

# ComColor GL Series

9730/9730R  
7430/7430R

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

## Краткое руководство

 **ВНИМАНИЕ**

Раздел “Меры предосторожности” приведен в Руководстве пользователя.

Обязательно прочтите его перед использованием аппарата. После прочтения этого руководства сохраните его в доступном месте, чтобы в дальнейшем пользоваться им как справочником.

# Предисловие

Благодарим вас за приобретение устройства серии ComColor GL.

Это струйный принтер серии ComColor GL для высокоскоростной цветной печати с возможностью подключения к сети. Устройство поставляется с чернилами на масляной основе, которые обладают превосходными характеристиками цвета. Чернила пяти цветов (голубого, пурпурного, желтого, черного и серого) используются для мягких переходов между градациями цвета.

Кроме того, аппарат обладает различными функциями, такими как вывод данных и управление принтером с компьютера, копирование и сканирование бумажных оригиналов\*, постобработка (сшивание, перфорация и т. д.)\*, а также массовая подача и укладка\*.

\* Доступны при использовании аппарата с соответствующим дополнительным оборудованием.

## О руководствах

К аппарату прилагаются следующие руководства.



### 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.

Для получения подробной информации о каждой функции см. "Руководство пользователя".



### 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 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.

## 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 скриншоты, используемые в этом руководстве

## Символы, используемые в данном руководстве

 Указания по безопасному использованию машины.

 Сведения о том, что нужно проверить или чего нельзя делать.

 Полезная или дополнительная информация.

## Названия клавиш и кнопок

Названия следующих элементов приведены в квадратных скобках [ ]:

- Аппаратные клавиши на панели управления
- Кнопки и элементы на сенсорной панели
- Кнопки и элементы на экране компьютера

Пример: нажмите клавишу [Стоп].

## Иллюстрации и рабочие процедуры в этом руководстве

- В этом руководстве приведены рабочие процедуры, снимки экрана и иллюстрации для модели ComColor GL9730/GL9730R 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.

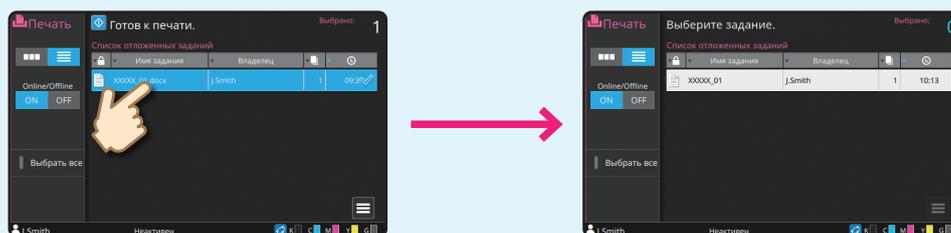


### Выбор заданий и документов

Чтобы выбрать задание или документ на сенсорной панели, коснитесь задания или документа.

Чтобы выбрать все задания и документы, нажмите [Выбрать все].

Чтобы отменить выбор элементов, коснитесь задания или документа еще раз.



# Содержание

## Подготовка

■ Описание машины .....	4
■ Включение питания.....	6
■ Использование сенсорной панели .....	7
■ Вход в систему.....	8
■ Загрузите оригиналы .....	9

## Начало работы

■ Копирование .....	10
Ориентация оригиналов и бумаги при загрузке .....	11
■ Описание различных функций копирования .....	12
■ Сканирование .....	14
Описание функции [Избранное].....	15
■ Печать .....	16
Как печатать на конвертах .....	18
■ Описание различных функций печати .....	20
■ Использование хранилища .....	22
■ Использование флеш-диска USB .....	24

## Регулярный уход

■ Если закончилась бумага .....	28
■ Если закончились чернила .....	30
■ Уход за сканером.....	32
Полезные советы .....	33

## Описание машины

В этом разделе описаны основные детали машины.

### Машина

#### ● Сканер (опция)

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

Копирование ►► стр.10

Сканирование ►► стр.14

#### ● 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.24

#### ● Лоток лицом вниз

Для вывода отпечатков лицом вниз.

#### ● Передняя обложка

Откройте при замятии бумаги или для замены чернильного картриджа.

Если закончились чернила ►► стр.30

#### ● Стандартный лоток

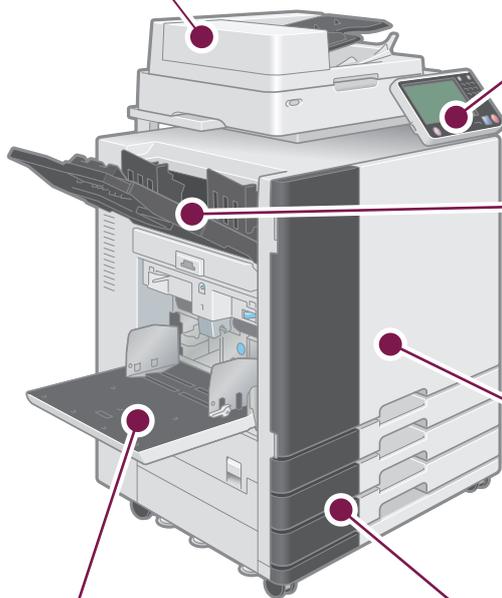
Лоток для загрузки специальной бумаги (плотной бумаги, конвертов и т. д.). Также из этого лотка можно подавать обычную бумагу.

Если закончилась бумага ►► стр.28

#### ● Лоток подачи

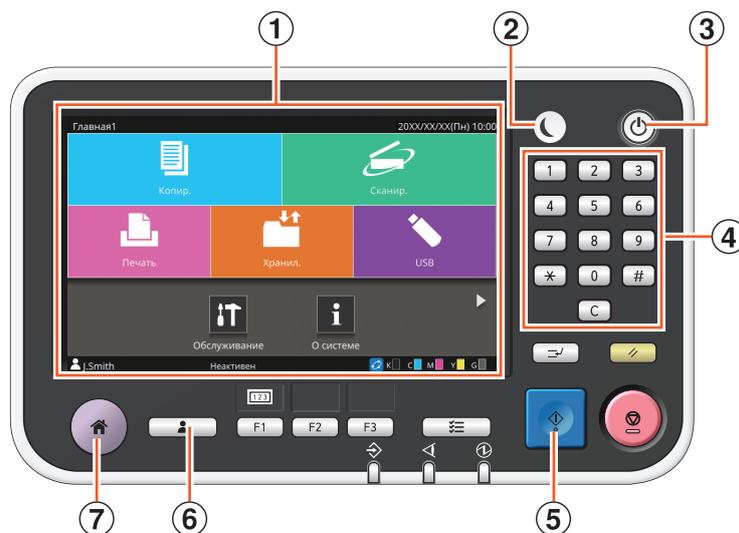
Загружайте в эти лотки бумагу для печати. Не удастся загрузить специальную бумагу (плотную бумагу, конверты и т. д.).

Если закончилась бумага ►► стр.28



В этом разделе описаны основные элементы панели управления.

## Панель управления



### ① Сенсорная панель

Используется для выполнения операций или изменения настроек.

Использование сенсорной панели ►► стр.7

### 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.

Включение питания ►► стр.6

### ③ Клавиша питания

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

Включение питания ►► стр.6

### 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.

Вход в систему ►► стр.8

### ⑦ Клавиша возврата в исходное положение

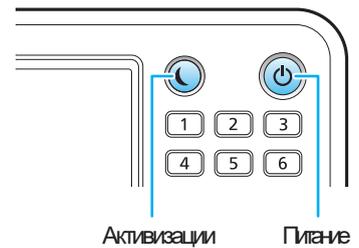
Нажмите эту клавишу, чтобы вернуться на экран [Главная1] (начальный экран) с экрана любой функции.

## Включение питания

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

После экрана запуска отобразится экран [Главная1].

- 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, выбрав энергосберегающий режим. Доступно два состояния энергосберегающего режима.

- Выключение подсветки
- Сон (потребление энергии в состоянии сна: [Стандартная] или [Низкая])

Время до перехода машины в режим сна, а также значение потребления электроэнергии устанавливает администратор.

Если для параметра [Потребл.мощн.(в реж.сна)] выбрано значение [Низкая], машина потребляет меньше энергии, чем в режиме [Стандартная]. Однако действуют некоторые ограничения, которые описаны далее.

- В состоянии сна приложение RISO Console не отображается.
- При выполнении печати по сети принтер не включится автоматически, если не работает функция пробуждения (Wake On LAN) по сети. Выберите значение [MAC-адрес принтера] на вкладке [Окруж.среда] драйвера принтера.

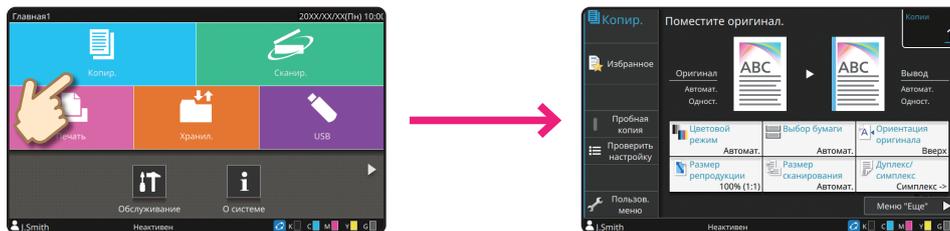
Для возобновления операций из режима сна [Низкая] машине требуется больше времени, чем из режима выключения подсветки, но потребляемая мощность при этом ниже.



# Использование сенсорной панели

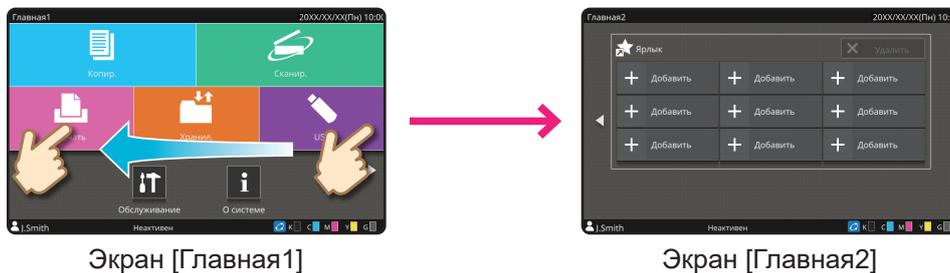
## Коснитесь

Коснитесь кнопки, чтобы выбрать элемент.



## Проведите

Проведите пальцем по сенсорной панели в любом направлении.  
Проведите пальцем по экрану [Главная1], чтобы перейти на экран [Главная2].



На других экранах проведите пальцем, чтобы прокрутить список параметров или значений.

## Перетащите

Проведите в любом направлении, не отрывая палец от сенсорной панели.  
Проведите, чтобы прокрутить список параметров или значений. Прокрутка остановится, когда вы оторвете палец от сенсорной панели.



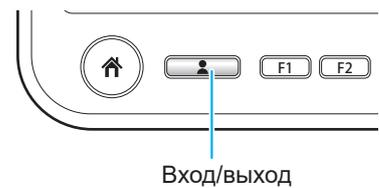
# Вход в систему

Для использования функций, отмеченных символом  (замок), нужно войти в систему.

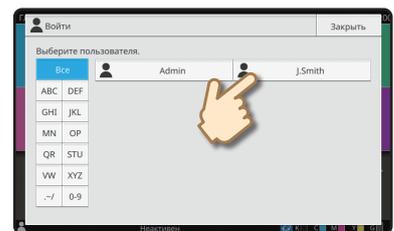
## 1. Нажмите клавишу [Вход/выход].

Отобразится экран [Войти].

 Чтобы открыть экран [Войти], можно также нажать кнопку каждого режима.

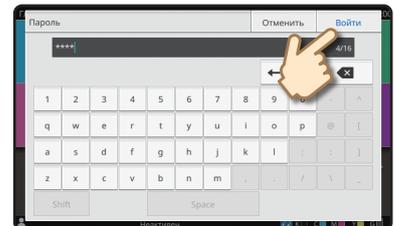


## 2. Выберите имя пользователя.



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

Чтобы выйти, нажмите клавишу [Вход/выход].



### 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].

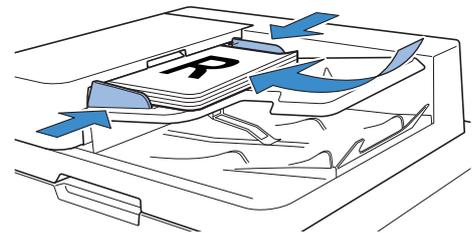
## Загрузите оригиналы

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.



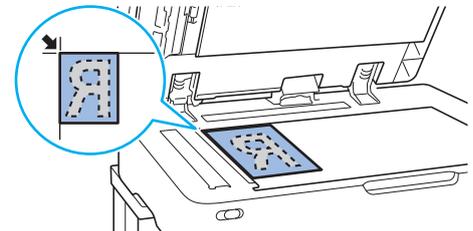
### Загрузка на стекло оригиналов

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

Совместите угол оригинала со стрелкой в верхнем левом углу стекла.



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.



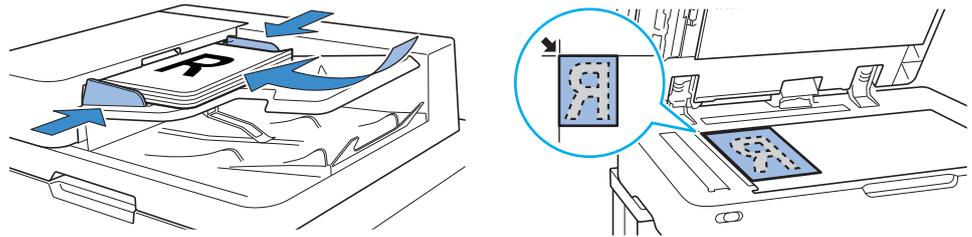
#### Типы оригиналов, которые нельзя загрузить в АПД

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

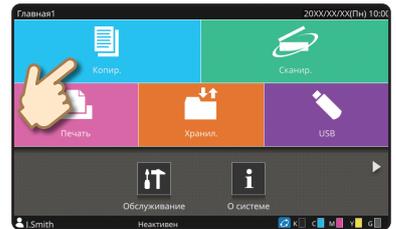
- Разрезанные и склеенные оригиналы
- Сильно мятые или скрученные оригиналы
- Согнутые оригиналы
- Клеенные оригиналы
- Оригиналы с отверстиями
- Порванные оригиналы или оригиналы с неровными краями
- Оригиналы с высокой прозрачностью, например прозрачные пленки или калька (поместите под оригинал лист белой бумаги)
- 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

## 1. Загрузите оригинал.



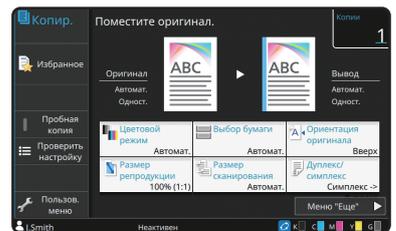
## 2. Коснитесь [Копир.] на экране [Главная1].



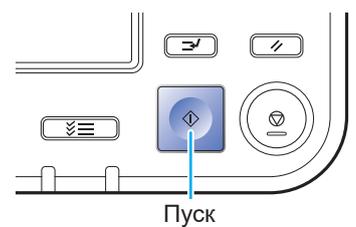
## 3. Измените нужные настройки.

Введите число копий с помощью цифровых клавиш.

Описание различных функций копирования ►► **стр.12**



## 4. Нажмите клавишу [Пуск].





## 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.

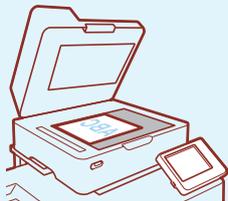
Ориентация оригиналов и бумаги описана далее на примере копирования одностороннего оригинала.

### • Пример загрузки конвертов

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

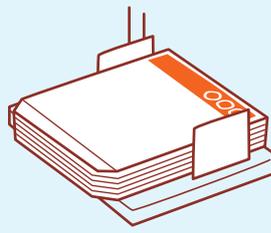
#### Ориентация оригинала

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



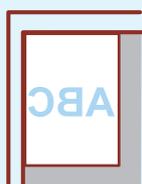
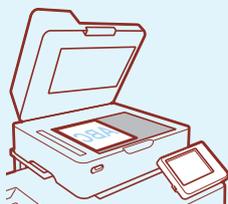
### • Пример загрузки бумаги с печатным заголовком

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

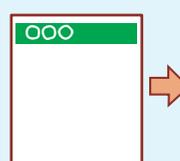
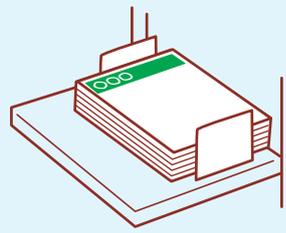


Если подключен опциональный лоток для укладки, можно выбрать вывод отпечатков лицевой стороной вверх.

#### Ориентация оригинала



#### Ориентация при загрузке бумаги



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



## Описание различных функций копирования

### Пробная копия

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



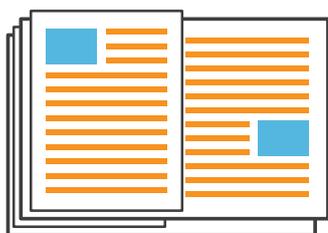
### Постр. зад. скан.

Скопируйте несколько данных сканирования с разными настройками вместе как одно задание.



### Оригинал комб. 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.



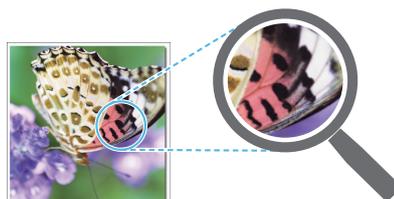
### Границы страницы

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



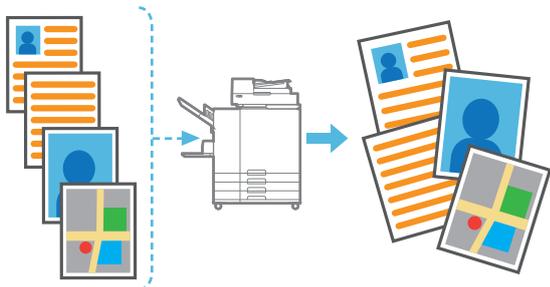
### Качество изображения

Укажите разрешение при сканировании оригиналов. При более высоком разрешении можно копировать фотографии и иллюстрации с высоким качеством.



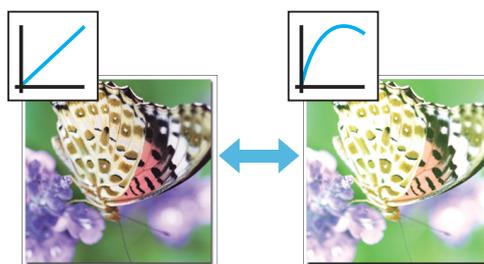
### Тип оригинала

Копируйте документ с обработкой изображения с учетом типа оригинала, например фотография или рисунок карандашом.



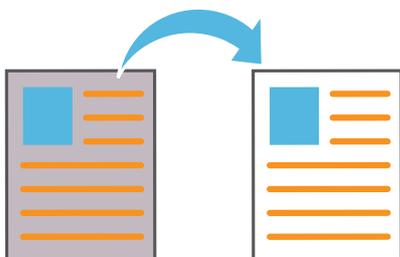
### Гамма-коррекция

Корректируйте цветовой баланс оригинала для создания более естественных цветов.



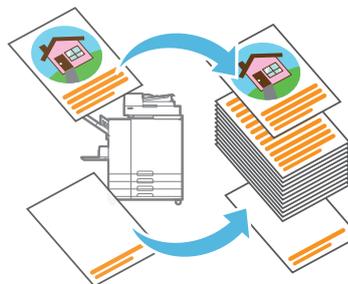
### Уровень основного цвета

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



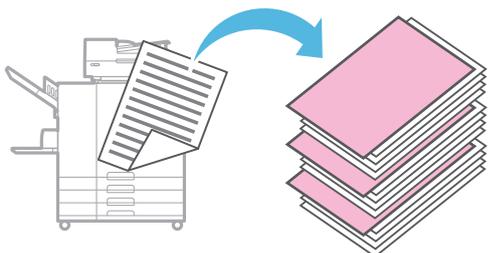
### Добавить обложку

Добавьте переднюю или заднюю обложку к копируемому документу.



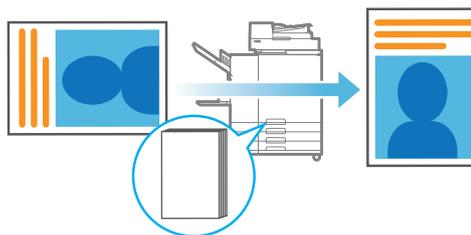
### Проклад.лист

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



### Автом. поворот изображ.

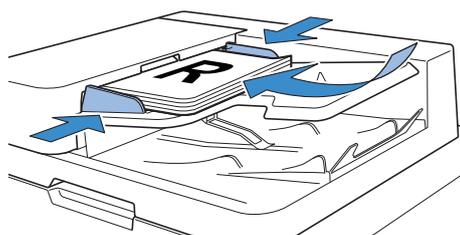
Автоматический поворот изображения на 90 градусов, чтобы исходные данные соответствовали ориентации бумаги.



# Сканирование

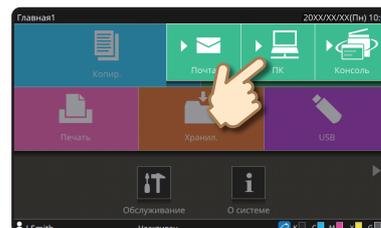
В качестве места назначения для отправки или сохранения данных можно выбрать вариант [Почта], [ПК] или [Консоль]. В этом разделе в качестве примера описана процедура отправки данных на компьютер.

## 1. Загрузите оригинал.



## 2. Коснитесь [Сканир.] - [ПК] на экране [Главная1].

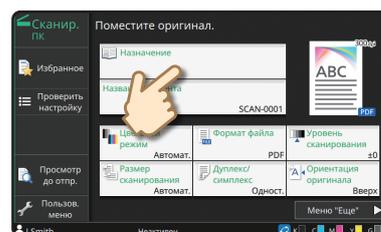
- Выберите [Почта], чтобы отправить отсканированные данные по электронной почте, или выберите [Консоль], чтобы сохранить отсканированные данные на внутреннем твердотельном диске (SSD) машины.



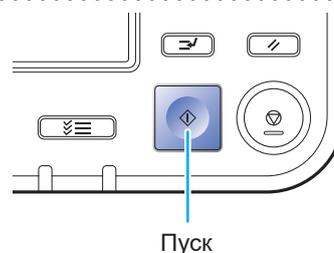
## 3. Коснитесь кнопки [Назначение] и выберите назначение.

Измените нужные настройки.

- Выбрав [Почта], коснитесь [Адрес] и настройте адрес. Для параметра [Консоль] настраивать место назначения не нужно.



## 4. Нажмите клавишу [Пуск].





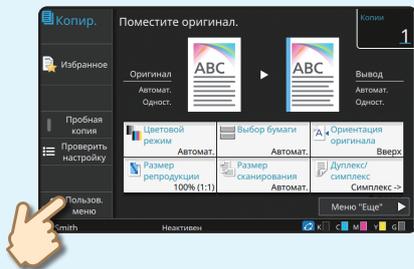
# Описание функции [Избранное]

Настройки, выбранные на экране [Копир.] или [Сканир.], можно зарегистрировать как [Избранное]. Сохранив часто используемые настройки, вы избавитесь от необходимости каждый раз выбирать их заново. Добавьте ярлыки зарегистрированных настроек [Избранное] на экран [Главная2] и быстро вызывайте их при необходимости.

## Сохранение текущих настроек для использования в будущем

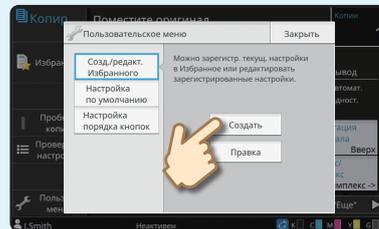
1

Коснитесь [Пользов.меню].



2

Коснитесь [Создать].



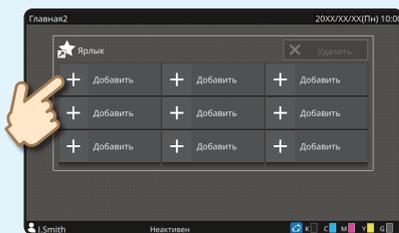
Выполните регистрацию, следуя инструкциям на экране.

## Создание ярлыка для [Избранное]

Создать ярлыки для [Избранное] можно на экране [Главная2].

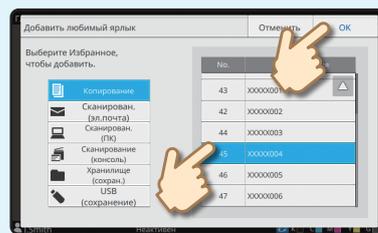
1

Коснитесь [Добавить] на экране [Главная2].



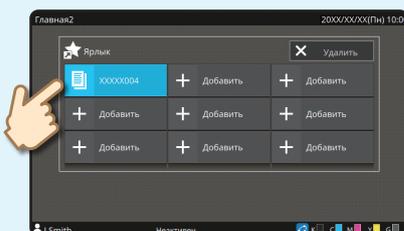
2

Выберите элемент избранного из списка и коснитесь [OK].



## После создания ярлыка

Коснитесь ярлыка, чтобы вызвать настройки, зарегистрированные в избранном.



Нажмите клавишу [Пуск], чтобы начать копирование или сканирование с применением загруженных настроек.

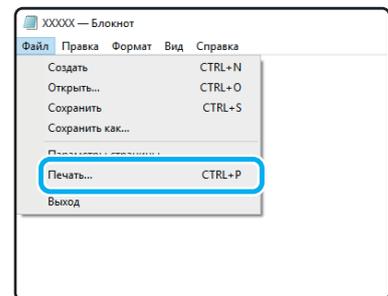
# Печать

В этом разделе в качестве примера описана процедура печати из приложения Блокнот операционной системы Microsoft® Windows® 10.

## Отправка данных на данную машину

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

 Названия меню и кнопки могут отличаться в зависимости от используемого приложения.



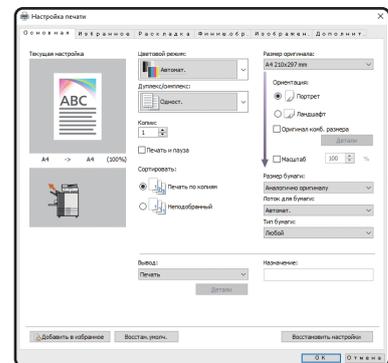
### 2. Нажмите [Настройка] и проверьте настройки.

Если настройки правильные, нажмите [ОК] и закройте экран драйвера принтера.

Описание различных функций печати ► стр.20

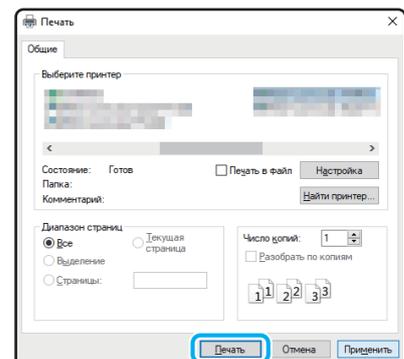
 Можно зарегистрировать настройки, которые используются часто. Чтобы выбрать заданные значения\*, просто нажмите [Восстановить настройки]. Для получения дополнительной информации см. "Руководство пользователя".

\* Заданное значение отображается в виде значения, измененного в меню [Свойства принтера].



### 3. Нажмите [Печать].

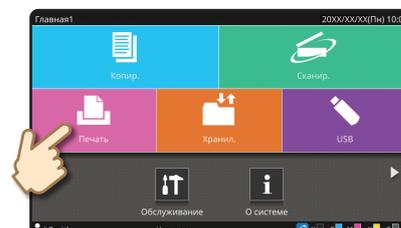
Данные будут отправлены для печати на машину.



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

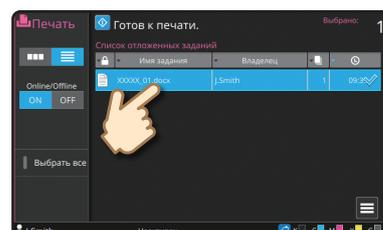
## Печать с данной машины

### 1. Коснитесь [Печать] на экране [Главная1].

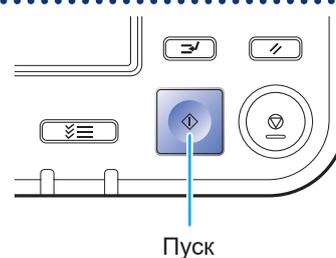


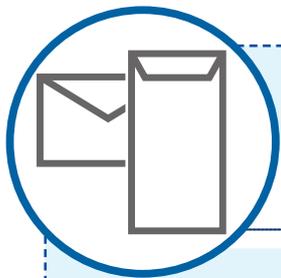
### 2. Выберите задание.

Коснитесь [☰], чтобы просмотреть эскизы отложенных заданий.



### 3. Нажмите клавишу [Пуск].





## Как печатать на конвертах

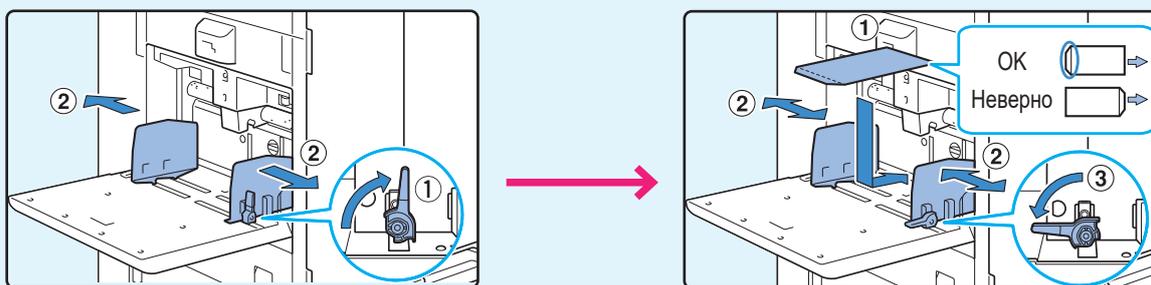
Далее описано, как выполнить печать на примере конверта №10.

Размер данных документа в примере совпадает с размером конверта, выбрана портретная ориентация.

 При печати на конвертах рекомендуется подсоединить опциональный лоток для укладки и податчик конвертов.

### Загрузка конверта

Сдвиньте направляющие и загрузите конверт.



-  Загрузите конверт, так чтобы сначала в машину подавался нижний край (без клапана).
- Установите рычажок регулировки нажима при подаче бумаги в положение “✂” (ОТКРЫТКА) в зависимости от толщины (плотности) конверта. Для получения дополнительной информации см. “Руководство пользователя”.

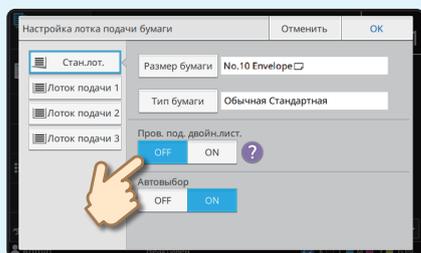
### Выбор размера бумаги для стандартного лотка с помощью панели управления

Коснитесь экрана [Главная1] - [О системе] - [Настройка лотка подачи бумаги] - [Стан.лот.].

Расходные материалы ▶▶ стр.33

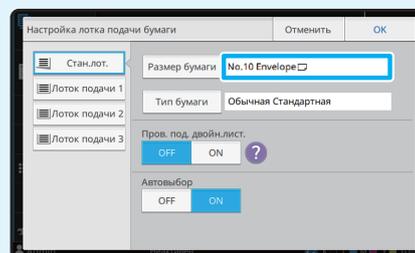
1

Коснитесь [OFF] в поле [Пров. под. двойн.лист.].



2

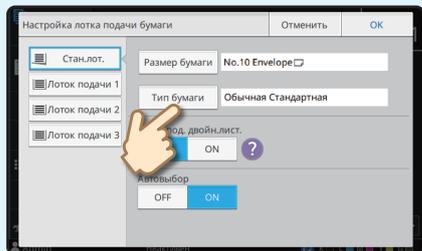
Подтвердите размер конверта в поле [Размер бумаги].



-  Размер бумаги задается автоматически, если для параметра [Размер бумаги] выбрано значение [Автомат.], и в стандартный лоток загружается конверт, размер которого может определить машина. Чтобы изменить настройки, нажмите [Размер бумаги] - [Стандартная], выберите размер конверта и коснитесь [OK].

 При загрузке конверта, размер которого нельзя выбрать в списке [Стандартная], зарегистрируйте размер конверта в поле [Ввод пользоват.бумаги] меню администратора.

### 3 Коснитесь [Тип бумаги].



Коснитесь [OK], чтобы завершить настройку.

-  • [Тип]: коснитесь [Обычная] или [Бум.струй.п.].
- [Толщина]: коснитесь [Конверт].\*

\* [Конверт] выбирается автоматически, если выполняется одно из следующих действий при использовании стандартного лотка:

- Загрузка в стандартный лоток конверта, размер которого может определить машина, когда для параметра [Размер бумаги] задано значение [Автомат.].
- Выбор размера конверта в поле [Стандартная] меню [Размер бумаги]

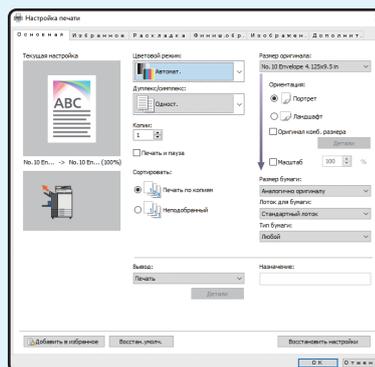
## Настройка параметров с помощью драйвера принтера

Настройте параметры на вкладке [Основная].

1 Выберите конверт №10 для параметра [Размер оригинала], а затем выберите [Портрет] для параметра [Ориентация].

2 Выберите значение [Аналогично оригиналу] для параметра [Размер бумаги].

3 Выберите значение [Стандартный лоток] для параметра [Лоток для бумаги].

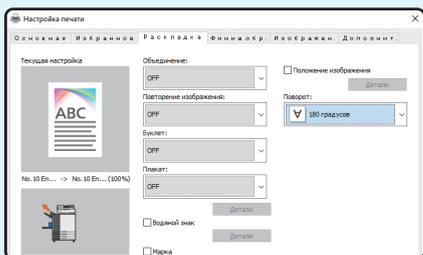


 Укажите выходной лоток в поле [Выходной лоток] на вкладке [Финиш.обр.].

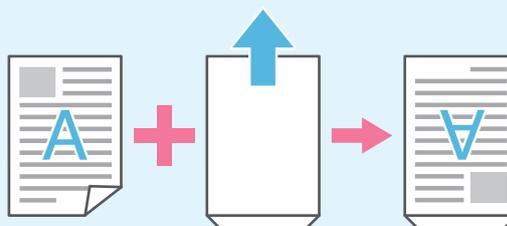
Настройте параметры на вкладке [Раскладка].

4 Выберите значение [180 градусов] для параметра [Поворот].  
Ориентация печати будет изменена на 180 градусов.

Завершенное изображение



Нажмите [OK], чтобы завершить настройку.



## Описание различных функций печати

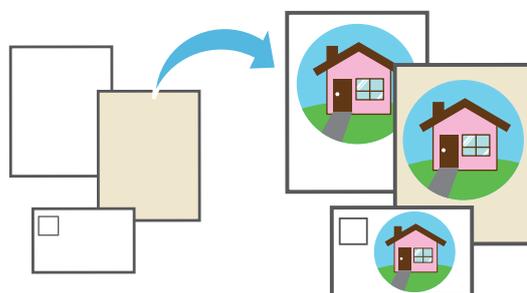
### Печать и пауза

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



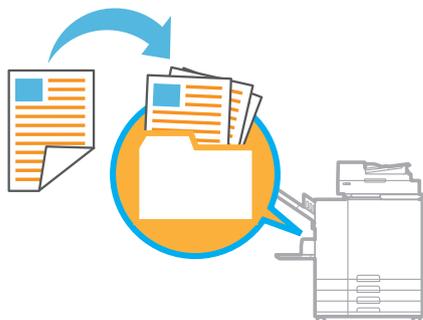
### Тип бумаги

Печатайте, используя оптимальные цвета для выбранного типа бумаги.



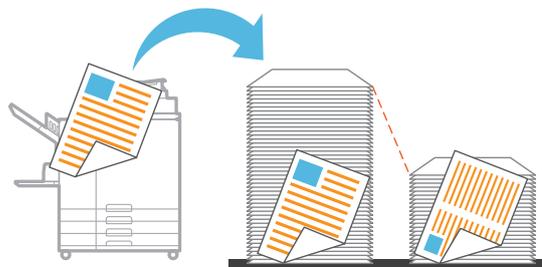
### Хранилище

Сохраняйте документы в папке на машине. Вы сможете напечатать данные, когда нужно.



### Объединение

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



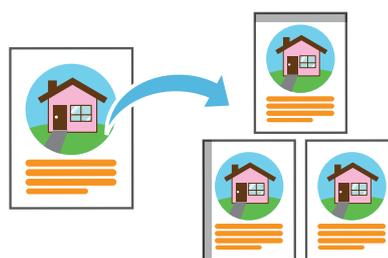
### Буклет

Упорядочивайте страницы, чтобы они печатались в правильной последовательности на листах, которые затем будут согнуты вдвое.



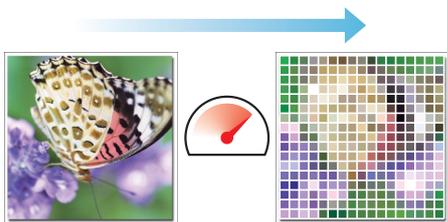
### Место переплета

Выберите положение переплета. Также можно настроить поле для переплета.



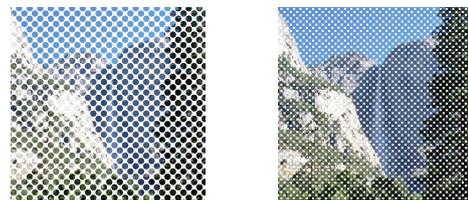
### Приорит. скорости обработки

Отпечаток выполнен с разрешением 300 x 300 dpi без использования серых чернил. Этот параметр позволяет уменьшить время загрузки при обработке изображения.



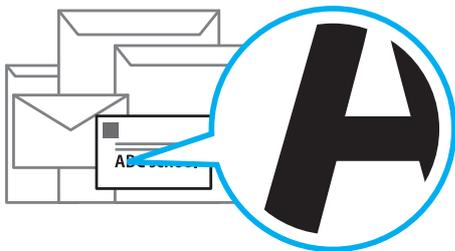
### Растривание

Выберите способ непрерывной градации: путем варьирования плотности или размера точек.



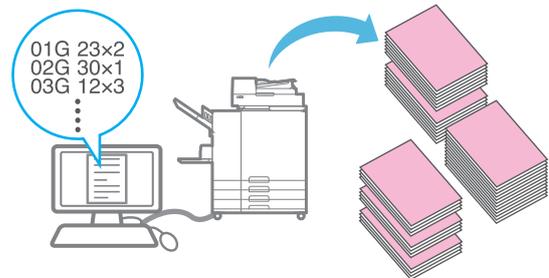
### Повыш. кач. изобр. конв.

Выполняйте четкую печать на конвертах, не пачкая их.



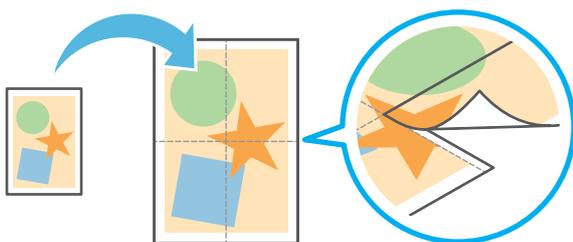
### Программа

Используйте предварительно настроенную программу для печати определенного количества точек или комплектов. Также можно настроить лист разделения тиражей.



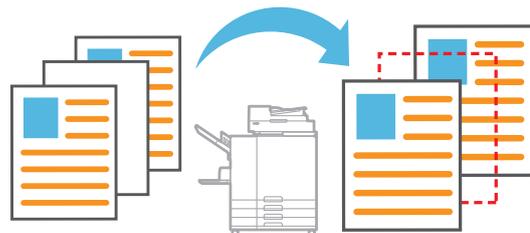
### Печать плакатов

Увеличьте одну страницу данных изображения и разделите ее на несколько листов бумаги для печати.



### Обнаруж. пуст. страниц

Выберите этот параметр, чтобы не печатать пустые страницы оригинала.

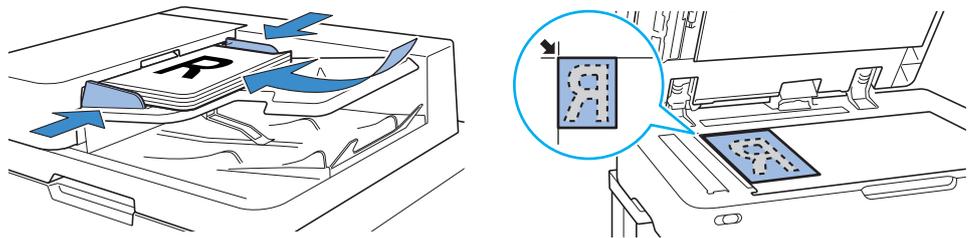


## Использование хранилища

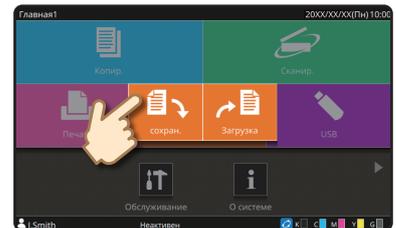
Отсканированные данные сохраняются вместе с настройками печати.

### Сохранение отсканированных данных в хранилище

#### 1. Загрузите оригинал.



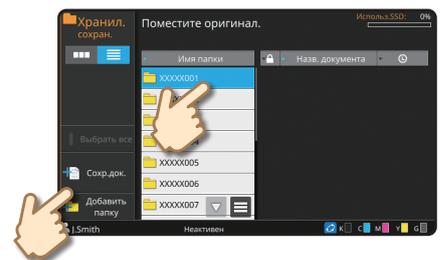
#### 2. Коснитесь [Хранил.] - [сохран.] на экране [Главная1].



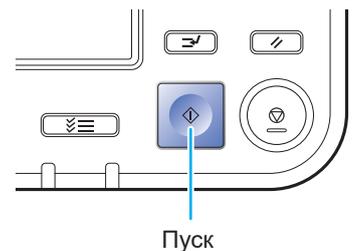
#### 3. Выберите папку назначения и коснитесь [Сохран.док.].

Настройки можно изменить.

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



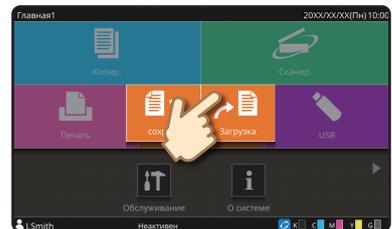
#### 4. Нажмите клавишу [Пуск].



Данные печатаются с использованием хранящихся с ними настроек.

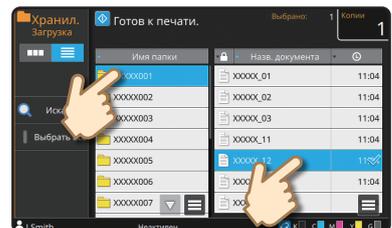
## Печать сохраненных данных из хранилища

1. Коснитесь [Хранил.] - [Загрузка] на экране [Главная1].

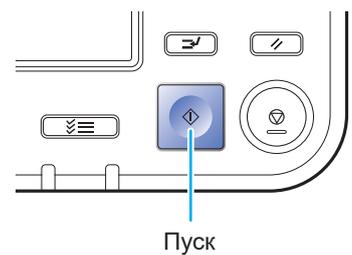


2. Выберите папку, которую требуется загрузить, и выберите документ.

- ✎ Чтобы найти документ, коснитесь [Искать].  
Введите число копий с помощью цифровых клавиш.



3. Нажмите клавишу [Пуск].



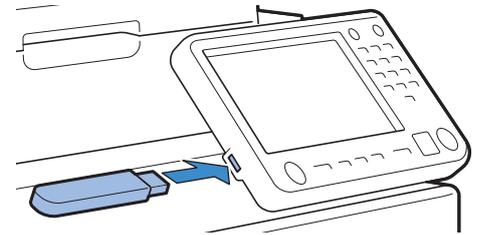
# Использование флеш-диска USB

Отсканированные данные сохраняются в формате PDF, TIFF или JPEG.

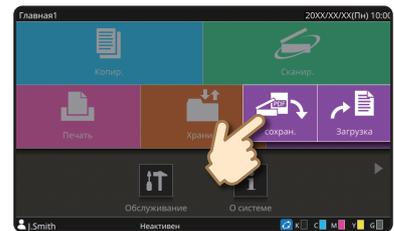
## Сохранение отсканированных данных на флеш-диске USB

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

- Можно использовать флеш-диск USB, который соответствует требованиям стандартов Mass Storage Class и формату файловой системы (FAT16, FAT32, exFAT).

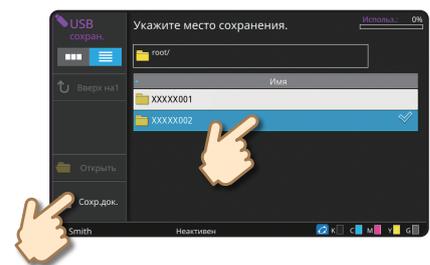


### 2. Коснитесь [USB] - [сохран.] на экране [Главная1].



### 3. Выберите папку назначения и коснитесь [Сохран.док.].

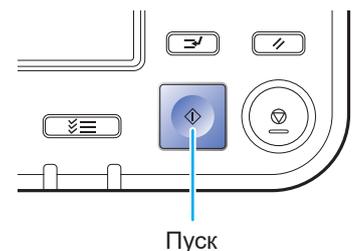
Настройки можно изменить.



### 4. Нажмите клавишу [Пуск].

Данные будут сохранены на флеш-диск USB.

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

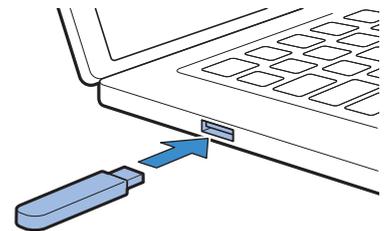


Печатайте файлы PRN, хранящиеся на флеш-диске USB, с помощью драйвера принтера.

## Печать данных с флеш-диска USB

### 1. Подключите флеш-диск USB к компьютеру.

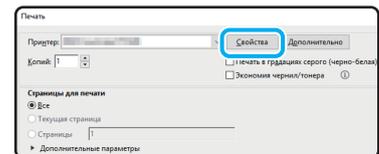
- Можно напечатать файлы в формате PRN, сохраненные из драйвера принтера машины на флеш-диск USB.
- При использовании опционального набора PS можно также использовать файлы PDF. Для получения дополнительной информации см. “Руководство пользователя”.



### 2. Выберите опцию печати в приложении.

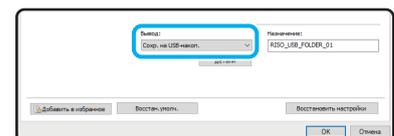
Откройте файл, который нужно сохранить на флеш-диске USB из приложения.

### 3. Проверьте название принтера и нажмите [Свойства].



### 4. Выберите значение [Сохранить на USB-накопитель] для параметра [Вывод].

- Настройте параметры на вкладке [Основная] на экране драйвера принтера.
- Коснитесь [Детали], чтобы выбрать папку назначения на флеш-диске USB.



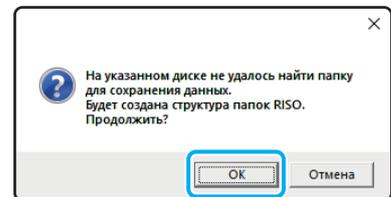
➔ Продолжение на следующей странице

## Использование флеш-диска USB (продолжение)

### 5. При необходимости измените другие элементы.

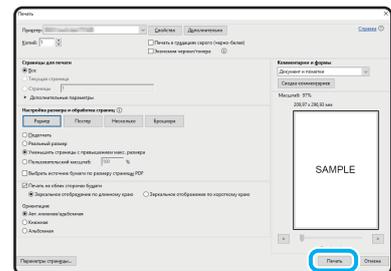
### 6. Нажмите [OK].

-  Если на флеш-диске USB нет структуры папок RISO, появится сообщение с просьбой создать новую папку.
- Нажмите [OK], чтобы создать папку, которая требуется для печати с флеш-диска USB.
- Если папка уже создана, сообщение не появится.



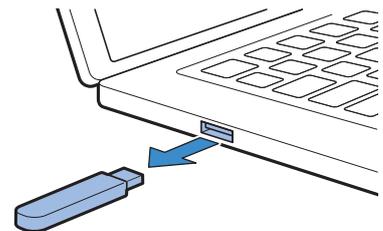
### 7. Нажмите [Печать] в диалоговом окне печати.

-  Не отсоединяйте флеш-диск USB, пока не завершится запись данных. Во время сохранения данных в панели задач компьютера появляется значок принтера. После сохранения этот значок исчезает. Убедитесь, что значок пропал.



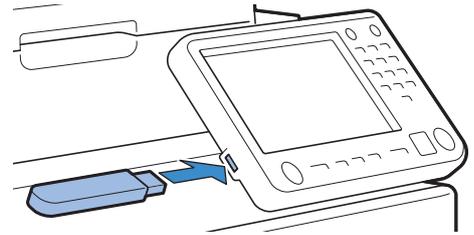
### 8. Извлеките флеш-диск USB.

-  Убедитесь, что файл PRN создан в указанной папке на флеш-диске USB, а затем извлеките флеш-диск USB.

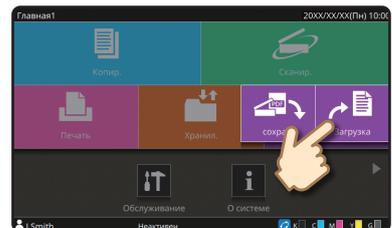


## 9. Подключите флеш-диск USB к данной машине.

 Файлы PRN, сохраненные на флеш-диске USB с помощью драйвера принтера, можно напечатать.

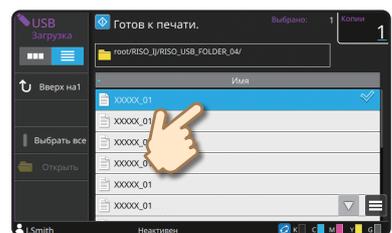


## 10. Коснитесь [USB] - [Загрузка] на экране [Главная1].

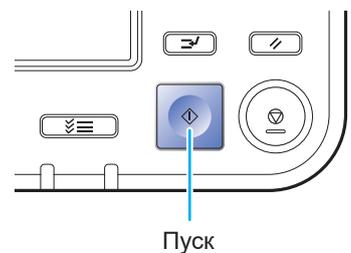


## 11. Откройте папку, которую требуется загрузить, и выберите документ.

Введите число копий с помощью цифровых клавиш.



## 12. Нажмите клавишу [Пуск].

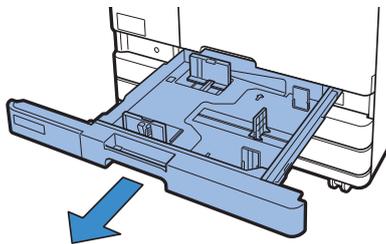


## Если закончилась бумага

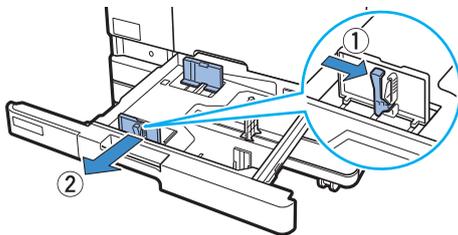
Рекомендуется загружать в лотки подачи обычную бумагу.

### Загрузка бумаги в лоток подачи

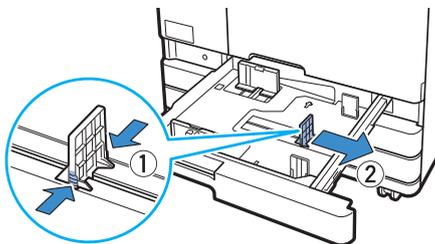
1



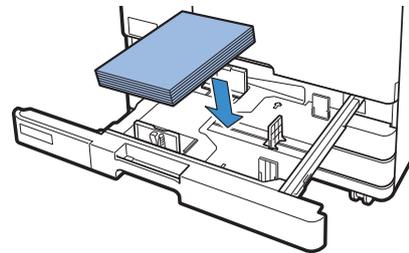
2



3

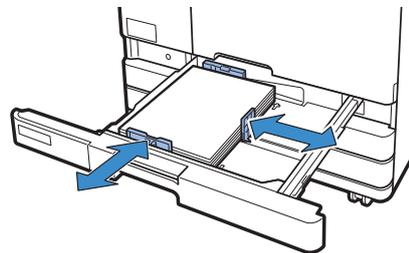


4



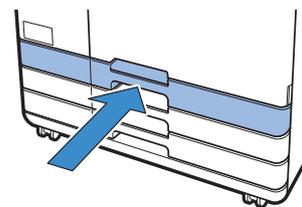
Использование бумаги А4

5



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

6

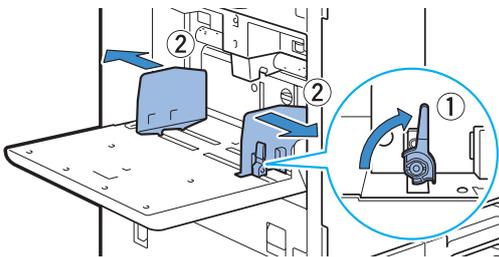


Если выбран другой тип или размер бумаги, обновите настройки лотка подачи на экране [Главная1] - [О системе] - [Настройка лотка подачи бумаги].

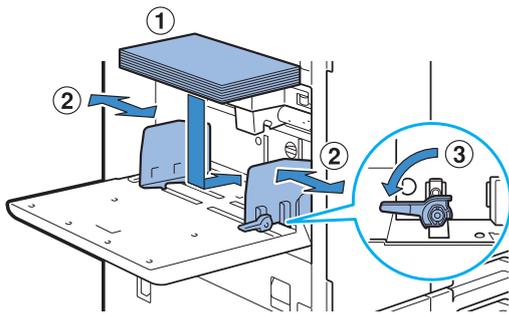
Загрузите в стандартный лоток специальную бумагу, например плотную бумагу, открытки или конверты.

## Загрузка бумаги в стандартный лоток

1

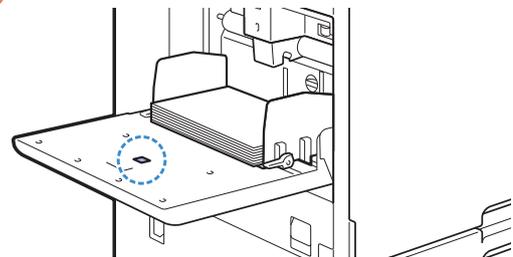


2



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

3



- ! Не кладите лишнюю бумагу на датчик определения размера бумаги при загрузке бумаги размера А4 или А5. Если датчик заблокирован, машина не сможет правильно определить размер бумаги.
- Если выбран другой тип или размер бумаги, обновите настройки стандартного лотка на экране [Главная1] - [О системе] - [Настройка лотка подачи 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)

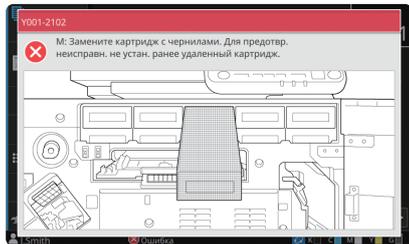
\* Для получения дополнительной информации об основных спецификациях см. "Руководство пользователя".

## Если закончились чернила

Если закончились чернила, появится сообщение о необходимости замены чернил и печать остановится. Печать невозможна, даже если в сообщении указано, что нужно заменить только один цвет.

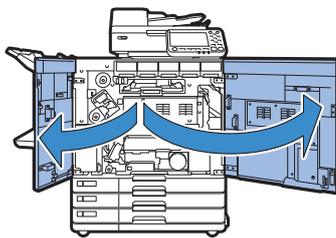
### Замена чернильного картриджа

1

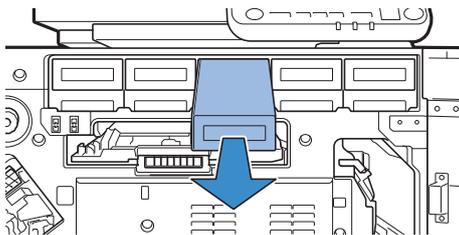


2

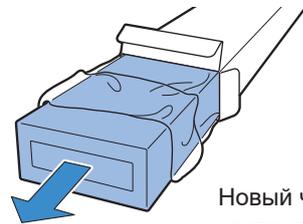
Замените чернильный картридж соответствующего цвета.



3

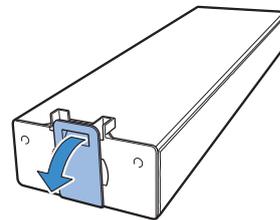


4

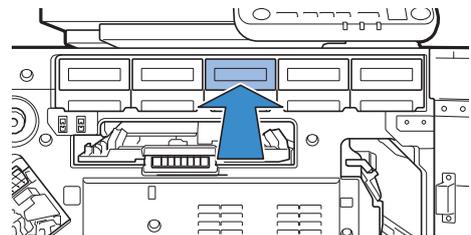


Новый чернильный картридж

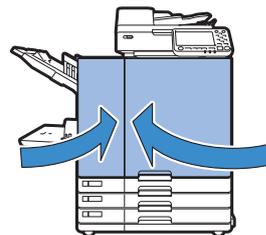
5



6



7



## Обращение с чернильным картриджем

При обращении с чернильным картриджем соблюдайте следующие меры предосторожности.

### ВНИМАНИЕ

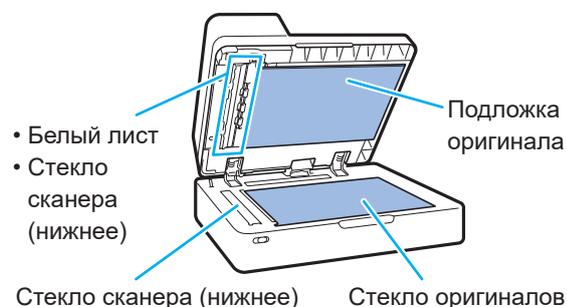
- Не допускайте попадания чернил на кожу или в глаза.
- Во время печати обеспечьте достаточную вентиляцию.
- Если во время использования машины вы почувствуете недомогание, незамедлительно обратитесь к врачу.
-  Рекомендуется использовать подлинные чернила RISO.
- При использовании других чернил оптимальные 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.
- Храните чернильные картриджи при комнатной температуре и используйте их на протяжении примерно 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.
- Чтобы обеспечить оптимальное качество печати, проверяйте дату производства картриджей и используйте их сразу после покупки.
- 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.

Чтобы узнать о дополнительных мерах предосторожности при обращении с чернильными картриджами, см. также “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.

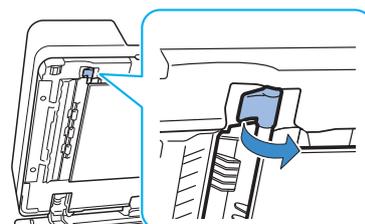


- ❗ • Не выполняйте операции, которые не описаны в этом руководстве. Если требуется настроить или отремонтировать машину, обратитесь к дилеру или в авторизованный сервисный центр.
- Стекло оригиналов хрупкое. Не помещайте на него тяжелые предметы и не подвергайте его воздействию ударов.

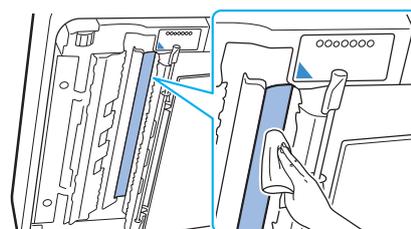
### Стекло сканера

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.

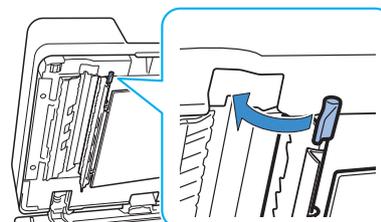
1



2



3

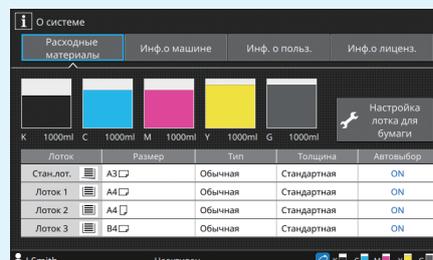




## Полезные советы

### Расходные материалы

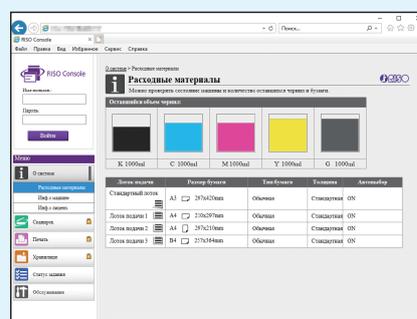
Коснитесь [О системе] на экране [Главная1], чтобы проверить состояние расходных материалов (например, остаток чернил и количество листов в стандартном лотке и лотке для бумаги).



### 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. Также можно проверить состояние расходных материалов, например чернил и бумаги.

Для использования приложения RISO Console требуется подключение машины к сети.



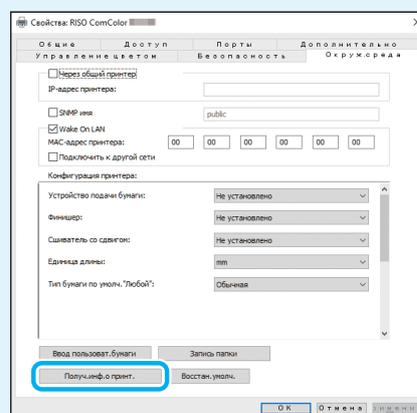
### Очистка печатающей головки

Если печатающая головка засорилась, отпечатки могут быть размазанными и содержать белые полосы. Коснитесь [Обслуживание] - [Очистка печатающ.головки] на экране [Главная1], чтобы почистить печатающую головку. Рекомендуется выбирать вариант [Нормальная очистка]. Если стандартная очистка не помогла решить проблему, выполните процедуру [Сильная очистка].



### Настройка конфигурации принтера

При добавлении на машину опционального оборудования настройте конфигурацию принтера на вкладке [Окруж.среда] принтера. Нажмите [Получ.инф.о принт.], чтобы получить от принтера информацию о конфигурации опционального оборудования.



## Что можно делать с помощью машины

Ниже описаны некоторые виды печатных работ, которые можно выполнить с помощью этой машины.

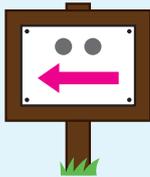
### • Варианты использования и отпечатки

Для получения дополнительной информации об способе печати см. "Руководство пользователя".

#### Обычная печать

Принтер позволяет печатать материалы разного назначения.

Указатель



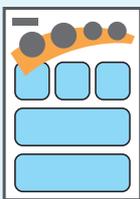
Надпись (например, в виде гирлянды)



Заголовок



Буклет



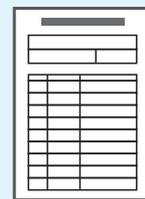
Учебный конспект



Недельный график занятий



Карта обслуживания



Прямая почтовая реклама



Каталог



Благодарность



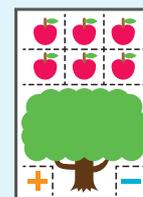
Рамка для публикации



Новости



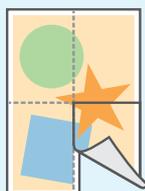
Методические материалы



#### Печать плакатов

С помощью функции плаката можно создать отпечаток большого размера.

Плакат



#### Печать конвертов (формирование конвертов)

Можно печатать прямо на конвертах.

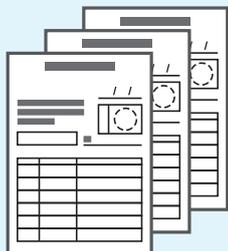
Конверт



## Печать транзакций

Также можно быстро печатать переменные данные, которые меняются при каждом выводе на печать.

### Транзакционная форма



### Транзакционная форма с расчетным листком



## Отпечатки, созданные с помощью опционального оборудования

Если к машине подключено опциональное оборудование, можно также использовать дополнительные функции.

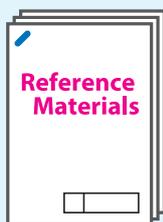
### Сшивание

Требуется модуль вывода со сдвигом или многофункциональный финишер.

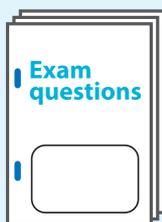
### Буклет, сшитый внакидку

Требуется многофункциональный финишер.

### Справочные материалы



### Экзаменационные вопросы



### Отчет



### Фальцовка в два сложения

Требуется многофункциональный финишер с установленной фальцсекцией.

### Фальцовка в одно сложение

Требуется многофункциональный финишер.

### Перфорация

Требуется многофункциональный финишер с установленным дыроколом.

### Буклет



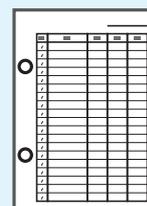
### Программа



### Рабочая тетрадь



### Бухгалтерия (запрос цены, счет-фактура)

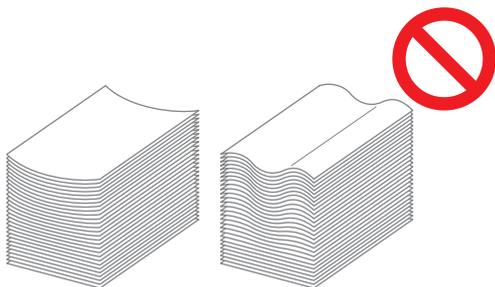




## Хранение расходных материалов

### • **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 текстурированную 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 чернильные 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 с 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, Windows, Windows Server, Internet Explorer и Microsoft Edge являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками Microsoft Corporation в США и других странах.

Mac, macOS, 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 в США и/или других странах.

Linux® — зарегистрированная торговая марка Linus Torvalds 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 США, Канаде и Тайване

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

