

## **ComColor FW Series**

5230/5230R/5231/5231R/5000/5000R/2230

## **ComColor<sup>black</sup> FW Series**

1230/1230R

Пожалуйста, начните с чтения этого руководства.  
В нем описаны основные операции.

# **Краткое руководство**

---

## ВНИМАНИЕ

После прочтения этого руководства сохраните его в доступном месте, чтобы в дальнейшем пользоваться им как справочником. Раздел “Меры предосторожности” приведен в дополнительно прилагаемом руководстве Сведения по безопасности.

Обязательно прочтите его перед использованием аппарата.

# Предисловие

Благодарим вас за приобретение принтера серии ComColor FW.

Это струйный принтер ComColor FW для высокоскоростной цветной печати с возможностью подключения к сети. Машина поддерживает ряд полезных функций, включая печать данных и мониторинг работы принтера с компьютера.

Оptionальный сканер позволяет использовать расширенные функции, например копирование оригиналов, сохранение и использование отсканированных данных.

## О руководствах

Вместе с машиной покупатель получает пять следующих руководств.



### Краткое руководство (это руководство)

Содержит описание основных операций машины и инструкции по замене расходных материалов.

Храните это руководство в доступном месте, рядом с аппаратом, чтобы можно было легко воспользоваться им в качестве справочника.

Начните знакомство с машиной с прочтения этого руководства.

.....



### Руководство пользователя

Здесь приведены меры предосторожности и технические характеристики, а также инструкции по использованию и настройке каждой функции.

Прочитайте это руководство для получения более подробной информации о машине.

.....



### Руководство администратора

Содержит описание опционального оборудования (например, устройство чтения IC-карт, сканер) и параметров машины, которые настраиваются администратором.

.....



### Руководство по устранению неисправностей

В этом руководстве рассказывается, что нужно делать, если произошло замятие бумаги или возникла другая проблема.

.....

### Сведения по безопасности




Руководство содержит указания по технике безопасности и технические характеристики.

## Об этом руководстве

- (1) Запрещается копировать это руководство и его фрагменты без разрешения RISO KAGAKU CORPORATION.
- (2) В случае внесения усовершенствований в машину содержимое этого руководства может быть изменено без предупреждения.
- (3) RISO KAGAKU CORPORATION не несет ответственности за последствия использования этого руководства или машины.

# Символы, обозначения и снимки экрана в этом руководстве

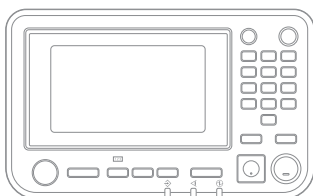
## СИМВОЛЫ

-  Указания по безопасному использованию машины.
-  Сведения о том, что нужно проверить или чего нельзя делать.
-  Полезная или дополнительная информация.

## Названия клавиш и кнопок

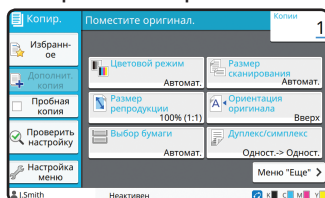
Названия аппаратных клавиш на панели управления и кнопок на сенсорной панели или на экране компьютера приведены в квадратных скобках [ ].

### • Панель управления



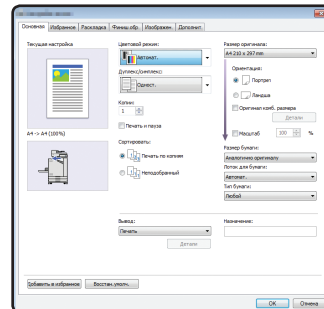
Пример: нажмите клавишу [Стоп].

### • Экран сенсорной панели



Пример: коснитесь [Цветовой режим].

### • Окно на экране компьютера



Пример: установите флажок [Оригинал комб. размера].

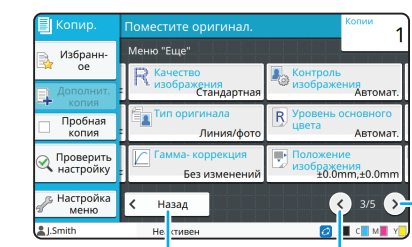
## Иллюстрации и рабочие процедуры в этом руководстве

- В этом руководстве приведены рабочие процедуры, снимки экрана и иллюстрации для модели ComColor FW5230/FW5230R с подключенным опциональным сканером. Предполагается, что для всех функций заданы заводские настройки по умолчанию, а параметр [Настройка входа] имеет значение [ON].
- Снимки экрана и иллюстрации могут отличаться в зависимости от модели машины и условий использования, включая подключенное опциональное оборудование.

# Переключение экрана сенсорной панели

Коснитесь [Меню "Еще"], чтобы отобразить дополнительные кнопки настроек, которые не отображаются на начальном экране.

Возврат к начальному экрану каждого режима



Следующая страница

Предыдущая страница

# Содержание

## Подготовка

▶ Описание машины .....	4
▶ Включение питания .....	6
▶ Вход в систему .....	7
▶ Загрузите оригиналы .....	8

## Начало работы

▶ Копирование .....	9
▶ Описание различных функций копирования .....	10
▶ Сканирование .....	12
Описание функции [Избранное] .....	13
▶ Печать .....	14
▶ Описание различных функций печати .....	16
▶ Использование хранилища .....	18
▶ Использование флеш-диска USB .....	20

## Регулярный уход

▶ Если закончилась бумага .....	22
▶ Если закончились чернила .....	24
▶ Уход за сканером .....	26

### Полезные советы

Ориентация оригиналов и бумаги при загрузке .....	27
RISO Console .....	28
Хранение расходных материалов .....	28
Оригиналы, копирование которых может быть невозможным .....	28

## Описание машины

В этом разделе описаны основные детали машины. Для получения дополнительной информации о названии и функции каждой детали см. “Руководство пользователя”.

### Описание машины

#### • Сканер

Сканер служит для копирования или сканирования документов со стекла оригиналов или АПД.

Копирование ►► стр.9

Сканирование ►► стр.12

#### • Панель управления

Используется для выполнения операций или изменения настроек. Угол обзора можно изменить для удобства просмотра. Порт USB расположен слева.

Панель управления ►► стр.5

Использование флеш-диска USB ►► стр.20

#### • Лоток лицом вниз

Для вывода отпечатков лицом вниз.

#### • Передняя обложка

Откройте при замятии бумаги или для замены чернильного картриджа.

Если закончились чернила ►► стр.24

#### • Стандартный лоток

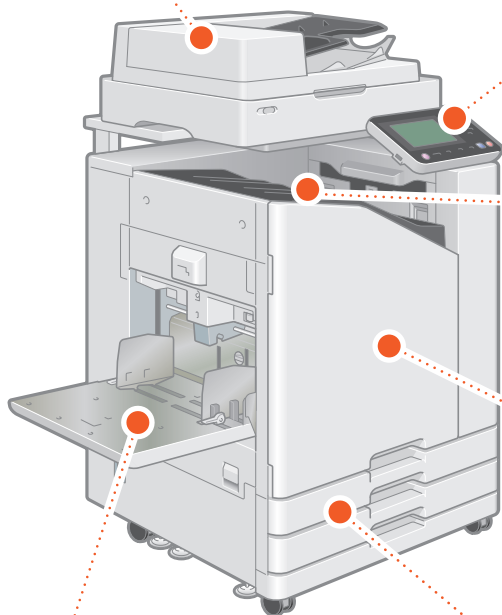
Лоток для загрузки специальной бумаги (плотной бумаги, конвертов и т. д.). Также из этого лотка можно подавать обычную бумагу.

Если закончилась бумага ►► стр.22

#### • Лоток подачи 1, Лоток подачи 2

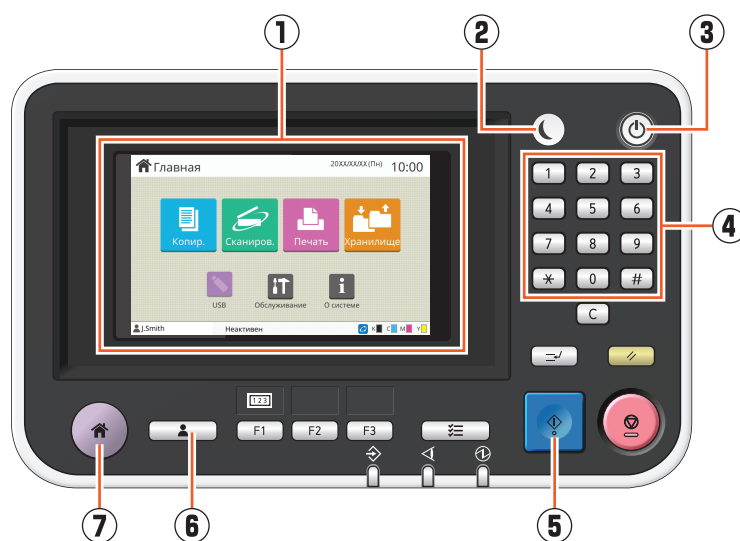
Загружайте в эти лотки бумагу для печати. Не подходят для загрузки бумаги особого типа, например плотной бумаги.

Если закончилась бумага ►► стр.22



Управлять машиной можно с помощью сенсорной панели и клавиш на панели управления. Чтобы использовать кнопку на сенсорной панели, коснитесь ее пальцем.

## Панель управления



### ① Сенсорная панель

Используется для выполнения операций или изменения настроек.

### ② Клавиша активизации

Горит, когда машина находится в энергосберегающем режиме. Если нажать клавишу, когда она горит, машина перейдет в состояние готовности к использованию. Если нажать клавишу, когда она не горит, машина перейдет в режим сна.

### ③ Клавиша питания

При нажатии включится питание, а клавиша начнет светиться. Чтобы выключить питание, нажмите и удерживайте эту клавишу.

### ④ Цифровые клавиши

Эти клавиши служат для ввода цифр.

### ⑤ Клавиша Пуск

Нажмите, чтобы начать выполнение операции.

### ⑥ Клавиша входа / выхода

Нажмите эту клавишу, чтобы войти в систему или выйти из нее.

### ⑦ Клавиша возврата в исходное положение

Нажмите эту клавишу, чтобы вернуться на экран [Главная] (начальный экран) с экрана любой функции.

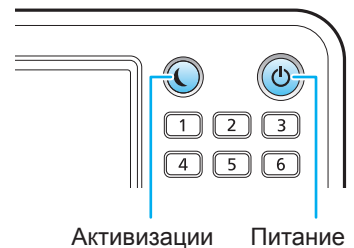
## Включение питания

Включите питание, чтобы запустить машину.

### 1. Нажмите на панели управления клавишу [Питание].

После экрана запуска отобразится экран [Главная].

- Если оставить машину без присмотра, то через некоторое время она автоматически перейдет в энергосберегающий режим. Для использования машины нажмите клавишу [Активизации].

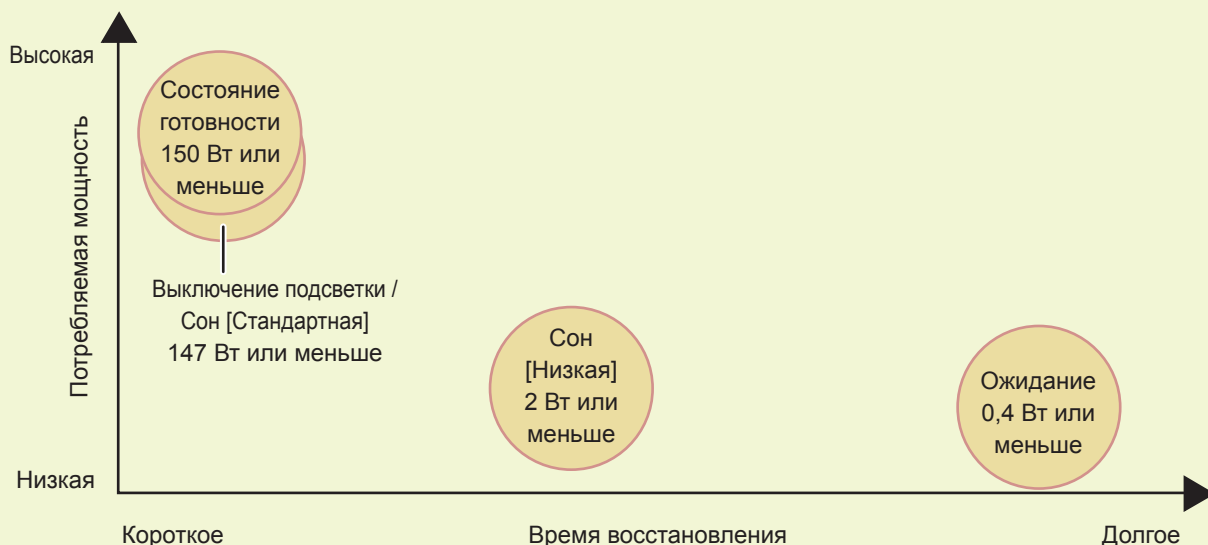


#### Сокращение потребляемая мощность

Можно снизить уровень потребляемая мощность машиной, настроив энергосберегающий режим.


Для работы в энергосберегающем режиме можно выбрать режим выключения подсветки и одну из двух схем режима сна с различным уровнем потребляемая мощность ([Низкая] или [Стандартная]). Время до перехода машины в режим сна, а также значение потребления электроэнергии устанавливает администратор.

Для возобновления операций из режима сна [Низкая] машине требуется больше времени, чем из режима выключения подсветки, но потребляемая мощность при этом ниже.






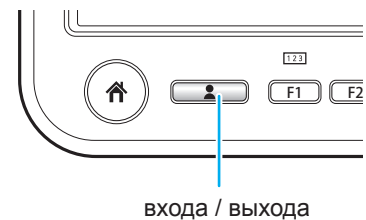
# Вход в систему

При использовании функций, обозначенных символом  (значок замка), требуется выполнить вход.

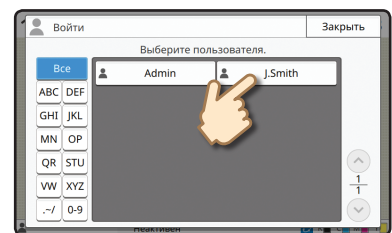
## 1. Нажмите клавишу [входа / выхода].

Отобразится экран [Войти].

 Экран [Войти] можно отобразить независимо от того, какой кнопки режима вы коснулись.

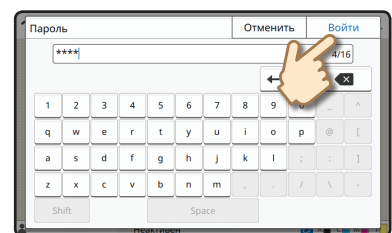


## 2. Выберите имя пользователя.



## 3. Введите пароль и коснитесь [Войти].

Чтобы выйти, нажмите клавишу [входа / выхода].



### Первый вход в систему

Измените временный пароль, предоставленный администратором, выбрав собственный пароль.

1. Введите временный пароль на экране [Пароль] и коснитесь [Войти].  
Отобразится экран [Смена пароля].
2. Введите новый пароль и коснитесь [Далее].
3. Введите новый пароль еще раз и коснитесь [ОК].

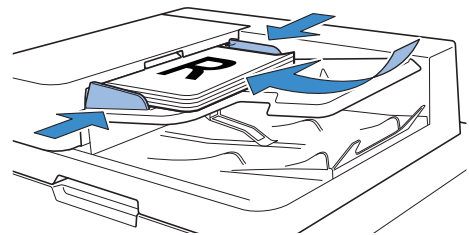
## Загрузите оригиналы

Загрузите оригинал в АПД (автоматическое устройство подачи документов) или поместите его на стекло оригиналов. Если на оригинале использованы чернила или корректирующая жидкость, перед его загрузкой убедитесь, что они полностью высохли.

### Загрузка в АПД

#### 1. Загрузите оригинал стороной, которую требуется сканировать, кверху.

Сдвиньте направляющие оригинала в АПД в соответствии с шириной оригинала.



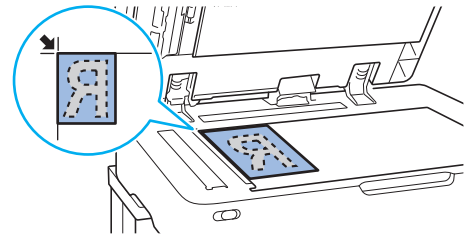
### Загрузка на стекло оригиналов

#### 1. Поместите оригинал стороной, которую требуется сканировать, вниз.

Совместите угол оригинала со стрелкой в верхнем левом углу стекла.



- При размещении прозрачной пленки подложите под нее белый лист бумаги, чтобы оригинал было отчетливо видно.
- Если оригинал очень тонкий, на изображении может быть видна его задняя поверхность. Для предотвращения этого подложите черный лист бумаги под оригинал.



#### 2. Закройте крышку оригиналов.



#### Типы оригиналов, которые нельзя загрузить в АПД

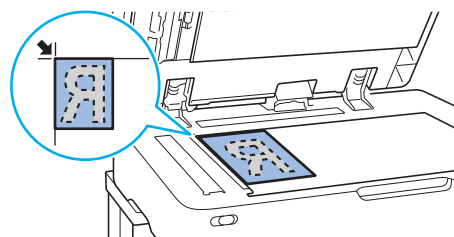
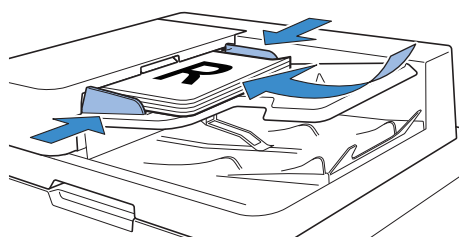
Следующие оригиналы нельзя сканировать с помощью АПД. Размещайте их на стекле оригиналов.

- Разрезанные и склеенные оригиналы
- Сильно мятые или скрученные оригиналы
- Согнутые оригиналы
- Клеенные оригиналы
- Оригиналы с отверстиями
- Порванные оригиналы или оригиналы с неровными краями
- Оригиналы с высокой прозрачностью, например прозрачные пленки или калька
- Оригиналы с покрытием на лицевой или оборотной стороне, например мелованная бумага или бумага с покрытием
- Термобумага, используемая в факсимильных аппаратах или в системах подготовки текстов
- Оригиналы с сильными выступами на поверхности

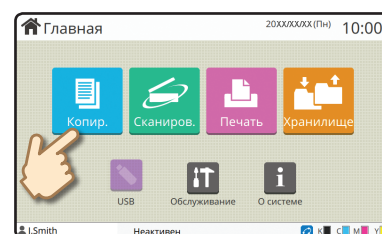
# Копирование

В этом разделе описаны основные процедуры копирования.

## 1. Загрузите оригинал.



## 2. Коснитесь кнопки [Копир.] на экране [Главная].

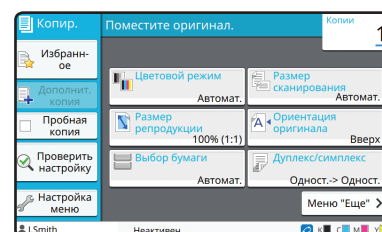


## 3. Измените нужные настройки.

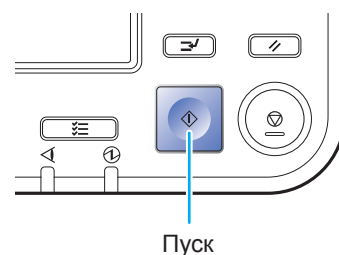
Введите число копий с помощью цифровых клавиш.

Коснитесь [Меню "Еще"], чтобы отобразить другие настройки, доступные при копировании.

Описание различных функций копирования ►► **СТР.10**



## 4. Нажмите клавишу [Пуск].



## Описание различных функций копирования

В этом разделе описаны некоторые операции, которые можно выполнять с помощью функций копирования этой машины. Для получения дополнительной информации о каждой функции см. "Руководство пользователя".

### Пробная копия

Напечатайте один образец перед созданием большого числа копий. Позволяет проверить результат и настройки.



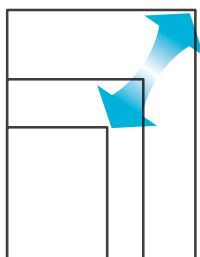
### Цветовой режим

Выберите цветную или монохромную печать.



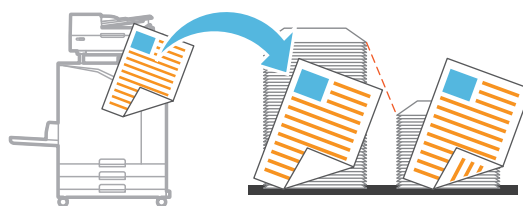
### Размер репродукции

Уменьшите или увеличьте размер копируемого изображения. Можно указать размер оригинала при воспроизведении.



### Дуплекс/симплекс

Укажите способ сканирования оригиналов и создания копий. Можно сэкономить бумагу, выполняя копирование на обеих сторонах листа.



### Сортировать

При создании нескольких копий многостраничных оригиналов можно выбрать постраничную печать или печать всего комплекта.



### Оригинал комбинированного размера

Сканируйте оригиналы, состоящие из страниц разного размера.



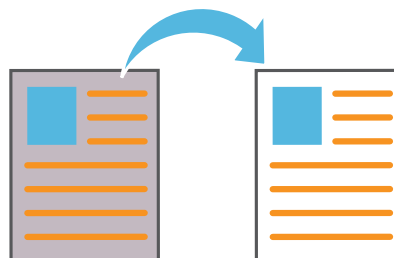
### Разбивка страницы

При копировании таких документов, как буклеты, разделите страницы на две части (левую и правую) и копируйте их по отдельности.



### Уровень основного цвета

Сделайте цвет фона (основной цвет) светлее при сканировании оригинала с цветным фоном.



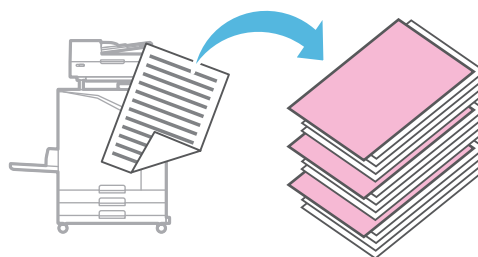
### Границы страницы

Добавьте границу на полях бумаги. Позволяет выделить плакаты и знаки.



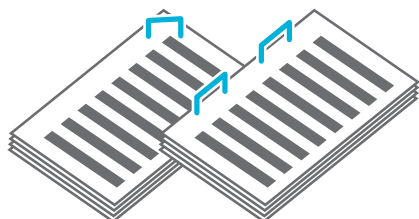
### Лист раздел. тиражей

Вставьте лист деления между комплектами копий. Позволяет быстро разделить большое количество документов для заседания или рекламных проспектов.



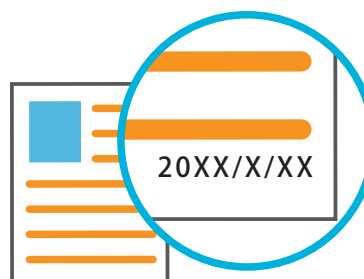
### Прошить (опциональный)

Скрепите напечатанные листы. Для использования этой функции требуется многофункциональный финишер или модуль вывода со сдвигом (опциональный).



### Марка

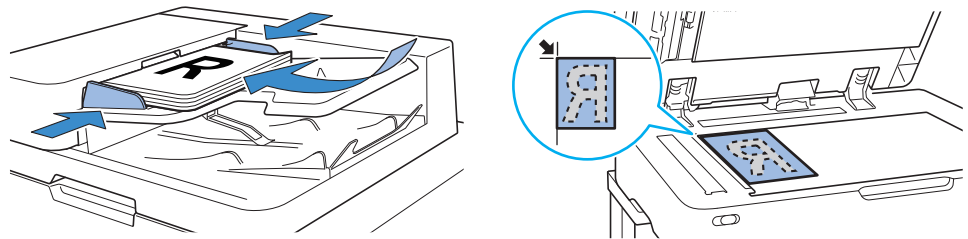
Печатайте номера страниц, дату и текст в верхнем или нижнем колонтитуле.



# Сканирование

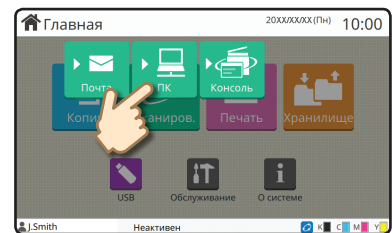
При сканировании в качестве назначения для отправки или сохранения данных можно выбрать вариант [Почта], [PC] или [Консоль]. В этом разделе в качестве примера описана процедура отправки данных на компьютер.

## 1. Загрузите оригинал.



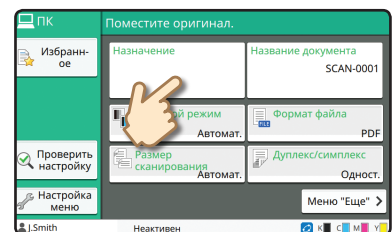
## 2. Коснитесь кнопки [Сканиров.] - [PC] на экране [Главная].

- Выберите [Почта], чтобы отправить отсканированные данные по электронной почте, или выберите [Консоль], чтобы сохранить отсканированные данные на внутреннем жестком диске машины.



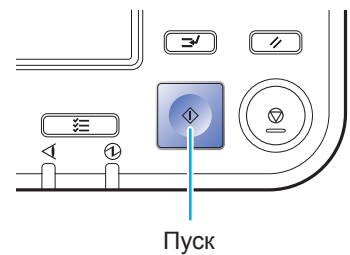
## 3. Коснитесь кнопки [Назначение] и выберите назначение.

- Измените нужные настройки.
- Коснитесь [Меню "Еще"], чтобы отобразить другие настройки, доступные при сканировании.



## 4. Нажмите клавишу [Пуск].

- Для получения дополнительной информации о процедуре отправки отсканированных данных с помощью параметров [Почта] и [Консоль] см. "Руководство пользователя".





## Описание функции [Избранное]

Кнопка [Избранное] расположена в верхней левой части экранов, например экрана [Копир.] или экрана [Сканиров.].

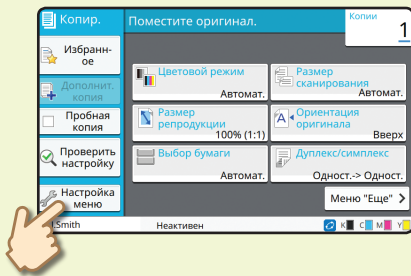
Сохранив предпочтительные настройки в списке [Избранное], можно при необходимости восстановить их. Сохранив часто используемые настройки, можно устранить необходимость выполнения этих настроек каждый раз, когда они требуются.

### Сохранение текущих настроек для использования в будущем

Процедура сохранения настроек в списке [Избранное] описана далее на примере настроек копирования.

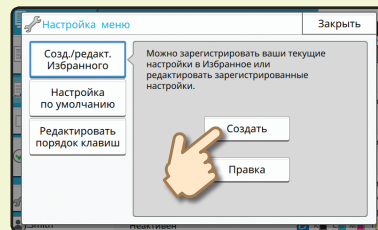
1

Коснитесь [Пользовательское меню].



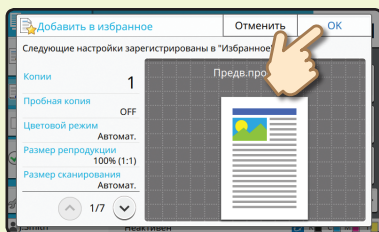
2

Коснитесь [Создать].



3

Проверьте настройки и коснитесь [OK].



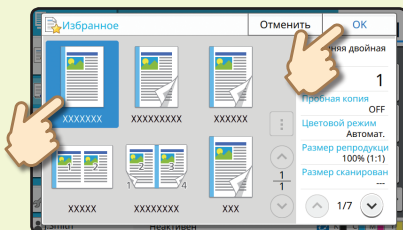
4

Введите регистрационное имя и коснитесь [OK].

Настройки будут зарегистрированы в списке [Избранное].

### Вызов настроек из списка [Избранное] для удобства копирования

Коснитесь кнопки [Избранное] на экране [Копир.]. Проверьте требуемые настройки и коснитесь [OK].



Нажмите клавишу [Пуск].

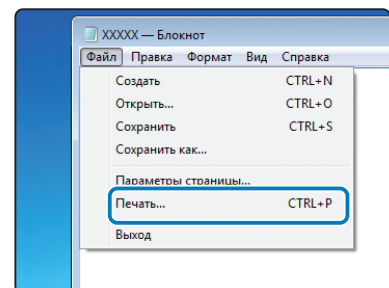
Копирование будет выполнено с использованием сохраненных настроек.

# Печать

В этом разделе в качестве примера описана процедура печати из приложения Блокнот операционной системы Microsoft® Windows® 7.

## Отправка данных на данную машину

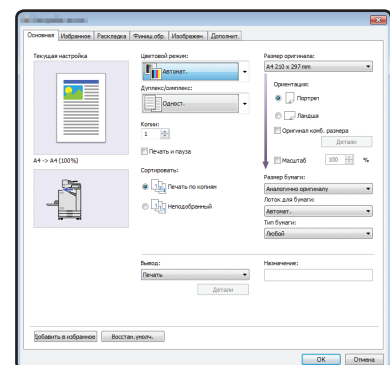
### 1. Щелкните [Печать...] в меню [Файл].



### 2. Щелкните [Настройки] и проверьте настройки.

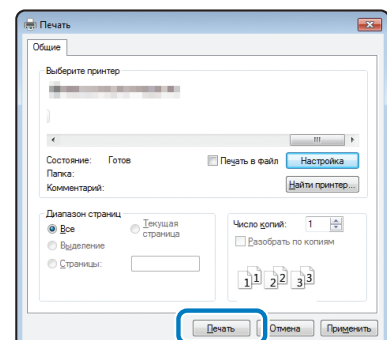
Если настройки правильные, щелкните [OK] и закройте экран драйвера принтера.

Описание различных функций печати ▶ стр.16



### 3. Нажмите [Печать].

Данные будут отправлены для печати на машину.

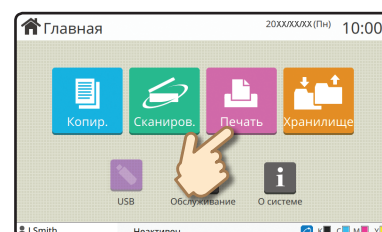




С заводскими настройками машина начинает печать автоматически после входа в систему.  
Если после входа в систему печать не начинается автоматически, выполните следующую процедуру.

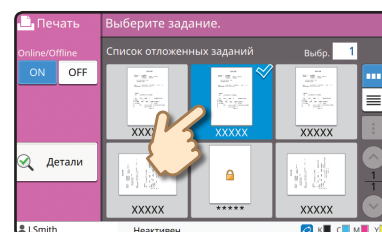
## Печать с данной машины

### 1. Коснитесь кнопки [Печать] на экране [Главная].

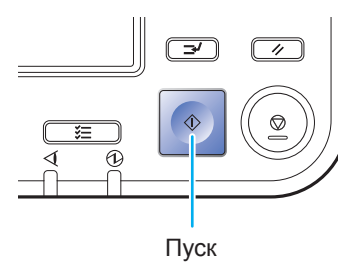


### 2. Выберите задание.

Коснитесь кнопки [Подробнее], чтобы отобразить сведения о задании.



### 3. Нажмите клавишу [Пуск].



## Описание различных функций печати

В этом разделе описаны некоторые операции, которые доступны при использовании драйвера принтера этой машины. Для получения дополнительной информации о каждой функции см. "Руководство пользователя".

### Цветовой режим

Выберите цветную или монохромную печать.



### Дуплекс/симплекс

Выберите одностороннюю или двустороннюю печать.

Можно сэкономить бумагу, используя двустороннюю печать.



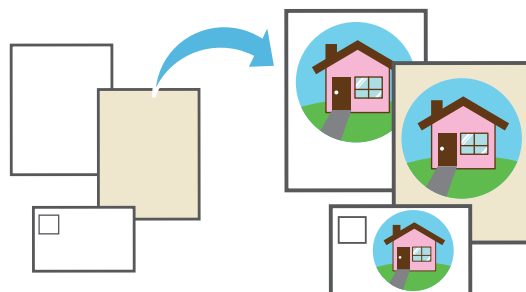
### Печать и пауза

Напечатайте один образец перед печатью большого числа страниц. Позволяет проверить результат и настройки.



### Тип бумаги

Печатайте, используя оптимальные цвета для выбранного типа бумаги.



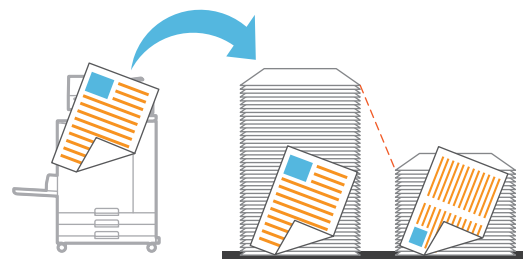
### Хранилище

Сохраняйте документы в папке на машине. При необходимости можно будет напечатать эти данные.



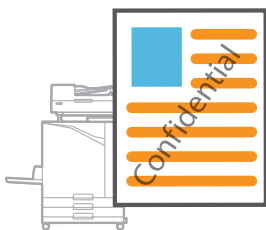
### Объединение

Печатайте непрерывные страницы на одном листе. Можно использовать эту настройку для экономии бумаги.



### Водяной знак

Добавляйте водяные знаки на отпечатки.



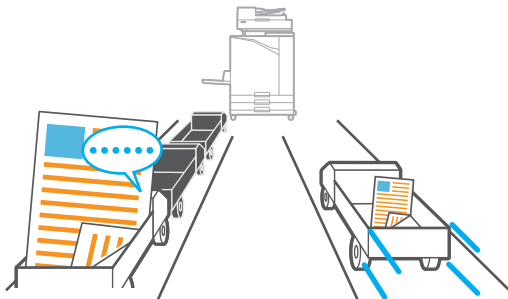
### Обнаруж. пуст. страниц

Выберите этот параметр, чтобы не печатать пустые страницы оригинала.



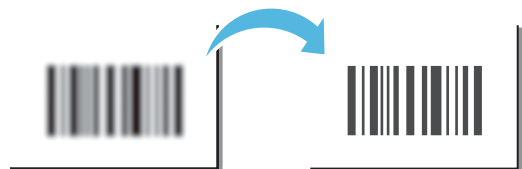
### Сжатие данных

Уменьшите размер файла данных, если скорость передачи данных по сети важнее качества изображения.



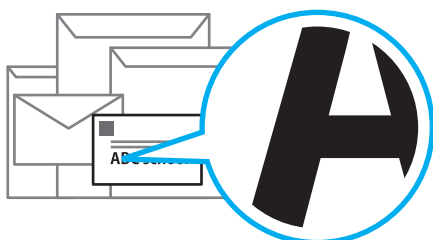
### Опред. обл. штрих-кода

Печатайте легко считываемые штрих-коды, сканируя файл, созданный с помощью программы для определения области штрихкода.



### Повыш. кач. изобр. конв.

Выполняйте четкую печать на конвертах, не пачкая их.



### PIN-код

Назначьте PIN-код заданию, чтобы посторонние не могли просмотреть его.

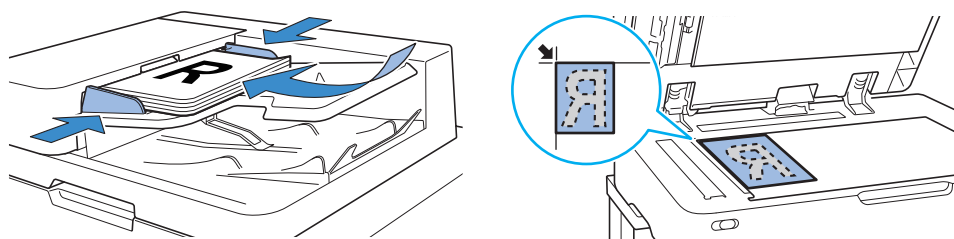


## Использование хранилища

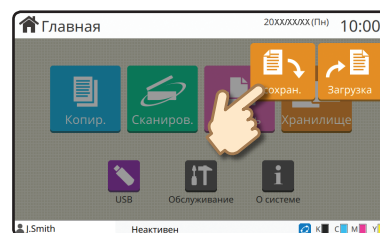
Отсканированные данные можно сохранить на внутреннем жестком диске машины. Настройки сохраняются для каждого задания в отдельности, поэтому в дальнейшем можно легко выполнить печать с такими же настройками.

### Сохранение отсканированных данных в хранилище

#### 1. Загрузите оригинал.



#### 2. Коснитесь [Хранилище] - [сохран.] на экране [Главная].

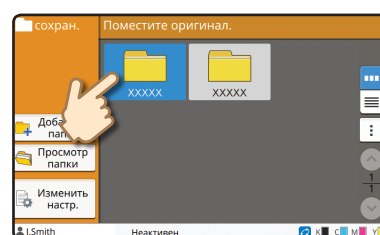


#### 3. Выберите папку назначения.

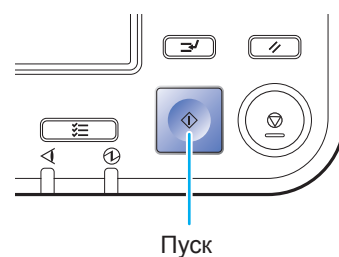
Чтобы создать новую папку, которая будет использована в качестве папки назначения, коснитесь [Добавить папку].

Коснитесь [Просмотр папки], чтобы отобразить список документов в папке. Проверьте документы и убедитесь, что выбрана правильная папка назначения для данных.

Чтобы изменить настройки, коснитесь [Изменить настр.].

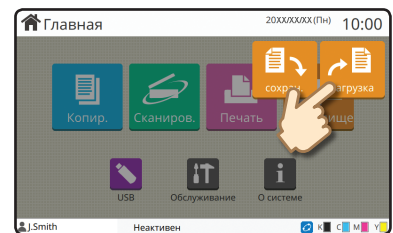


#### 4. Нажмите клавишу [Пуск].




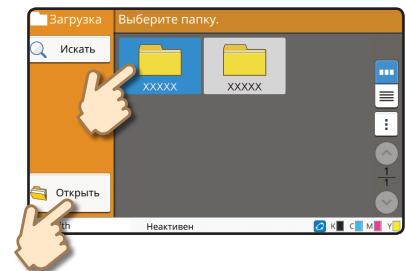
## Печать данных, сохраненных в хранилище

1. Коснитесь [Хранилище] - [Загрузка] на экране [Главная].



2. Выберите папку, которую требуется загрузить, и коснитесь [Открыть].

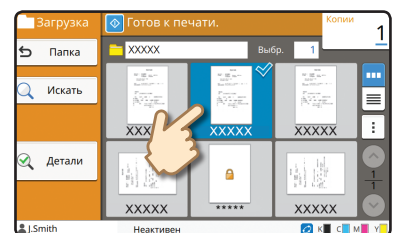
 Чтобы найти документ в папке, коснитесь [Поиск].  
Для получения дополнительной информации см.  
"Руководство пользователя".



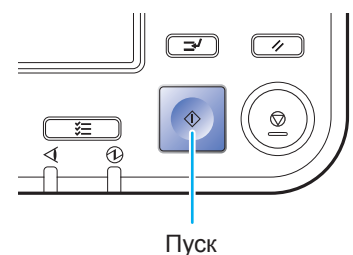
3. Выберите документ.

Коснитесь кнопки [Подробности], чтобы отобразить сведения о документе.

Введите число копий с помощью цифровых клавиш.



4. Нажмите клавишу [Пуск].



## Использование флеш-диска USB

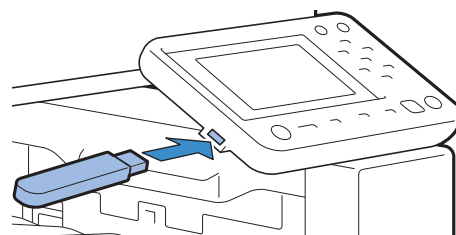
Отсканированные данные можно сохранить на флеш-диске USB.

Файлы PRN, хранящиеся на флеш-диске USB, можно распечатать с помощью драйвера принтера.

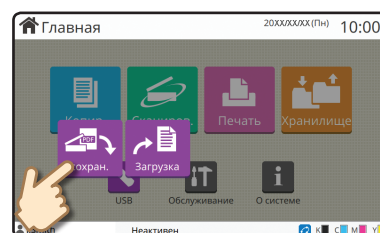
### Сохранение отсканированных данных на флеш-диске USB

#### 1. Загрузите оригинал и подключите флеш-диск USB к данной машине.

- Можно использовать флеш-диск USB, который соответствует требованиям стандартов Mass Storage Class и USB 2.0/3.0.

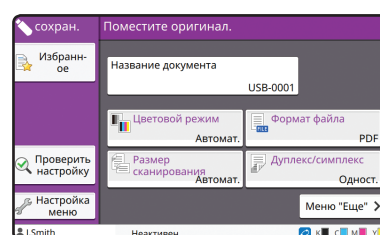


#### 2. Коснитесь [USB] - [сохран.] на экране [Главная].



#### 3. Измените нужные настройки.

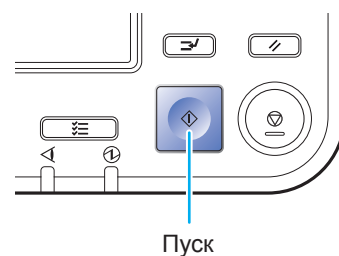
Коснитесь [Меню "Еще"], чтобы отобразить дополнительные настройки, которые можно использовать с помощью функции [сохран.] в режиме USB.



#### 4. Нажмите клавишу [Пуск].

Данные будут сохранены на флеш-диск USB.

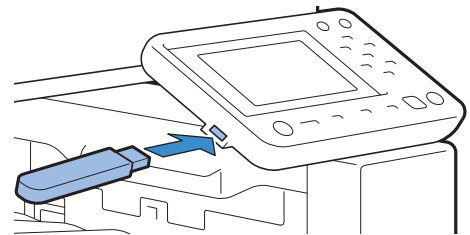
- Не отсоединяйте флеш-диск USB, пока не завершится запись данных.



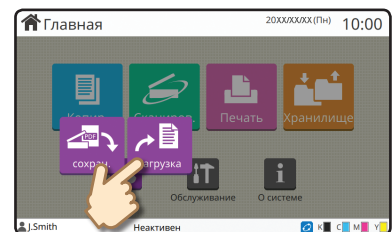
## Печать данных с флеш-диска USB

### 1. Подключите флеш-диск USB к данной машине.

- Можно напечатать файлы PRN, сохраненные на флеш-диске USB с драйвера принтера.



### 2. Коснитесь [USB] - [Загрузка] на экране [Главная].

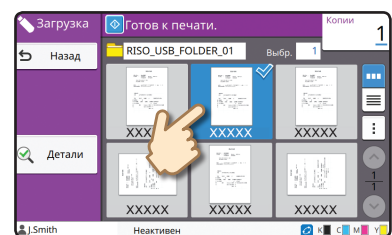


### 3. Выберите документ, который нужно напечатать.

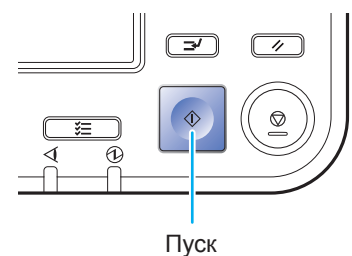
Выберите папку и коснитесь [Открыть].

Коснитесь кнопки [Подробности], чтобы отобразить сведения о документе.

Введите число копий с помощью цифровых клавиш.



### 4. Нажмите клавишу [Пуск].



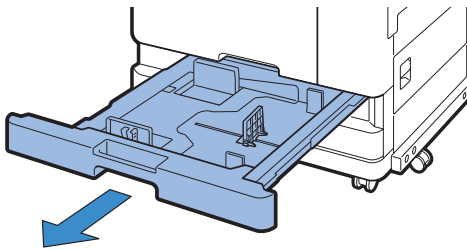
## Если закончилась бумага

Загрузите бумагу в лотки подачи или в стандартный лоток.

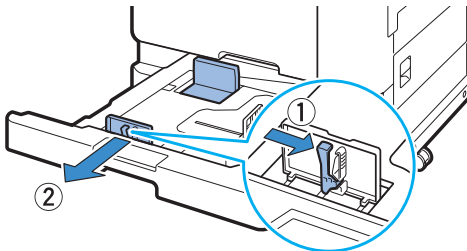
Рекомендуется загружать в лотки подачи бумагу часто используемых типов.

### Загрузка бумаги в лоток подачи

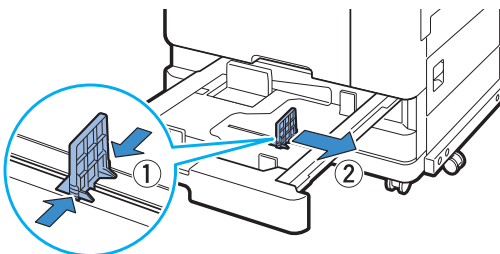
1



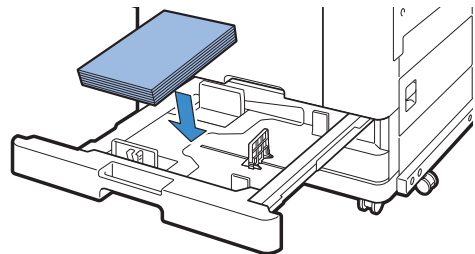
2



3

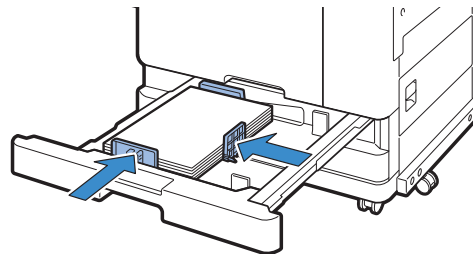


4



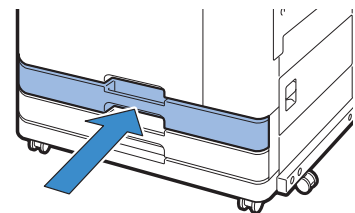
Использование бумаги А4

5



Машина определяет размер бумаги по положению ограничителя. Обязательно придвиньте ограничитель к кромке бумаги.

6

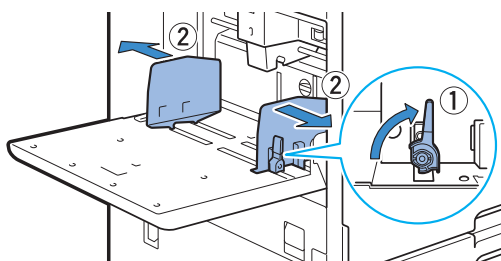




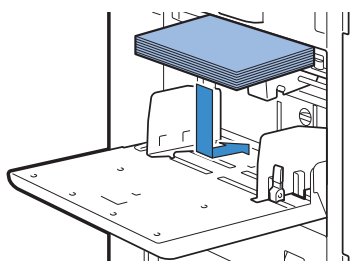
В стандартный лоток загружайте бумагу особого типа, например плотную бумагу, открытки или конверты.

### Загрузка бумаги в стандартный лоток

1



2



3



Машина распознает размер бумаги по положению направляющих. Обязательно придвиньте направляющие к краям бумаги.



#### Не используйте бумагу следующих типов

Использование бумаги этого типа может привести к неисправностям, например к замятию бумаги.

- Бумага, которая не удовлетворяет условиям основных спецификаций\*
- Бумага с обработанной поверхностью, например термобумага или копирка
- Покоробленная бумага (3 мм или более)
- Мятая бумага
- Согнутая бумага
- Рваная бумага
- Волнистая бумага
- Бумага с покрытием, например мелованная
- Бумага с неровными краями
- Бумага с клеем
- Бумага с отверстиями
- Глянцевая фотобумага
- Прозрачная пленка
- Синтезированная бумага (Уро)

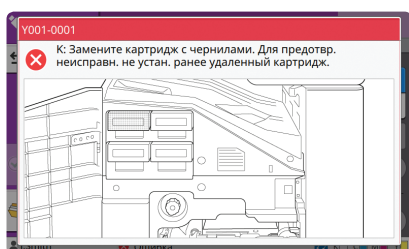
\* Для получения дополнительной информации об основных спецификациях см. "Руководство пользователя".

## Если закончились чернила

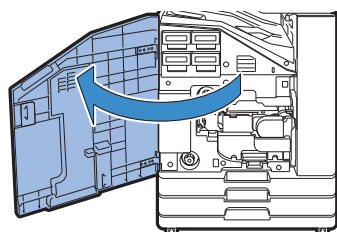
Если закончились чернила, печать прекращается и отображается сообщение с просьбой заменить картридж. Замените картридж с чернилами соответствующего цвета.

### Замена чернильного картриджа

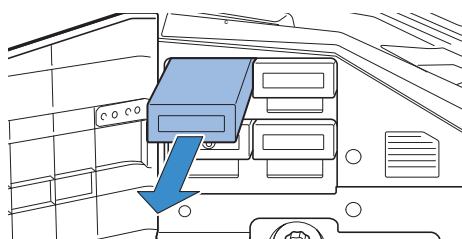
1



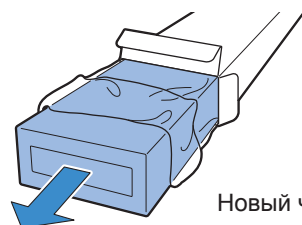
2



3

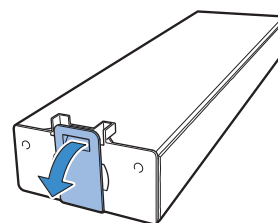


4

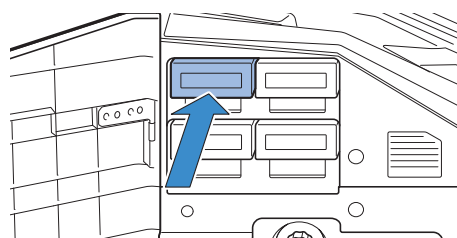


Новый чернильный картридж

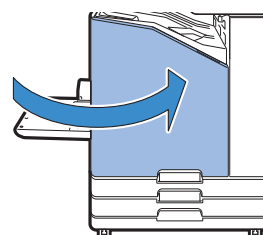
5



6



7



## Обращение с чернильным картриджем

При обращении с чернильным картриджем соблюдайте следующие меры предосторожности.

### ВНИМАНИЕ

- Не допускайте попадания чернил на кожу или в глаза.
- Во время печати обеспечьте достаточную вентиляцию.
- Если во время использования машины вы почувствуете недомогание, незамедлительно обратитесь к врачу.



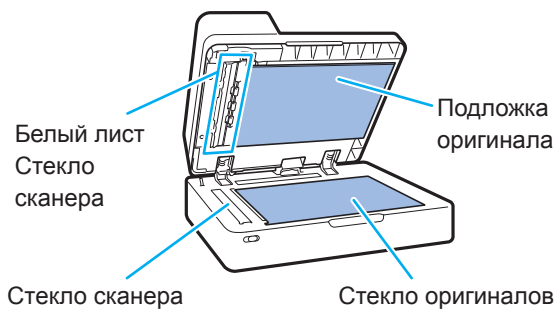
- Рекомендуется использовать подлинные чернила RISO.
- При использовании других чернил оптимальные характеристики принтера могут быть снижены. Гарантия на изделие и договор об обслуживании не действуют в отношении неполадок и ухудшения характеристик вследствие использования других чернил, кроме чернил RISO.
- Не извлекайте чернильный картридж до появления сообщения о необходимости замены.
- Не встряхивайте чернильный картридж. При встряске образуются пузырьки воздуха, из-за которых может быть нарушена правильная подача чернил и снижена четкость печати.
- Чернильный картридж изготовлен из бумаги и пластмассы. Не роняйте его и оберегайте от повреждений.
- Вынимайте чернильный картридж из пластиковой упаковки непосредственно перед вставкой в машину.
- Извлекайте колпачок чернильного картриджа только непосредственно перед использованием картриджа.
- После извлечения колпачка чернильного картриджа отверстие подачи чернил должно быть направлено вверх. Если перевернуть его вниз, чернила могут вытечь.
- После извлечения защитного колпачка на его месте могут остаться чернила. Не прикасайтесь к ним.  
При попадании чернил на одежду образуются несмываемые пятна.
- Не пытайтесь заправить чернильный картридж.
- Храните чернильные картриджи при комнатной температуре и используйте их на протяжении 24 месяцев с даты производства. Для обеспечения высокого качества печати проверяйте дату выпуска картриджей и используйте их сразу после покупки. Дата производства указана на чернильном картридже.

Дополнительные меры предосторожности при обращении с чернильными картриджами см. также в “Руководство пользователя”.

## Уход за сканером

Периодически очищайте сканер для поддержания оптимального качества изображения при копировании и сканировании.

Инородные материалы, например пыль, грязь, чернила, клей или корректирующая жидкость, на стекле оригиналов или на белом листе АПД может снизить качество результатов копирования или сканирования. Несколько раз аккуратно протрите области, указанные далее, мягкой тканью.

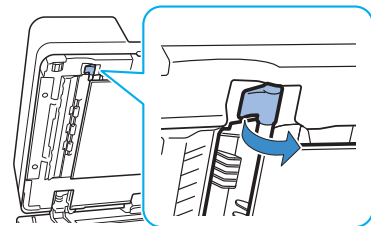


- ❗ • Не выполняйте операции, которые не описаны в этом руководстве. Если требуется настроить или отремонтировать машину, обратитесь к дилеру или в авторизованный сервисный центр.
- Стекло оригиналов хрупкое. Не помещайте на него тяжелые предметы и не подвергайте его воздействию ударов.

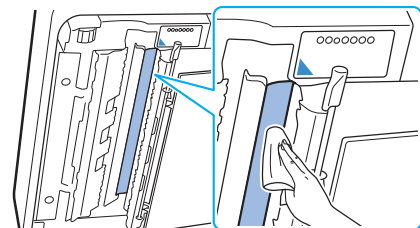
### Стекло сканера

Если стекло сканера загрязнилось, при копировании и сканировании могут образовываться черные полосы. Протрите стекло сканера мягкой тканью. Выполните следующую процедуру, протирая стекло сканера в верхней части сканера.

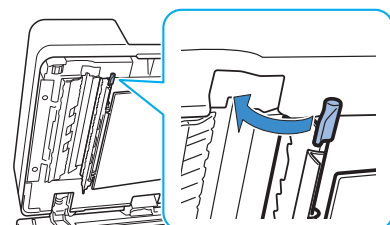
1



2



3





## Полезные советы

### Ориентация оригиналов и бумаги при загрузке

При копировании бумаги с печатным заголовком, конвертов и другой бумаги с нанесенным логотипом необходимо учитывать ориентацию оригинала и бумаги.

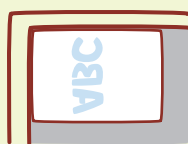
Ориентация оригиналов и бумаги описана далее на примере копирования одностороннего оригинала.

#### • Пример загрузки конвертов

На сенсорной панели установите для параметра [Ориентация оригинала] значение [Влево].

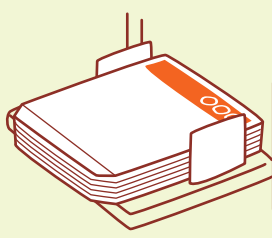
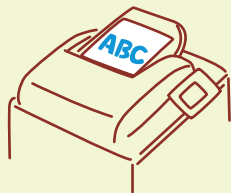
##### Ориентация оригинала

Загрузите оригиналы, так чтобы сначала выполнялось сканирование нижнего края.



##### Ориентация при загрузке конверта

Загрузите конверты, так чтобы сначала в машину подавался нижний край.



##### Ориентация вывода

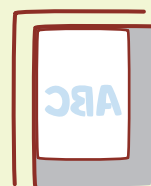
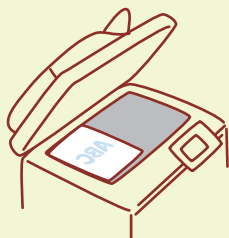


#### • Пример загрузки бумаги с печатным заголовком

На сенсорной панели установите для параметра [Ориентация оригинала] значение [Вверх].

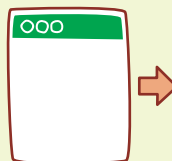
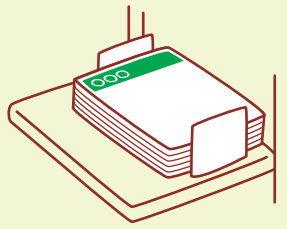
##### Ориентация оригинала

Загрузите оригиналы, так чтобы сначала выполнялось сканирование верхнего края.

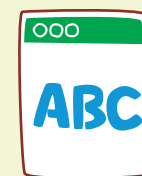


##### Ориентация при загрузке бумаги

Загрузите бумагу, так чтобы сначала в машину подавался верхний край.



##### Ориентация вывода (при выводе лицевой стороной вверх)





## RISO Console

Приложение RISO Console обеспечивает удаленный доступ к машине посредством веб-браузера компьютера, позволяя из любого места проверять состояние и настройки машины, а также управлять данными. Для использования приложения RISO Console требуется подключение машины к сети.



## Хранение расходных материалов

### • Хранение и подготовка бумаги

- Используйте только бумагу из запечатанной упаковки.
- По окончании печати извлеките неиспользованную бумагу из стандартного лотка, уберите ее в оригинальную упаковку и уберите на хранение до следующего использования. Если оставить бумагу в стандартном лотке, она может покоробиться и застрять в принтере.
- Если бумага не очень хорошо разрезана или имеет текстурную поверхность (например, рисовальная бумага), перед использованием разложите ее веером.
- Храните бумагу в горизонтальном положении в месте с умеренной температурой и влажностью, не подверженном воздействию прямых солнечных лучей.

### • Хранение чернильных картриджей

Чернильные картриджи частично изготовлены из бумаги, поэтому при неправильном хранении, в том числе с нарушением условий хранения, они могут деформироваться и потерять свою пригодность. Храните картриджи правильно, выполняя следующие указания.

- Храните чернильные картриджи в оригинальной упаковке, правильно расположив нанесенную на ней метку верхней стороны.
- Не допускайте замораживания и попадания прямого солнечного света. Храните в месте температурой от 5°C до 35°C. Не храните картриджи в местах, подверженных резким изменениям температуры.
- При хранении чернил после извлечения из пластиковой упаковки храните их в положении, указанном на картридже, и при первой возможности загрузите их в машину.



## Оригиналы, копирование которых может быть невозможным

- **Не используйте оборудование в нарушение законов или авторских прав, даже если вы делаете копии для личного пользования. За дальнейшими подробностями обратитесь к дилеру или в авторизованный сервисный центр. Старайтесь проявлять благоразумие и здравый смысл.**
- **Не используйте машину для создания копий следующих материалов.**
- Копии деловых документов, например выпущенных государством сертификатов акций, векселей и чеков, кроме копий, необходимых для использования в служебных целях
- Копии паспортов государственного образца; паспортов транспортных средств, разрешений и документов, удостоверяющих личность, выданных государственными или частными организациями; а также пропусков, купонов на питание и прочих билетов
- Копии объектов авторских прав, например публикаций, музыкальных произведений, произведений искусства, отпечатков, чертежей и фотографий, кроме предназначенных для личного или бытового использования




## Торговые марки

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

Mac, Mac OS, OS X и Safari являются торговыми марками компании Apple Inc.

Adobe, логотип Adobe, PostScript и PostScript 3 являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компании Adobe Systems Incorporated в США и других странах.

ColorSet — торговая марка компании Monotype Imaging Inc., зарегистрированная в Патентном бюро США и, возможно, в некоторых других юрисдикциях.

 RISO, ComColor и FORCEJET являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками RISO KAGAKU CORPORATION в США и других странах.

Все остальные названия компаний и торговые марки являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих владельцев.



В рамках сотрудничества с ENERGY STAR® компания RISO KAGAKU CORPORATION подтверждает соответствие этого изделия указаниям ENERGY STAR® в отношении эффективности использования электроэнергии.



## Получение сертификата Color Universal Design

Серия ComColor FW (машина и опциональное оборудование\*) имеет выданный организацией Color Universal Design Organization (CUDO) сертификат соответствия требованиям универсального цветового дизайна, который гарантирует улучшенную видимость независимо от особенностей цветовосприятия отдельных людей.

\* Сертифицированное опциональное оборудование:  
сканер/модуль вывода со сдвигом

