-109
- Информация по технике  
безопасности ..... 1-3
- История заданий ..... 11-15
- Источник питания ..... 1-23

**К**

- Картридж  
со скрепками .. 9-10, 9-11, 9-14
- Контейнер для отходов .....9-26
- Контраст .....x-41, 8-37
- Копирование книги .....8-10
- Коэффициенты  
масштабирования .....3-35

**Л**

- Лоток 1 .....2-6, 2-47, 5-11
- Лоток 2 .....2-6, 2-53, 5-11
- Лоток 3 .....2-6, 2-53, 5-13
- Лоток 4 .....2-6, 2-53, 5-13
- Лоток большой  
емкости .... 2-3, 2-6, 2-56, 5-14
- Лоток ручной  
подачи .....2-6, 2-59, 5-9

**М**

- Меню “Справка” ..... 4-18, 4-22
- Место застревания бумаги . 5-8

**Н**

- Названия элементов/  
функции ..... 2-3
- Настройка “Автоматическое  
масштабирование” .....3-35

- Настройка  
“Группирование” ..... 3-75
- Настройка “Коэффициент  
масштабирования” .. 3-41, 3-47
- Настройка “Направление  
оригинала” ..... 3-22
- Настройка “Раздельное  
сканирование” ..... 3-13
- Настройка “Смешанные  
оригиналы” ..... 3-18
- Настройка “Сортировка” ... 3-73
- Настройка “Специальная  
бумага/носитель” ..... 7-24
- Настройка “Толстый  
оригинал” ..... 3-20
- Настройка ведущей  
кромки .....12-59
- Настройка звука ..... 4-32
- Настройка качества  
текста ..... 3-64
- Настройка параметров  
цвета ..... x-31, 8-37
- Настройка по  
левой кромке .....12-61
- Настройка позиции  
сшивания .....12-67
- Настройка позиции  
фальцовки ..... 12-69
- Настройка произвольного  
формата бумаги ..... 7-14
- Настройка сенсорной  
панели ..... 4-35
- Настройка таймера  
увеличения дисплея ..... 4-28
- Настройка уменьшения  
масштаба ..... 3-38
- Настройка формата  
бумаги ..... 3-34, 7-12
- Настройки администратора  
..... 2-43, 12-38, 12-47, 12-55
- Настройки аппарата .....12-47

- Настройки безопасности . 12-54
- Настройки бумаги большого формата ..... 7-20
- Настройки глянца ..... 3-59
- Настройки дисплея ..... 12-30
- Настройки для широкой бумаги ..... 7-20
- Настройки задания ..... 11-10
- Настройки комбинирования оригиналов ..... 3-66
- Настройки копировального аппарата ..... 12-33, 12-52
- Настройки копирования ..... 4-3
- Настройки одностороннего/двустороннего копирования ..... 3-49
- Настройки оригинала ..... 3-18
- Настройки панели управления ..... 4-25
- Настройки перфорирования ..... 3-81
- Настройки плотности 3-59, 3-60
- Настройки по умолчанию . 12-31
- Настройки подачи бумаги ..... 3-32, 7-10
- Настройки принтера ..... 12-36, 12-53
- Настройки системы 12-25, 12-38
- Настройки сканера ..... 12-36
- Настройки типа изображения оригинала ..... 3-54
- Настройки типа копирования ..... 3-49
- Настройки утилит . 12-25, 12-36
- Настройки факсимильной связи ..... 12-53
- Настройки финиширования ..... 3-70
- Настройки цвета x-46, x-47, 3-29
- Насыщенность .x-33, x-42, 8-37
- Начальные настройки ..... 12-31
- Недельный таймер . 2-36, 12-58
- Неисправности и способы их устранения ..... 5-40
- Номера доставки ..... 8-51, 8-59
- Нумерация ..... 8-55, 8-59
- Нумерация страниц . 8-51, 8-55
- О**
- Обложка ..... 8-6
- Обложки ..... 8-6
- Обнаружена неисправность ..... 5-3
- Обнаружено застревание .... 5-6
- Объяснение ..... x-21
- Односторонние копии ..... 3-50
- Односторонняя/двусторонняя печать ..... 3-49
- Окна справки ..... 4-18, 4-24
- Оригинал буклет ..... 8-16
- Основное окно ..... 2-21
- Основной блок ..... 2-3, 6-3
- Остановка сканирования/печати ..... 3-88
- Отложенные задания ..... 11-14
- Отслеживание счета 2-43, 12-49
- Оттенок ..... x-33, x-44, 8-37
- Отходы перфорирования .. 9-26
- Очистка ..... 10-3
- Очистка контейнера для отходов ..... 9-26
- П**
- Память заполнена ..... 5-34
- Панель управления ..... 2-18
- Параметр “Зеленый” x-36, 8-37
- Параметр “Красный” x-35, 8-37
- Параметр “Синий” ... x-37, 8-37

- Параметры режима  
 Утилиты ..... 12-3  
 Параметры цвета ..... х-31, 8-37  
 Перфоратор РК-501 ... 2-13, 6-8  
 Перфорирование ..... 3-81  
 Плотность копии ..... х-45, 8-37  
 Повтор изображения ..... 8-20  
 Повтор нажатой клавиши/  
 интервал задержки ..... 4-26  
 Подача оригиналов ..... 3-9  
 Подключение системы .... 12-53  
 Подробная информация о  
 задании ..... 11-12  
 Позиция начала  
 печати ..... 12-59, 12-61  
 Поиск и устранение  
 неисправностей ..... 5-3  
 Правовые ограничения при  
 копировании ..... х-57  
 Предупреждения  
 и этикетки ..... 1-21  
 Приоритет печати ..... 11-19  
 Приостановка задания  
 копирования ..... 4-9  
 Пробная копия ..... 4-6  
 Пробная печать ..... 4-6  
 Проверка заданий ..... 11-3  
 Проверка режима ..... 4-3  
 Программы  
 копирования ..... 4-11, 4-15
- Р**
- Разбивка брошюры  
 на страницы ..... 8-25  
 Разделение пленок ОНР ..... 8-3  
 Разделитель заданий  
 JS-601 ..... 2-15, 6-9  
 Размеры бумаги ..... 7-3  
 Регистрация  
 получателя ..... 12-22, 12-48
- Режим “Память” ..... 4-11, 4-15  
 Режим  
 “Управление дисплеем” .... 4-25  
 Режим ожидания ..... 2-34, 2-35  
 Режим  
 энергосбережения ... 2-33, 2-35  
 Резервирование задания  
 на копирование ..... 3-86  
 Резервирование следующего  
 задания ..... 3-86  
 Резкость ..... х-43, 8-37  
 Руководство для  
 пользователя ..... х-55
- С**
- Сброс настроек панели .... 2-32  
 Сброс системы ..... 2-32  
 Сетевые настройки ..... 12-51  
 Сканирование . 2-28, 3-13, 3-15  
 Сканирование  
 многостраничного  
 документа ..... 3-15  
 Сообщение об ошибке  
 5-3, 5-6, 5-33, 5-34, 5-36, 5-38,  
 ..... 10-12  
 Сообщения ..... 5-44  
 Сообщения об ошибках .... 5-44  
 Состояние расходных  
 материалов ..... 12-109  
 Сохраненные  
 задания ..... 11-16, 11-18  
 Специальная  
 бумага/носитель ..... 7-6  
 Список заданий ..... 11-3  
 Способ идентификации ... 12-77  
 Стандартные коэффициенты  
 масштабирования ..... 3-40  
 Стекло  
 экспонирования ..... 3-11, 7-31  
 Стертый центр ..... 3-84, 8-11

Стирание в центре ... 3-84, 8-11	Установка поля ..... 3-25, 8-42
Стирание	Устранение застревания
рамки/границы ..... 8-45	бумаги в автоматическом
Счета ..... 12-77	дуплексном устройстве ..... 5-10
Счетчик ..... 10-9	Устранение застревания
Счетчики ..... 10-9	бумаги в автоподатчике
Сшивание ..... 3-77, 3-84	документов ..... 5-21
Сшивание в центре ..... 3-84	Устранение застревания
	бумаги в блоке
<b>Т</b>	термозакрепления ..... 5-18
Текущие задания ..... 11-14	Устранение застревания
Термины и определения .... 13-6	бумаги в выдвигном
Технические	лотке ..... 5-11
характеристики ..... 6-3	Устранение застревания
Типы бумаги/носителя	бумаги в лотке
и емкость ..... 7-5	большой емкости ..... 5-14
Тонерная часть картриджа ... 9-3	Устранение застревания
Требования	бумаги в лотке
к размещению ..... 1-22	ручной подачи ..... 5-9
	Устранение застревания
<b>У</b>	бумаги в правой
Уведомление о	дверце ..... 5-15
законодательных нормах ... 1-13	Устранение застревания
Увеличение ..... 3-40	бумаги в финишере
Угол наклона	FS-501 ..... 5-25
панели управления ..... 2-24	Устранение застревания
Удаление остановленного/ зарезервированного	бумаги в финишере
задания ..... 3-89	FS-603 ..... 5-29
Удаление печатаемого/ отложенного задания ..... 11-8	Устранение застревания
Удаление фона ..... 3-59, 3-62	скрепки ..... 9-18
Уменьшение ..... 3-40	Устранение застревания
Управление заданиями ..... 11-3	скрепки в финишере
Уровни градации ..... 12-74	FS-501 ..... 9-19
Условия окружающей	Устранение застревания
среды ..... 1-23	скрепки в финишере
Установка коэффициентов	FS-603 ..... 9-21
масштабирования ..... 3-46	Устройство подачи
Установка нумерации 8-51, 8-59	бумаги PC-103 ..... 6-6
	Устройство подачи
	бумаги PC-203 ..... 6-6
	Устройство подачи
	бумаги PC-403 ..... 6-7

**Ф**

Финишер FS-501  
..... 2-15, 5-25, 6-9, 9-19

Финишер FS-603  
..... 2-13, 5-29, 6-7, 9-21

**Х**

Хранение бумаги ..... 7-8

**Ц**

Цветной фон .....x-48, 8-34

Цветовой баланс .....x-38, 8-37

Центрирование/поворот  
изображения .....8-47

**Ч**

Четкость текста ..... 3-59, 3-64

**Ш**

Штамп “Дата/время” .....8-51

**Я**

Яркость .....x-33, x-40, 8-37



## Введение

<b>Программа Energy Star®</b> .....	<b>x-3</b>
Что представляет собой изделие Energy Star®? .....	x-3
<b>Торговые марки и зарегистрированные торговые марки</b> ..	<b>x-4</b>
<b>Содержание</b> .....	<b>x-7</b>
<b>Доступные функции</b> .....	<b>x-21</b>
Выбор цвета печати .....	x-21
Автоматический выбор бумаги .....	x-21
Автоматический выбор коэффициента масштабирования .....	x-21
Раздельное указание горизонтального и вертикального коэффициентов масштабирования .....	x-21
Раздельное сканирование документа .....	x-22
Сшивание в центре .....	x-22
Сортировка копий .....	x-22
Сшивание копий .....	x-23
Перфорирование отверстий в копиях .....	x-23
Копирование нескольких страниц документа на одной странице .....	x-23
Копирование документа со страницами разных форматов ..	x-24
Настройка копий в соответствии с качеством изображения оригинала .....	x-24
Вставка бумаги между копиями пленок ОНР .....	x-24
Добавление страницы обложки .....	x-25
Копирование с инвертированием изображения .....	x-25
Печать в зеркальном отображении .....	x-26
Копирование с цветным фоном .....	x-26
Улучшение качества цвета копии .....	x-26
Раздельное копирование разворота страницы .....	x-26
Создание брошюры из копий брошюр .....	x-27
Повтор изображения .....	x-27
Создание копий для подшивки .....	x-28
Копирование с расположением места для сшивания в центре .....	x-28
Области стирания копий .....	x-28
Подгонка изображения по формату бумаги .....	x-29
Печать номера комплекта на копиях .....	x-29
Управление заданиями .....	x-29
Программирование настроек копирования .....	x-29
Проверка настроек копирования .....	x-30
Увеличение размера текста на экране сенсорной панели ...	x-30
Пояснение отображаемых функций и настроек .....	x-30
Приостановка задания копирования .....	x-30
Печать пробной копии .....	x-30
<b>Настройка параметров цвета</b> .....	<b>x-31</b>



<b>Общие сведения о цвете</b> .....	<b>x-33</b>
<b>Связь между оттенком, яркостью и насыщенностью (модель цвета)</b> .....	<b>x-34</b>
<b>Параметр “Красный”</b> .....	<b>x-35</b>
<b>Параметр “Зеленый”</b> .....	<b>x-36</b>
<b>Параметр “Синий”</b> .....	<b>x-37</b>
<b>Параметр “Баланс цвета” (настройка цвета СМҮК)</b> .....	<b>x-38</b>
<b>Параметр “Яркость”</b> .....	<b>x-40</b>
<b>Параметр “Контрастность”</b> .....	<b>x-41</b>
<b>Параметр “Насыщенность”</b> .....	<b>x-42</b>
<b>Параметр “Резкость”</b> .....	<b>x-43</b>
<b>Параметр “Оттенок”</b> .....	<b>x-44</b>
<b>Параметр “Плотность копии”</b> .....	<b>x-45</b>
<b>Функция “Один цвет”</b> .....	<b>x-46</b>
<b>Функция “2 Цвета”</b> .....	<b>x-47</b>
<b>Функция “Цветной фон”</b> .....	<b>x-48</b>
<b>Функция “Инvertированное изображение негатив/позитив”</b> .....	<b>x-49</b>
Монохромная и функция “Цветной фон” .....	x-49
Полноцветная копия .....	x-50
<b>Функция “Зеркальное отображение”</b> .....	<b>x-51</b>
<b>Пояснение условных обозначений</b> .....	<b>x-52</b>
Советы по технике безопасности .....	x-52
Порядок действий .....	x-52
Советы .....	x-53
Специальная маркировка текста .....	x-53
<b>Описания и символы для документов и бумаги</b> .....	<b>x-54</b>
“Ширина” и “длина” .....	x-54
Ориентация бумаги .....	x-54
<b>Руководство пользователя</b> .....	<b>x-55</b>
Руководство пользователя [Операции копирования]	
<данное руководство> .....	x-55
Руководство пользователя [Операции сетевого сканирования] .....	x-55
Руководство пользователя [Операции с ящиками] .....	x-55

Руководство пользователя [Операции с увеличенным дисплеем] .....	x-55
Руководство пользователя [Операции с факсимильным аппаратом] .....	x-56
Руководство пользователя [Операции печати] .....	x-56
Краткое руководство [Операции печати] .....	x-56

<b>Правовые ограничения при копировании .....</b>	<b>x-57</b>
---	-------------

## **1 Установка и меры предосторожности при эксплуатации**

### **1.1 Информация по технике безопасности ..... 1-3**

Предупреждения и предупреждающие символы .....	1-3
Значения символов .....	1-4
Разборка и модификация .....	1-4
Шнур питания .....	1-5
Источник питания .....	1-6
Вилка шнура питания .....	1-7
Заземление .....	1-8
Установка .....	1-8
Вентиляция .....	1-9
Действия в случае возникновения неполадок .....	1-10
Расходные материалы .....	1-11
Перемещение аппарата .....	1-12
Перед длительными выходными .....	1-12

### **1.2 Уведомление о законодательных нормах ..... 1-13**

Маркировка CE (Заявление соответствия) для пользователей Европейского Союза (ЕС) .....	1-13
USER INSTRUCTIONS FCC PART 15 - RADIO FREQUENCY DEVICES (for U.S.A. users) .....	1-13
INTERFERENCE-CAUSING EQUIPMENT STANDARD (ICES-003 ISSUE 4) (for Canada users) .....	1-13
Для пользователей в странах, где не действуют нормы ЭМС по классу B .....	1-14

### **1.3 Лазерная безопасность ..... 1-15**

Внутреннее излучение лазера .....	1-15
CDRH Regulation .....	1-16
Для европейских пользователей .....	1-17
Для пользователей Дании .....	1-17
Для пользователей Финляндии, Швеции .....	1-17
Для пользователей Норвегии .....	1-18
Этикетка лазерного излучателя .....	1-19
Удаление озона .....	1-20
Акустические шумы (только для пользователей стран Европы) .....	1-20

<b>1.4</b>	<b>Предупреждения и этикетки</b>	<b>1-21</b>
<b>1.5</b>	<b>Требования к размещению</b>	<b>1-22</b>
<b>1.6</b>	<b>Меры предосторожности при эксплуатации</b>	<b>1-23</b>
	Источник питания	1-23
	Условия окружающей среды	1-23
	Хранение копий	1-23

## 2 Перед началом копирования

<b>2.1</b>	<b>Названия элементов и их функции</b>	<b>2-3</b>
	Дополнительные компоненты	2-3
	Внешние узлы аппарата	2-6
	Внутренние узлы аппарата	2-11
	Финишер FS-603/перфоратор PK-501	2-13
	Финишер FS-501/разделитель заданий JS-601	2-15
	Панель управления	2-18
	Основное окно настроек (Основной экран)	2-21
	Значки, отображаемые на экране	2-23
<b>2.2</b>	<b>Регулировка угла наклона панели управления</b>	<b>2-24</b>
	Регулировка угла наклона панели управления:	2-24
<b>2.3</b>	<b>Включение основного и вспомогательного выключателей питания</b>	<b>2-26</b>
	Включение аппарата	2-26
	Регулировка угла во время разогрева аппарата	2-28
	Выключение аппарата	2-30
	Автоматическая отмена настроек (автоматический сброс настроек панели)	2-32
	Автоматическая отмена окна режима (автоматический сброс системы)	2-32
	Автоматический переход в режим энергосбережения (Режим энергосбережения)	2-33
	Автоматический режим энергосбережения (Режим ожидания)	2-34
	Переход в режим энергосбережения вручную	2-35
	Автоматическое включение/выключение аппарата (недельный таймер)	2-36
	Отслеживание использован аппарата при помощи функции "Идентификация пользователя"	2-39
	Ограничение доступа пользователей с помощью настроек администратора (отслеживание счета)	2-43
<b>2.4</b>	<b>Загрузка бумаги в лоток 1</b>	<b>2-47</b>
	Чтобы загрузить бумагу (лоток 1)	2-47
<b>2.5</b>	<b>Загрузка бумаги в лоток 2, 3 или 4</b>	<b>2-53</b>
	Чтобы загрузить бумагу (лоток 2, 3 или 4)	2-53

<b>2.6</b>	<b>Загрузка бумаги в лоток большой емкости</b> .....	<b>2-56</b>
	Чтобы загрузить бумагу (лоток большой емкости) .....	2-56
<b>2.7</b>	<b>Загрузка бумаги в лоток ручной подачи</b> .....	<b>2-59</b>
	Чтобы загрузить бумагу (лоток ручной подачи) .....	2-59

### **3 Простое копирование**

<b>3.1</b>	<b>Общие сведения о копировании</b> .....	<b>3-3</b>
	Чтобы выполнить копирование .....	3-3
<b>3.2</b>	<b>Операции, которые не могут сочетаться друг с другом</b> ....	<b>3-6</b>
	Операции, в которых настройка, указанная последней, становится приоритетной .....	3-6
	Операции, в которых настройка, указанная первой, становится приоритетной .....	3-8
<b>3.3</b>	<b>Подача оригиналов</b> .....	<b>3-9</b>
	Чтобы загрузить документ в автоподатчик документов .....	3-9
	Размещение документа на стекле экспонирования .....	3-11
	Раздельное сканирование документа (настройка “Раздельное сканирование”) .....	3-13
	Сканирование многостраничного документа при помощи стекла экспонирования .....	3-15
<b>3.4</b>	<b>Выбор настроек оригинала</b> .....	<b>3-18</b>
	Копирование документов смешанных форматов (настройка “Смешанные оригиналы”) .....	3-18
	Копирование толстых документов (настройка “Толстый оригинал”) .....	3-20
	Выбор ориентации документа (настройка “Направление оригинала”) .....	3-22
	Настройка направления оригинала .....	3-24
	Выбор положения поля для подшивки (настройки “Поля”) .	3-25
	Настройка поля для подшивки .....	3-27
<b>3.5</b>	<b>Выбор настроек цвета</b> .....	<b>3-29</b>
	Настройка цвета .....	3-30
<b>3.6</b>	<b>Выбор настроек бумаги</b> .....	<b>3-32</b>
	Автоматический выбор формата бумаги (настройка “Автоматический выбор формата бумаги”) .....	3-33
	Выбор нужного формата бумаги вручную .....	3-34
<b>3.7</b>	<b>Укажите настройки масштабирования</b> .....	<b>3-35</b>
	Автоматический выбор коэффициента масштабирования (настройка “Автоматическое масштабирование”) .....	3-35

Выбор такого же коэффициента масштабирования, как у оригинала (настройка “Ч1,0”) .....	3-37
Незначительное уменьшение копии (настройка “Минимум”) .....	3-38
Выбор стандартного коэффициента масштабирования (настройки увеличения и уменьшения) .....	3-40
Ввод коэффициента масштабирования (масштабирование с постоянным соотношением X и Y) .....	3-41
Ввод отдельных коэффициентов масштабирования X и Y (независимые настройки масштабирования) .....	3-43
Выбор сохраненного коэффициента масштабирования .....	3-46
Сохранение нужного коэффициента масштабирования .....	3-47

<b>3.8 Выбор документа и настройки типа копии (Настройки одностороннего/двустороннего копирования) .....</b>	<b>3-49</b>
Одностороннее копирование .....	3-50
Двустороннее копирование .....	3-52
<b>3.9 Выбор качества документа .....</b>	<b>3-54</b>
Загрузка документов с маленьким шрифтом или фотографиями (настройки “Тип оригинала”) .....	3-54
Настройка типа оригинала .....	3-56
<b>3.10 Настройка плотности .....</b>	<b>3-59</b>
Настройка плотности печати (Настройки плотности) .....	3-60
Настройка плотности фона (настройки удаления фона) .....	3-62
Настройка качества воспроизведения текста .....	3-64
<b>3.11 Выбор настройки комбинирования оригиналов .....</b>	<b>3-66</b>
Копирование многостраничного документа на одну страницу (Комбинировать оригиналы) .....	3-68
<b>3.12 Выбор настроек финиширования .....</b>	<b>3-70</b>
Выдача копий отдельными комплектами (настройка “Сортировка”) .....	3-73
Разделение копий по страницам (настройка “Группирование”) .....	3-75
Сшивание копий (настройки “Сшивание”) .....	3-77
Сшивание копий при помощи скрепок .....	3-79
Перфорирование копий (настройки “Перфорирование”) .....	3-81
Перфорирование отверстий в копиях .....	3-82
<b>3.13 Определение центра сшивания .....</b>	<b>3-84</b>
Сшивание копий в центре (“Фальцовка и сшивание”) .....	3-84
<b>3.14 Сканирование следующего копируемого документа во время выполнения печати задания на копирование (резервирование следующего задания) .....</b>	<b>3-86</b>
Резервирование задания на копирование .....	3-86

<b>3.15</b>	<b>Остановка сканирования/печати</b> .....	<b>3-88</b>
	Чтобы остановить сканирование/печать .....	3-88
<b>3.16</b>	<b>Удаление остановленного задания</b> .....	<b>3-89</b>
	Чтобы удалить остановленное задание .....	3-89

## **4**    **Дополнительные операции**

<b>4.1</b>	<b>Проверка настроек копирования (Проверка режима)</b> .....	<b>4-3</b>
	Проверка настроек .....	4-3
	Изменение настроек .....	4-5
<b>4.2</b>	<b>Печать пробной копии для проверки (Пробная копия)</b> .....	<b>4-6</b>
	Пробная печать .....	4-6
<b>4.3</b>	<b>Прерывание задания на копирование (режим прерывания)</b> .....	<b>4-9</b>
	Прерывание задания на копирование .....	4-9
<b>4.4</b>	<b>Регистрация программ копирования (режим “Память”)</b> .	<b>4-11</b>
	Сохранение программы копирования .....	4-11
	Удаление программы копирования .....	4-14
<b>4.5</b>	<b>Копирование с запрограммированными настройками копирования (Режим “Память”)</b> .....	<b>4-15</b>
	Вызов программы копирования .....	4-15
<b>4.6</b>	<b>Описание отображаемой функции (Справка)</b> .....	<b>4-18</b>
	Вид окон справки .....	4-18
	Вывод на дисплей главного меню справки .....	4-22
	Вывод на дисплей окна “Помощь” во время указания настроек .....	4-24
<b>4.7</b>	<b>Указание настроек панели управления (Режим “Управление дисплеем”)</b> .....	<b>4-25</b>
	Вывод на дисплей окно настроек управления дисплеем ....	4-25
	Установка функции “Повтор нажатой клавиши/ интервал задержки” .....	4-26
	Установка функции “Настройки таймера функции “Увеличение”” .....	4-28
	Установка функции “Время отображ. сообщений” .....	4-30
	Установка функции “Настройка звука” .....	4-32
	Установка функции “Настройка сенсорной панели” .....	4-35

## **5**    **Поиск и устранение неисправностей**

<b>5.1</b>	<b>Когда появляется сообщение “Обнаружена неисправность” (звонок техническому представителю)</b> ...	<b>5-3</b>
	Отображение в режиме увеличения дисплея .....	5-4
	Чтобы позвонить техническому представителю .....	5-5

<b>5.2</b>	<b>Когда появляется сообщение “Обнаружено застревание”</b>	<b>5-6</b>
	Место застревания бумаги .....	5-6
	Отображение в режиме увеличения дисплея .....	5-7
	Индикация застревания бумаги .....	5-8
	Устранение застревания бумаги в лотке ручной подачи .....	5-9
	Устранение застревания бумаги в автоматическом дуплексном устройстве .....	5-10
	Устранение застревания бумаги в лотке 1 .....	5-11
	Устранение застревания бумаги в лотке 2 .....	5-12
	Устранение застревания бумаги в лотке (лоток 3 или 4) .....	5-13
	Устранение застревания бумаги в лотке большой емкости .....	5-14
	Удаление бумаги, застрявшей в правой дверце: .....	5-15
	Устранение застревания бумаги в блоке термозакрепления .....	5-18
	Устранение застревания бумаги в автоподатчике документов .....	5-21
	Удаление бумаги, застрявшей в финишере FS-501 .....	5-25
	Удаление бумаги, застрявшей в финишере FS-603 .....	5-29
<b>5.3</b>	<b>Когда появляется сообщение “Загрузите бумагу”</b>	<b>5-33</b>
	Добавление бумаги .....	5-33
<b>5.4</b>	<b>Когда появляется сообщение “Недостаточно памяти...”</b>	<b>5-34</b>
	Память заполнена во время сканирования .....	5-34
	Отображение в режиме увеличения дисплея .....	5-34
	Память заполнена во время постановки задания в очередь .....	5-35
	Отображение в режиме увеличения дисплея .....	5-35
<b>5.5</b>	<b>Когда появляется сообщение “Замените следующий узел (узлы).”</b>	<b>5-36</b>
	Отображение в режиме увеличения дисплея .....	5-36
<b>5.6</b>	<b>Когда появляется сообщение “Необходимо заменить ХХХХ.”</b>	<b>5-38</b>
	Отображение в режиме увеличения дисплея .....	5-38
<b>5.7</b>	<b>Поиск и устранение простых неисправностей</b>	<b>5-40</b>
	Основной блок .....	5-40
	Автоподатчик .....	5-43
	Финишер .....	5-43
<b>5.8</b>	<b>Основные сообщения и необходимые действия</b>	<b>5-44</b>

## 6 Технические характеристики

<b>6.1 Технические характеристики</b> .....	<b>6-3</b>
bizhub C250 .....	6-3
Технические характеристики дополнительных устройств .....	6-5
Автоматическое дуплексное устройство AD-503 .....	6-5
Автоподатчик документов DF-601 .....	6-5
Устройство подачи бумаги PC-103 .....	6-6
Устройство подачи бумаги PC-203 .....	6-6
Устройство подачи бумаги PC-403 .....	6-7
Финишер FS-603 .....	6-7
Перфоратор PK-501 .....	6-8
Финишер FS-501 .....	6-9
Разделитель заданий JS-601 .....	6-9

## 7 Бумага для копий/оригиналы

<b>7.1 Бумага для копий</b> .....	<b>7-3</b>
Возможные размеры бумаги .....	7-3
Типы бумаги и емкость лотка для соответствующего типа бумаги/носителя .....	7-5
Специальная бумага .....	7-6
Меры предосторожности при выборе бумаги .....	7-8
Хранение бумаги .....	7-8
Функция автоматического переключения лотков .....	7-9
Порядок выбора лотков .....	7-9
<b>7.2 Выбор настроек бумаги</b> .....	<b>7-10</b>
Автоматическое определение формата бумаги (настройка “Автоматический выбор бумаги”) .....	7-10
Выбор формата бумаги (настройки формата) .....	7-12
Настройка нестандартного формата бумаги (Настройка “Произвольный формат”) .....	7-14
Сохранение нестандартного формата бумаги (настройки “Произвольный формат”) .....	7-17
Указание настроек для бумаги большого формата (Настройки для бумаги большого формата) .....	7-20
Настройки для специальной бумаги .....	7-24
настройки для использованной бумаги .....	7-26
<b>7.3 Оригиналы</b> .....	<b>7-28</b>
Документы, которые можно загрузить в автоподатчик документов .....	7-28
Меры предосторожности при загрузке оригиналов в автоподатчик документов .....	7-30
Документы, которые можно размещать на стекле экспонирования .....	7-31
Меры предосторожности при размещении документов	



на стекле экспонирования ..... 7-31

## 8 Прикладные функции

- 8.1 Вставка бумаги между пленками ОНР (Функция “Разделение ОНР”)** ..... **8-3**  
Копирование с использованием функции “Разделение ОНР” ..... 8-3
- 8.2 Добавление обложки (функция “Обложка”)** ..... **8-6**  
Копирование с использованием функции “Обложка” ..... 8-7
- 8.3 Раздельное копирование страниц разворота (Функция “Книга”)** ..... **8-10**  
Копирование с использованием функции “Книга” ..... 8-11
- 8.4 Копирование буклетов (Функция “Оригинал Буклет”)** .... **8-16**  
Копирование с использованием функции “Оригинал Буклет” ..... 8-17
- 8.5 Повтор изображения (Функция “Повтор изображения”)** . **8-20**  
Копирование с использованием функции “Повтор изображения” ..... 8-21
- 8.6 Копирование брошюр (Функция “Разбивка брошюры на страницы”)** ..... **8-25**  
Копирование с использованием функции “Разбивка брошюры на страницы” ..... 8-26
- 8.7 Копирование со вставкой цветных изображений (Функция “Инвертированное изображение негатив/позитив”)** ..... **8-27**  
Копирование с использованием функции “Инвертированное изображение негатив/позитив” ..... 8-28
- 8.8 Копирование в зеркальном отображении (Функция “Зеркальное отображение”)** ..... **8-30**  
Чтобы копировать с использованием функции “Зеркальное отображение” ..... 8-30
- 8.9 Добавление цветного фона к копиям (Функция “Цветной фон”)** ..... **8-34**  
Копирование с использованием функции “Цветной фон” ... 8-34
- 8.10 Настройка качества цвета копии (Параметры “Настройка цвета”)** ..... **8-37**  
Настройка параметров цвета ..... 8-38  
цвета (Тестовый отпечаток) ..... 8-40  
Чтобы сделать тестовый отпечаток ..... 8-41
- 8.11 Добавление к копиям полей для подшивки (Функция “Поле страницы”)** ..... **8-42**

Копирование с использованием функции “Поле страницы” .....	8-43
<b>8.12 Стирание указанной области копий (функция “Стирание”)</b> .....	<b>8-45</b>
Копирование с использованием функции “Стирание” .....	8-45
<b>8.13 Подгонка изображения по бумаге (Настройки “Настройка изображения”)</b> .....	<b>8-47</b>
Копирование с использованием функции “Настройка изображения” .....	8-47
<b>8.14 Печать даты/времени, номера страницы или комплекта (функция “Штамп”)</b> .....	<b>8-51</b>
Печать даты/времени (функция “Дата/Время”) .....	8-52
Копирование с использованием функции “Дата/Время” ....	8-52
Печать номера страницы (функция “№ страницы”) .....	8-55
Копирование с использованием функции “№ страницы” ....	8-55
Печать номера комплекта (функция “Нумерация”) .....	8-59
Копирование с использованием функции “Нумерация” .....	8-59

## 9 Замена картриджей с тонером и скрепками и очистка контейнеров для отходов

<b>9.1 Замена картриджа тонера</b> .....	<b>9-3</b>
Отображение в режиме увеличения дисплея .....	9-5
Замена картриджа с тонером .....	9-6
<b>9.2 Замена скрепок</b> .....	<b>9-10</b>
Отображение в режиме увеличения дисплея .....	9-10
Замена картриджа со скрепками для финишера FS-501 ....	9-11
Замена картриджа со скрепками для финишера FS-603 ....	9-14
<b>9.3 Устранение застревания скрепки</b> .....	<b>9-18</b>
Замена картриджа скрепки в финишере FS-501 .....	9-19
Удаление застрявших скрепок в финишере FS-603 .....	9-21
<b>9.4 Очистка контейнеров для отходов</b> .....	<b>9-26</b>
Отображение в режиме увеличения дисплея .....	9-26
Очистка контейнера для отходов перфорирования на финишере FS-603 .....	9-27
<b>9.5 Замена емкости для использованного тонера</b> .....	<b>9-28</b>
Замена емкости для использованного тонера .....	9-30

## 10 Уход за копирующим аппаратом

<b>10.1 Очистка</b> .....	<b>10-3</b>
Корпус .....	10-3
Стекло экспонирования .....	10-3

Панель управления .....	10-4
Лента перемещения документа .....	10-4
Прижимная поверхность крышки стекла экспонирования ..	10-6
Валик захвата бумаги .....	10-6
Проводник формирователя электростатического заряда ...	10-7
Лазерный блок .....	10-7

## **10.2 Просмотр счетчиков (Счетчик) ..... 10-9**

Просмотр счетчиков .....	10-9
Чтобы просмотреть счетчики .....	10-9
Просмотр коэффициента заполнения .....	10-11
Чтобы просмотреть коэффициент заполнения .....	10-11

## **10.3 Если появляется сообщение “Время профилактики” .. 10-12**

# **11 Управление заданиями (Список заданий)**

## **11.1 Обзор окна “Список заданий” ..... 11-3**

Задания .....	11-3
Функция “Мультизадание” .....	11-4
Окна “Список заданий” .....	11-4

## **11.2 Управление заданиями ..... 11-8**

Удаление задания .....	11-8
Проверка настроек задания .....	11-10
Отображаемая информация .....	11-11
Чтобы проверить подробную информацию о заданиях .....	11-12
дисплей текущих заданий (списки отложенных и активных заданий) .....	11-14
Вывод на дисплей истории заданий .....	11-15
Печать пробной копии сохраненного задания .....	11-16
Печать сохраненного задания .....	11-18
Увеличение приоритета задания на печать .....	11-19

# **12 Утилиты**

## **12.1 Описание параметров режима Утилиты ..... 12-3**

Список параметров и регистрационная информация .....	12-3
--	------

## **12.2 Выбор регистрации получателя ..... 12-22**

Сканирование .....	12-22
Факс .....	12-22
Ящик пользователя .....	12-23
Отображение окна регистрации получателя .....	12-23

## **12.3 Установка настроек пользователя ..... 12-25**

Настройки системы .....	12-25
Настройки дисплея .....	12-30
Начальные настройки .....	12-31

Настройки копировального аппарата .....	12-33
Настройки сканера .....	12-36
Настройки принтера .....	12-36
Вывод на дисплей окна “Настройки утилит” .....	12-36
<b>12.4 Установка настроек администратора .....</b>	<b>12-38</b>
Настройки системы .....	12-38
Настройки администратора/аппарата .....	12-47
Регистрация нажатием одной кнопки .....	12-48
Идентификация пользователя/отслеживание счета .....	12-49
Сетевые настройки .....	12-51
Настройки копировального аппарата .....	12-52
Настройки принтера .....	12-53
Настройки факсимильной связи .....	12-53
Подключение системы .....	12-53
Настройки безопасности .....	12-54
Вывод на дисплей окна “Настройки администратора” .....	12-55
<b>12.5 Описание настроек недельного таймера .....</b>	<b>12-58</b>
Необходимо .....	12-58
<b>12.6 Настройка параметров принтера .....</b>	<b>12-59</b>
Настройка положения начала печати от ведущей кромки бумаги .....	12-59
Настройка позиции начала печати от левой кромки .....	12-61
Настройка позиции начала печати на второй стороне листа .....	12-63
Настройка печати в зависимости от материала для печати .....	12-65
Для того чтобы отрегулировать печать в зависимости от материала для печати, выполните следующие действия: .....	12-65
<b>12.7 Настройка финишера .....</b>	<b>12-67</b>
Настройка размещения по центру позиции сшивания .....	12-67
Установка позиции фальцовки по центру .....	12-69
<b>12.8 Настройка совмещения цветов .....</b>	<b>12-71</b>
Настройка совмещения желтого, пурпурного и голубого цветов .....	12-71
<b>12.9 Настройка уровней градации .....</b>	<b>12-74</b>
Настройка уровней градации .....	12-74
<b>12.10 Способ идентификации .....</b>	<b>12-77</b>
Идентификация пользователя и Отслеживание счета .....	12-77
Если функции Идентификация пользователей и Отслеживание счета синхронизированы .....	12-78
Если функции Идентификация пользователя и Отслеживание счета используются по отдельности .....	12-79

Выбор способа идентификации .....	12-80
<b>12.11 Настройки функции идентификации пользователя .....</b>	<b>12-86</b>
Административные настройки — список имен пользователей .....	12-86
Право доступа к функциям по умолчанию .....	12-87
Настройка прав доступа к функциям по умолчанию .....	12-88
Регистрация пользователя .....	12-90
Счетчик пользователя .....	12-96
Чтобы проверить счетчик .....	12-98
<b>12.12 Настройки функции отслеживания счета .....</b>	<b>12-100</b>
Регистрация отслеживания счета .....	12-100
Счетчик отслеживания счета .....	12-105
Проверка счетчика .....	12-107
<b>12.13 Просмотр состояния расходных материалов .....</b>	<b>12-109</b>
Отображение окна индикатора срока службы .....	12-109

## 13 Приложение

<b>13.1 Ввод текста .....</b>	<b>13-3</b>
Ввод текста .....	13-4
Список доступных символов .....	13-5
<b>13.2 Термины и определения .....</b>	<b>13-6</b>
<b>13.3 Предметный указатель .....</b>	<b>13-12</b>

## Е

Energy Star .....x-3

## А

Автоматический выбор  
формата бумаги ..... 3-33, 7-10

Автоматический  
переключатель  
выдвижного лотка ..... 7-9

Автоматический сброс  
настроек панели .....2-32

Автоматический сброс  
системы .....2-32

Автоматическое дуплексное  
устройство .....2-6, 5-10, 6-5

Автоподатчик  
.....2-6, 3-9, 5-21, 6-5, 7-28

Активные задания ..... 11-14

## Б

Блок термозакрепления  
.....2-6, 2-13, 5-18

Бумага для копий ..... 7-3

## В

Ввод текста ..... 13-3

Включение .....2-26

Время отображения  
сообщения .....4-30

Время профилактического обслуживания 10-12

Выбор документа .....3-49

Выключение .....2-30

## Г

Градации цветов ..... 12-74

## Д

Двусторонние копии .....3-52

Добавьте бумагу .....5-33

## Е

Емкость ..... 7-5  
Емкость для  
использованного тонера ... 9-28  
Емкость лотка для соответствующего типа  
бумаги/носителя ..... 7-5

### 3

Загрузка бумаги/других носителей  
..... 2-47, 2-53, 2-56, 2-59  
Замена емкости для использованного тонера 9-30  
Замена картриджа  
со скрепками ..... 9-10  
Замена картриджа  
со скрепками  
для финишера FS-501 ..... 9-11  
Замена картриджа  
со скрепками  
для финишера FS-603 ..... 9-14  
Замена картриджа тонера ... 9-3  
Заменяемые  
детали/расходные  
материалы ..... 5-36, 5-38  
Застревание  
5-6, 5-9, 5-10, 5-11, 5-13, 5-14, 5-15, 5-18, 5-21, 5-25, 5-29  
Застревание бумаги  
5-6, 5-9, 5-10, 5-11, 5-13, 5-14, 5-15, 5-18, 5-21, 5-25, 5-29  
Застревание  
скрепки ..... 9-18, 9-19, 9-21  
Зеркальное  
отображение ..... x-51, 8-30

## И

- Идентификация пользователя  
..... 2-39, 12-49, 12-77
- Инверсное изображение  
негатив/позитив ..... х-49, 8-27
- Индикатор срока  
службы ..... 12-109
- Информация по технике безопасности 1-3
- История заданий ..... 11-15
- Источник питания ..... 1-23

## К

- Картридж  
со скрепками ..9-10, 9-11, 9-14
- Контейнер для отходов .....9-26
- Контраст ..... х-41, 8-37
- Копирование книги .....8-10
- Коэффициенты масштабирования 3-35

## Л

- Лоток 1 .....2-6, 2-47, 5-11
- Лоток 2 .....2-6, 2-53, 5-11
- Лоток 3 .....2-6, 2-53, 5-13
- Лоток 4 .....2-6, 2-53, 5-13
- Лоток большой  
емкости .... 2-3, 2-6, 2-56, 5-14
- Лоток ручной  
подачи .....2-6, 2-59, 5-9

## М

- Меню “Справка” ..... 4-18, 4-22
- Место застревания бумаги . 5-8

## Н

- Названия элементов/  
функции ..... 2-3
- Настройка “Автоматическое масштабирование” 3-35



Настройка	
“Группирование”	3-75
Настройка “Коэффициент масштабирования”	3-41, 3-47
Настройка “Направление оригинала”	3-22
Настройка “Раздельное сканирование”	3-13
Настройка “Смешанные оригиналы”	3-18
Настройка “Сортировка”	... 3-73
Настройка “Специальная бумага/носитель”	7-24
Настройка “Толстый оригинал”	3-20
Настройка ведущей кромки	12-59
Настройка звука	4-32
Настройка качества текста	3-64
Настройка параметров цвета	x-31, 8-37
Настройка по левой кромке	12-61
Настройка позиции сшивания	12-67
Настройка позиции фальцовки	12-69
Настройка произвольного формата бумаги	7-14
Настройка сенсорной панели	4-35
Настройка таймера увеличения дисплея	4-28
Настройка уменьшения масштаба	3-38
Настройка формата бумаги	3-34, 7-12
Настройки администратора	2-43, 12-38, 12-47, 12-55
Настройки аппарата	12-47
Настройки безопасности	12-54
Настройки бумаги большого формата	7-20
Настройки глянца	3-59
Настройки дисплея	12-30
Настройки для	

широкой бумаги .....	7-20
Настройки задания .....	11-10
Настройки комбинирования оригиналов	3-66
Настройки копировального аппарата	12-33, 12-52
Настройки копирования .....	4-3
Настройки одностороннего/двустороннего копирования .....	3-49
Настройки оригинала .....	3-18
Настройки панели управления .....	4-25
Настройки перфорирования .....	3-81
Настройки плотности	3-59, 3-60
Настройки по умолчанию	12-31
Настройки подачи бумаги .....	3-32, 7-10
Настройки принтера .....	12-36, 12-53
Настройки системы	12-25, 12-38
Настройки сканера .....	12-36
Настройки типа изображения оригинала	3-54
Настройки типа копирования .....	3-49
Настройки утилит	12-25, 12-36
Настройки факсимильной связи .....	12-53
Настройки финиширования .....	3-70
Настройки цвета	x-46, x-47, 3-29
Насыщенность	x-33, x-42, 8-37
Начальные настройки .....	12-31
Недельный таймер	12-36, 12-58
Неисправности и способы их устранения .....	5-40
Номера доставки .....	8-51, 8-59
Нумерация .....	8-55, 8-59
Нумерация страниц	8-51, 8-55

## О

Обложка .....	8-6
Обложки .....	8-6
Обнаружена неисправность .....	5-3
Обнаружено застревание ....	5-6
Объяснение .....	x-21
Односторонние копии .....	3-50
Односторонняя/двусторонняя печать	3-49
Окна справки .....	4-18, 4-24
Оригинал буклет .....	8-16
Основное окно .....	2-21
Основной блок .....	2-3, 6-3
Остановка сканирования/печати .....	3-88
Отложенные задания .....	11-14
Отслеживание счета 2-43, 12-49	
Оттенок .....	x-33, x-44, 8-37
Отходы перфорирования ..	9-26
Очистка .....	10-3
Очистка контейнера для отходов .....	9-26

## П

Память заполнена .....	5-34
Панель управления .....	2-18
Параметр “Зеленый” x-36, 8-37	
Параметр “Красный” x-35, 8-37	
Параметр “Синий” ... x-37, 8-37	

Параметры режима	
Утилиты .....	12-3
Параметры цвета .....	x-31, 8-37
Перфоратор РК-501 ...	2-13, 6-8
Перфорирование .....	3-81
Плотность копии .....	x-45, 8-37
Повтор изображения .....	8-20
Повтор нажатой клавиши/интервал задержки	4-26
Подача оригиналов .....	3-9
Подключение системы .....	12-53
Подробная информация о задании	11-12
Позиция начала печати .....	12-59, 12-61
Поиск и устранение неисправностей	5-3
Правовые ограничения при копировании	x-57
Предупреждения и этикетки .....	1-21
Приоритет печати .....	11-19
Приостановка задания копирования	4-9
Пробная копия .....	4-6
Пробная печать .....	4-6
Проверка заданий .....	11-3
Проверка режима .....	4-3
Программы копирования .....	4-11, 4-15

## **Р**

Разбивка брошюры на страницы .....	8-25
Разделение пленок ОНР .....	8-3
Разделитель заданий JS-601 .....	2-15, 6-9
Размеры бумаги .....	7-3
Регистрация получателя .....	12-22, 12-48
Режим “Память” .....	4-11, 4-15
Режим “Управление дисплеем” .....	4-25
Режим ожидания .....	2-34, 2-35

Режим  
энергосбережения ... 2-33, 2-35  
Резервирование задания  
на копирование ..... 3-86  
Резервирование следующего задания 3-86  
Резкость ..... х-43, 8-37  
Руководство для  
пользователя .....х-55

## С

Сброс настроек панели ..... 2-32  
Сброс системы ..... 2-32  
Сетевые настройки ..... 12-51  
Сканирование . 2-28, 3-13, 3-15  
Сканирование  
многостраничного  
документа ..... 3-15  
Сообщение об ошибке  
5-3, 5-6, 5-33, 5-34, 5-36, 5-38, 10-12  
Сообщения ..... 5-44  
Сообщения об ошибках ..... 5-44  
Состояние расходных материалов 12-109  
Сохраненные  
задания ..... 11-16, 11-18  
Специальная  
бумага/носитель ..... 7-6  
Список заданий ..... 11-3  
Способ идентификации ... 12-77  
Стандартные коэффициенты масштабирования 3-40  
Стекло  
экспонирования ..... 3-11, 7-31  
Стертый центр ..... 3-84, 8-11  
Стирание в центре ... 3-84, 8-11  
Стирание  
рамки/границы ..... 8-45  
Счета ..... 12-77  
Счетчик ..... 10-9  
Счетчики ..... 10-9  
Сшивание ..... 3-77, 3-84  
Сшивание в центре ..... 3-84

## Т

Текущие задания .....	11-14
Термины и определения ....	13-6
Технические характеристики .....	6-3
Типы бумаги/носителя и емкость .....	7-5
Тонерная часть картриджа ..	9-3
Требования к размещению .....	1-22

## У

Уведомление о законодательных нормах ...	1-13
Увеличение .....	3-40
Угол наклона панели управления .....	2-24
Удаление остановленного/зарезервированного задания .....	3-89
Удаление печатаемого/отложенного задания	11-8
Удаление фона .....	3-59, 3-62
Уменьшение .....	3-40
Управление заданиями .....	11-3
Уровни градации .....	12-74
Условия окружающей среды .....	1-23
Установка коэффициентов масштабирования	3-46
Установка нумерации	8-51, 8-59
Установка поля .....	3-25, 8-42
Устранение застревания бумаги в автоматическом дуплексном устройстве .....	5-10
Устранение застревания бумаги в автоподатчике документов .....	5-21
Устранение застревания бумаги в блоке термозакрепления .....	5-18
Устранение застревания	

бумаги в выдвижном лотке .....	5-11
Устранение застревания бумаги в лотке большой емкости .....	5-14
Устранение застревания бумаги в лотке ручной подачи .....	5-9
Устранение застревания бумаги в правой дверце .....	5-15
Устранение застревания бумаги в финишере FS-501 .....	5-25
Устранение застревания бумаги в финишере FS-603 .....	5-29
Устранение застревания скрепки .....	9-18
Устранение застревания скрепки в финишере FS-501 .....	9-19
Устранение застревания скрепки в финишере FS-603 .....	9-21
Устройство подачи бумаги PC-103 .....	6-6
Устройство подачи бумаги PC-203 .....	6-6
Устройство подачи бумаги PC-403 .....	6-7

## Ф

Финишер FS-501 .....	2-15, 5-25, 6-9, 9-19
Финишер FS-603 .....	2-13, 5-29, 6-7, 9-21

## Х

Хранение бумаги .....	7-8
-----------------------	-----

## Ц

Цветной фон .....	x-48, 8-34
-------------------	------------

---

Цветовой баланс ..... х-38, 8-37

Центрирование/поворот изображения 8-47

## Ч

Четкость текста ..... 3-59, 3-64

## Ш

Штамп “Дата/время” .....8-51

## Я

Яркость ..... х-33, х-40, 8-37