

# Руководство администратора

В данном руководстве описываются настройки принтера и функции, которые должны выполняться администратором.



**ComColor** GD Series  
9630/9630R/9631/9631R/7330/7330R

Это устройство соответствует требованиям немецкого экологического стандарта “RAL-UZ171”, регулирующего выброс частиц сверхмалого размера.



## **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.

# Об этом руководстве

## Предисловие

Благодарим вас за приобретение устройства серии ComColor GD.

В этом руководстве описаны параметры администратора.

Можно разрешать или ограничивать операции, настраивать параметры регистрации пользователей и адресной книги, а также параметры рабочей среды в соответствии с целями и условиями использования. Для простоты пользования машиной рекомендуется настроить максимально удобную среду.

- Некоторые настройки администратора могут оказывать значительное воздействие на работу машины. Обязательно назначьте ответственного администратора, который будет распоряжаться машиной и выполнять административные операции. Кроме того, внимательно управляйте паролями администратора.
- Доступность тех или иных параметров зависит от подключенного опционального оборудования и настроек машины.

**Вместе с машиной покупатель получает пять следующих руководств.**

### ● Краткое 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 (это руководство)

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.

### ● 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.

## 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.

**f**, **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.



## Получение сертификата Color Universal Design

Серия ComColor GD (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/Устройство лотка массовой подачи бумаги/Массовый стопоукладчик

# Символы, обозначения и снимки экрана в этом руководстве

## ■ Символы, используемые в данном руководстве



Указания по безопасному использованию машины.



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

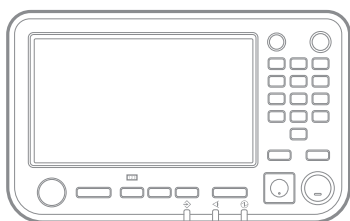


Полезная или дополнительная информация.

## ■ Названия клавиш и кнопок

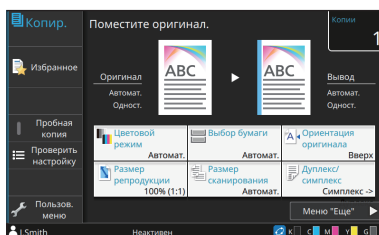
Названия аппаратных клавиш на панели управления и кнопок/элементов на сенсорной панели или на экране компьютера приведены в квадратных скобках [ ].

### ● Панель управления



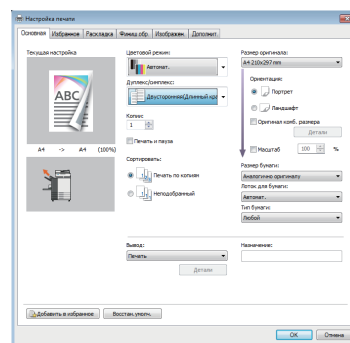
Пример: нажмите клавишу [Стоп].

### ● Экран сенсорной панели



Пример: коснитесь [Цветовой режим].

### ● Окно на экране компьютера



Пример: установите флажок [Оригинал комб. размера].

## ■ Названия опциональных устройств

В этом руководстве для описания опционального оборудования используются обобщенные названия (см. ниже). Когда речь идет об уникальных функциях конкретного устройства, указывается точное название.

Название в этом руководстве	Опциональное оборудование
Стандартный лоток	Устройство лотка массовой подачи бумаги
Выходной лоток*	Автоматически управляемый лоток для стекера
	Широкий лоток для стекера
	Массовый стопоукладчик

\* Опциональный выходной лоток, подключенный на правой стороне машины.

## ■ Иллюстрации и рабочие процедуры в этом руководстве

- В этом руководстве приведены рабочие процедуры, снимки экрана и иллюстрации для модели ComColor GD9630/GD9630R с подключенным опциональным сканером.
- Снимки экрана и иллюстрации могут отличаться в зависимости от модели машины и условий использования, включая подключенное опциональное оборудование.

# Оглавление

---

<b>Об этом руководстве .....</b>	<b>1</b>
Символы, обозначения и снимки экрана в этом руководстве .....	2
<b>Установка драйвера принтера .....</b>	<b>6</b>
Содержимое диска DVD-ROM .....	6
Установщики .....	6
Установка стандартного драйвера .....	6
Setup Maker .....	6
Установка драйвера принтера с помощью быстрого установщика ...	7
Удаление драйвера принтера .....	7
Для Windows 10 .....	7
Для Windows 8.1, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2 .....	7
Для других операционных систем .....	7
Если используется опциональный комплект PS .....	7
<b>Настройка администратора .....</b>	<b>8</b>
Роли администратора .....	8
Права администратора .....	9
Настройка в меню администратора .....	9
Функции, которые доступны только администратору .....	9
Настройка пароля администратора .....	10
<b>Настройка меню администратора .....</b>	<b>11</b>
Настройка с помощью панели управления .....	11
С помощью RISO Console .....	12
<b>Параметры в меню администратора .....</b>	<b>13</b>
Список параметров в меню администратора .....	13
Управл.польз. ....	13
Система .....	13
Принтер .....	14
Сканер .....	14
Описание параметров в меню администратора .....	15
Управл.польз. ....	15
Система .....	18
Принтер .....	25
Сканер .....	28
Настройка в случае использования устройства чтения IC-карт .....	30
Регистрация пользователей .....	30
Настройка входа .....	31
Если [Настройка входа] имеет значение [ON] .....	31

Настройка группы .....	32
Настр. данных польз. ....	32
Регистрация IC-карты .....	34
Регистрация нескольких пользователей (RISO Console) .....	35
Создание резервной копии пользовательских настроек (RISO Console) .....	36
Использование внешнего сервера проверки подлинности .....	36
Функции, доступ к которым ограничивается при использовании аутентификации через внешний сервер .....	36
Использование ссылки на внешнюю систему .....	40
Программа MPS .....	40
Встроенный браузер .....	41
Настройка графика включения/выключения питания .....	41
Настройка чернил не RISO (только панель управления) .....	43
Настройка сети (IPv4) .....	44
Настройка сети (IPv6) .....	44
Настройка сети (Детали) .....	45
Ограничение IP-адреса (IPv4 или IPv6) .....	47
Настройка IPsec .....	48
Податчик большой емкости .....	50
Каталог данных сканера .....	50
Настройка в случае использования опционального комплекта PS .....	52
<b>Функции, на которые воздействуют настройки администратора</b> .....	<b>53</b>
Функциональная схема .....	53
Настройки администратора и ограничения для пользователей .....	53
Сетевые настройки и их влияние на функции и пользователей .....	56
Функции машины, ограничиваемые настройками администратора .....	57
<b>Приложение</b> .....	<b>58</b>
Формат CSV-файла для групповой регистрации пользователей .....	58
[Общие] .....	58
[Печать/коп.правил уч.]: если выбрано [Подсч. индивидуал.] .....	59



# Установка драйвера принтера

## Содержимое диска DVD-ROM

На прилагаемом диске DVD-ROM вы найдете:

- Стандартный установщик  
Драйвер принтера для Windows.
- Setup Maker  
Создание быстрого установщика.
- Программа RISO для определения области штрихкода  
Определение области штрихкода в данных печати позволяет создавать отпечатки, которые отлично подходят для считывания штрихкода.

Драйвер принтера для Windows и утилита Setup Maker доступны в двух версиях (32- и 64-разрядная).

Выбирайте версию в соответствии с разрядностью операционной системы, установленной на вашем компьютере.

## Установщики

Имеются два установщика.

- Стандартный установщик  
Это установщик на диске DVD-ROM.  
В случае его применения каждый пользователь должен настраивать опции драйвера принтера.
- Быстрый установщик  
Этот установщик создается с помощью Setup Maker.  
Быстрый установщик позволяет устанавливать драйвер принтера с предварительно настроенными параметрами. Драйвер принтера можно сразу же, без настройки каких-либо параметров, использовать для печати с компьютера.  
Это полезно, если нужно установить драйвер принтера с одинаковыми настройками на компьютерах нескольких пользователей.  
Кроме того, таким образом можно управлять использованием машины (ограничить доступ к цветной печати, задать по умолчанию двустороннюю или монохромную печать и т. д.).

Дополнительные сведения о создании быстрого установщика см. в разделе “Setup Maker” (стр. 6).

Индивидуальные настройки можно выбрать для следующих функций.

- Ограничения цветового режима
- Настройки печати по умолчанию
- Свойства, которые отображаются, если выбрать [Панель управления] - [Оборудование и звук] - [Устройства и принтеры] и щелкнуть принтер правой кнопкой мыши

## Установка стандартного драйвера

Установите драйвер с помощью стандартного установщика на диске DVD-ROM.

Чтобы запустить мастер установки, вставьте диск DVD-ROM в компьютер. Следуйте инструкциям по установке, которые отображаются на экране.

Для получения дополнительной информации см. в “Руководство пользователя”, раздел “Установка драйвера принтера”.

## Setup Maker

Вы можете создать быстрый установщик для установки предварительно настроенного драйвера принтера.

**1 Установите драйвер принтера, используя стандартный установщик.**

**2 Настройте каждый параметр.**

Настройте значения по умолчанию для параметров печати и конфигурацию диалогового окна свойств для компонента [Устройства и принтеры].



### 3 Запустите утилиту Setup Maker.

Два раза щелкните файл "SetupMaker.exe". Этот файл находится на диске DVD-ROM в папке [PrinterDriver] - [Windows 64-bit] (или [Windows 32-bit]) - [SetupMaker].



- Выберите папку, название которой соответствует версии Windows, установленной на вашем компьютере. В противном случае утилита не запустится.

### 4 Настройте параметры, следуя инструкциям на экране.

Быстрый установщик создан.

#### Установка драйвера принтера с помощью быстрого установщика

Два раза щелкните файл быстрого установщика "QuickSetup.exe" и следуйте инструкциям по установке, которые отображаются на экране.

## Удаление драйвера принтера

#### ■ Для Windows 10

На панели управления выберите [Пуск] - [Все программы] - [RISO ComColor GD] - [Деинсталлятор]. Следуйте инструкциям по удалению, которые отображаются на экране. После удаления драйвера принтера перезагрузите компьютер.

#### ■ Для Windows 8.1, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2

На экране [Программы] нажмите [RISO ComColor GD] - [Деинсталлятор]. Следуйте инструкциям по удалению, которые отображаются на экране. После удаления драйвера принтера перезагрузите компьютер.

#### ■ Для других операционных систем

Выберите [Пуск] - [Все программы] (или [Программы]) - [RISO] - [ComColor GD] - [Деинсталлятор]. Следуйте инструкциям по удалению, которые отображаются на экране. После удаления драйвера принтера перезагрузите компьютер.

### Если используется опциональный комплект PS

Установите специальный драйвер принтера для PostScript 3.

Подробные сведения об установке драйвера принтера и требованиях к рабочей среде см. в "Руководство пользователя", раздел "Комплект PS".

# Настройка администратора

## Роли администратора

В рамках подготовки рабочей среды для других пользователей машины администратор выполняет следующие настройки.

**1** **Задайте пароль администратора**  
(стр. 10)

**2** **Войдите в систему в качестве пользователя с правами администратора**  
(стр. 11)

**3** **Настройте параметры сети**  
(при подключении машины к сети)  
(стр. 44)

**4** **Зарегистрируйте пользователей**  
(стр. 30)

**5** **Настройте другие обязательные параметры в меню администратора**  
(стр. 11)



- Для машины необходимо настроить хотя бы одного администратора.
- В настройках сети нужно первым делом указать IP-адрес.
- Чтобы настроить значения по умолчанию в режиме копирования, сканирования, хранилища или USB, войдите в систему в качестве пользователя с правами администратора, а затем перейдите на экран нужного режима.

Для получения дополнительной информации см. в “Руководство пользователя”, раздел “Сохранение настроек по умолчанию”.

## Права администратора

Администратор имеет два следующих права:

- Доступ к параметрам рабочей среды и изменение значений по умолчанию в меню администратора.
- Доступ к функциям машины, которые могут использоваться только администратором.

### ■ Настройка в меню администратора

Администратор может настраивать параметры, перечисленные в разделе “Параметры в меню администратора” (стр. 13).

Дополнительные сведения о настройке параметров см. в разделе “Настройка меню администратора” (стр. 11).

### ■ Функции, которые доступны только администратору

Ниже перечислены функции, которые могут использоваться только администратором (в соответствующем режиме).

Функция	Операция, которую может выполнить только администратор
<b>Экран [Главная1]</b>	
[Инф.о машине]	Экран [О системе] Ввод данных в поле [Комментарий].
<b>Для режимов копирования, сканирования, хранилища и USB</b>	
[Сохранить по умолчанию] [Инициализировать]	<p><b>Когда для доступа к каждому режиму не нужно входить в систему</b> Изменение значений по умолчанию для режимов копирования, сканирования, хранилища и USB (путем нажатия [Сохранить по умолчанию] или [Инициализировать]).</p> <p><b>Когда для доступа к каждому режиму нужно входить в систему</b> Изменение значений по умолчанию для режимов копирования, сканирования, хранилища (сохранение) и USB (сохранение), если пользователи не сохранили свои собственные значения по умолчанию либо удалили их. Дополнительные сведения о настройке значений по умолчанию см. в “Руководство пользователя”, раздел “Пользовательское меню”.</p>
[Добавить в избранное] [Редактировать избранное]	<p>Регистрация общих избранных настроек, которые доступны всем пользователям.</p> <p>Удаление и переименование общих избранных настроек.</p>
[Настройка порядка кнопок]	Переназначение общих функциональных кнопок, которые доступны всем пользователям.

Для использования перечисленных выше функций войдите в систему с правами администратора.

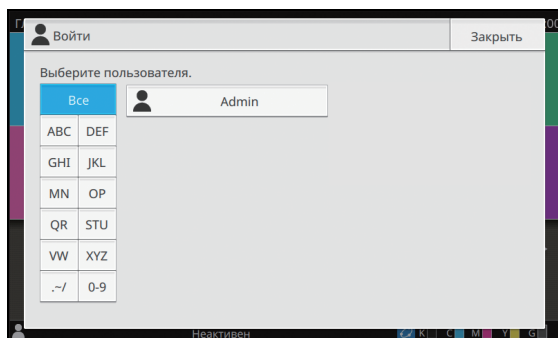
## Настройка пароля администратора

Заводская конфигурация содержит зарегистрированного пользователя-администратора под именем "Admin". При первом использовании машины войдите в систему с помощью учетной записи "Admin" и настройте пароль. Процедура приведена ниже.

### 1 Нажмите на панели управления клавишу [Вход/выход].

Отобразится экран [Войти].

### 2 Коснитесь [Admin].



Отобразится экран [Пароль].

### 3 Введите временный пароль.

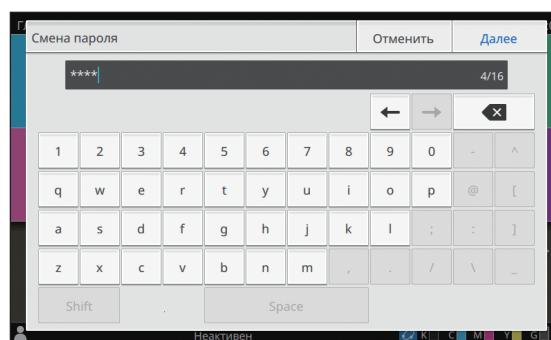
Заводская настройка - "0000".

### 4 Коснитесь [Войти].

Отобразится экран [Смена пароля].

### 5 Введите новый пароль и коснитесь [Далее].

Пароль должен содержать от 0 до 16 буквенно-цифровых символов.



Коснитесь [Далее]. Отобразится экран [Изменить пароль (подтвердить)].

### 6 Введите новый пароль еще раз и коснитесь [ОК].

Изменить имя пользователя можно с помощью параметра [Настр. данных польз.] в меню администратора.

Подробные сведения о настройке параметров в меню администратора см. в разделе "Настр. данных польз." (стр. 32).

# Настройка меню администратора

Имеется два способа настройки меню администратора:

- С панели управления машины
- С помощью RISO Console

В этом руководстве приведены инструкции по настройке меню администратора с помощью панели управления.

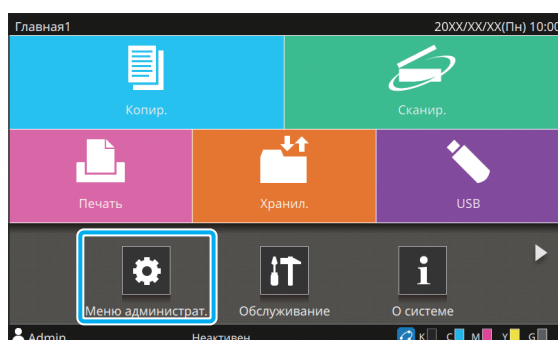
- Для настройки параметров в меню администратора войдите в систему с правами администратора.

## Настройка с помощью панели управления

### 1 Войдите в систему в качестве пользователя с правами администратора.

Для входа в систему нажмите на панели управления клавишу [Вход/выход].

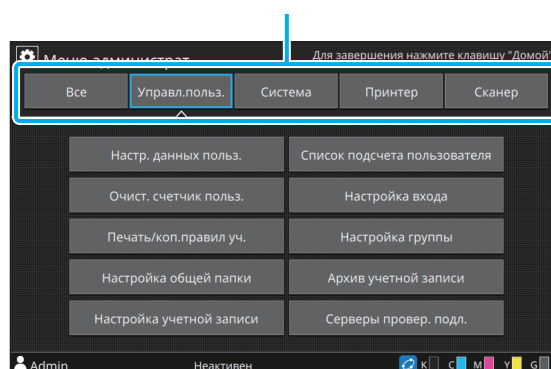
### 2 Коснитесь [Меню администрат.] на экране [Главная1].



### 3 Выберите категорию, которая содержит нужный параметр.

В зависимости от выполняемой функции, параметры в меню администратора разделены на четыре категории: Управл.польз., Система, Принтер и Сканер.

Кнопки позволяют получать доступ к параметрам в отдельных категориях. Используйте эти кнопки для отображения параметров в нужной категории.



### 4 Настройте каждый параметр.

Завершив настройку, нажмите клавишу [Возврата в исходное положение], чтобы выйти из меню администратора.

## С помощью RISO Console

### 1 Запустите приложение RISO Console.

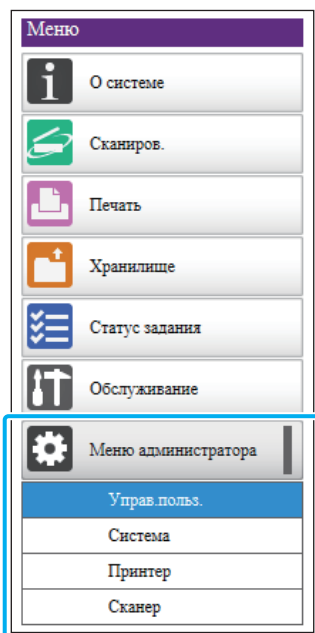
Запустите веб-обозреватель, в поле адреса введите IP-адрес машины и нажмите клавишу [Ввод].

### 2 Войдите в систему в качестве пользователя с правами администратора.

Введите имя пользователя и пароль, а затем нажмите [Войти].



### 3 Нажмите [Меню администратора].



### 4 Выберите категорию, которая содержит нужный параметр.

В зависимости от выполняемой функции, параметры в меню администратора разделены на четыре категории: Управл.польз., Система, Принтер и Сканер.

### 5 Настройте каждый параметр.

Завершив настройку, нажмите [Выход] или закройте экран, чтобы выйти из меню администратора.

# Параметры в меню администратора

## Список параметров в меню администратора

Этот раздел содержит описание параметров в меню администратора для каждой категории. На указанной напротив названия параметра странице вы найдете сведения о каждой функции, включая ее возможные значения.



- Если опциональное оборудование, которое требует настройки, не подключено, соответствующие параметры не отображаются.

## Управл.польз.

Параметры в этой категории позволяют ограничить функции, доступные каждому пользователю, а также управлять историей заданий.

- Настр. данных польз. .... (стр. 15)
- Список подсчета пользователя..... (стр. 15)
- Очист. счетчик польз. .... (стр. 15)
- Настройка входа..... (стр. 15)
- Способ входа..... (стр. 15)
- Печать/коп.правил уч. .... (стр. 16)
- Настройка группы..... (стр. 16)
- Настройка общей папки..... (стр. 16)
- Архив учетной записи (только панель управления)..... (стр. 16)
- Настройка учетной записи..... (стр. 17)
- Запись для учетной записи (только RISO Console) ..... (стр. 17)
- Серверы провер. подл. .... (стр. 17)

## Система

Ниже приведен перечень системных и сетевых параметров.

- Задание/Управл. документ..... (стр. 18)
- Настр. администр. печати/Список настроек администратора ..... (стр. 18)
- Ввод пользоват.бумаги..... (стр. 18)
- Ввод функцион.клавиши..... (стр. 18)
- Время/дата ..... (стр. 18)
- Синхронизация времени NTP ..... (стр. 19)
- Звуковой сигнал ..... (стр. 19)
- Переключатель «мм/дюймы»..... (стр. 19)
- Настройка автосброса ..... (стр. 19)
- Настройка энергосбережения..... (стр. 20)
- Настр. автомат. ОТКЛ..... (стр. 20)
- График вкл/выкл питания ..... (стр. 20)
- Настройка сети (IPv4) ..... (стр. 21)
- Настройка сети (IPv6) ..... (стр. 21)
- Настройка сети (Детали) ..... (стр. 21)
- Ограничение IP-адреса (IPv4)..... (стр. 21)
- Ограничение IP-адреса (IPv6)..... (стр. 21)
- Настройка IPsec ..... (стр. 21)
- Рабочий протокол ..... (стр. 22)
- Язык интерфейса ..... (стр. 22)
- Экран запуска консоли (только RISO Console) ..... (стр. 22)
- Настройка главного экрана ..... (стр. 22)
- Экран запуска ..... (стр. 22)
- Автопереход реж. USB ..... (стр. 22)
- Настр. выполн.задания..... (стр. 23)
- Мастер установки (только панель управления)..... (стр. 23)
- Инициал. настр.админ. (только панель управления)..... (стр. 23)
- Ссылка на внешнюю систему..... (стр. 24)

## Принтер

Ниже приведен перечень параметров для функции печати.

- Управление запасом чернил (только панель управления)..... (стр. 25)
- Настр. отлож. Задания..... (стр. 25)
- Показать имя задания..... (стр. 25)
- Зона печати ..... (стр. 26)
- Настройка цикла очистки..... (стр. 26)
- Опции подачи конверта ..... (стр. 26)
- Вых.лоток в кажд.реж. .... (стр. 26)
- Настр. направл. Лотка ..... (стр. 27)
- Податчик большой емкости..... (стр. 27)
- Укладчик большой емкости ..... (стр. 27)
- Настройка чернил не RISO (только панель управления)..... (стр. 27)
- Управление файлом со штрих-кодом (только RISO Console) ..... (стр. 27)



- Следующие параметры отображаются только при использовании опционального устройства Perfect Binder.

[Термопереплетное устройство]

[Термопереплет.устр-во; Обложка]

Дополнительные сведения об устройстве Perfect Binder см. в “Руководство пользователя”.

- Следующие параметры отображаются только при использовании опционального устройства Wrapping Envelope Finisher.

[Настройка формы конверта]

Дополнительные сведения об устройстве Wrapping Envelope Finisher см. в “Руководство пользователя”.

## Сканер


Ниже приведен перечень параметров для функции сканирования.

- Каталог данных сканера..... (стр. 28)
- Получатель электр.почты..... (стр. 28)
- Цв./монохр. порог.ур. .... (стр. 28)
- Клавиша дополн.копир. .... (стр. 28)
- Настр. сохр. отскан. документа..... (стр. 28)
- Настр. электр. Адреса ..... (стр. 29)
- Разрешен. для ввода адреса ..... (стр. 29)









## Описание параметров в меню администратора





- Заводские настройки подчеркнуты.
- Для параметров, которые могут быть настроены как на панели управления, таки в приложении RISO Console, приведены примеры настройки с панели управления.
- При использовании приложения RISO Console перечень доступных настроек на экране может отличаться о содержимого панели управления.
-  Значком отмечены параметры, которые необходимо настроить в случае использования устройства чтения IC-карт.



### Управл.польз.


Параметр / описание	Значения / сведения
<p><b>Настр. данных польз.</b> </p> <p>Служит для регистрации пользователей машины. С помощью этого параметра администратор может задавать ограничения для каждого пользователя (доступные режимы, цветовой режим и количество копий).</p> <p> • Если параметр [Настройка входа] имеет значение [OFF], регистрация не требуется.</p>	См. стр. 32
<p><b>Список подсчета пользователя</b></p> <p>Эта функция позволяет распечатать или сохранить сводный список ограничений для печати/копирования и показаний счетчика по каждому пользователю, если такие ограничения заданы помощью параметра [Настр. данных польз.].</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Если используется панель управления: [Печать], [Сохранить]</li> <li>• Если используется RISO Console: [Печать], [Записать в CSV-файл]</li> </ul>
<p><b>Очист. счетчик польз.</b></p> <p>Эта функция позволяет очистить показания счетчика для всех пользователей, если с помощью параметра [Настр. данных польз.] заданы ограничения для печати или копирования.</p>	Для настройки функции выполните инструкции, которые отображаются на экране.
<p><b>Настройка входа</b></p> <p>Определите, нужно ли выполнять вход в систему при переходе в какой-либо режим. Эта функция позволяет наложить ограничения на пользователей машины.</p>	См. стр. 31
<p><b>Способ входа (если подключено устройство чтения IC-карт)</b> </p> <p>Этот параметр позволяет разрешить вход в систему по имени пользователя и паролю (в дополнение к аутентификации с помощью IC-карты). Чтобы разрешить вход по имени пользователя и паролю, выберите [IC-карта и имя польз.].</p> <p> • Независимо от значения этого параметра, можно войти в систему с помощью имени пользователя и пароля через приложение RISO Console.</p>	[ <u>IC-карта</u> ], [IC-карта и имя польз.]


Параметр / описание	Значения / сведения
<p><b>Печать/коп.правил уч.</b></p> <p>Если с помощью параметра [Настр. данных польз.] заданы лимиты печати или копирования, укажите, как ограничивать количество отпечатков и копий: в отдельных режимах или в общем.</p>	<p>[Подсч. индивидуал.], [<u>Подсчет всего</u>]</p>
<p><b>Настройка группы</b></p> <p>Определите группы для применения с атрибутами пользователей. Можно настроить до 60 групп. Созданные группы используются со следующими настройками.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Член.в гр.] для [Настр. данных польз.]</li> <li>• [Выбран. группа] для [Настройка общей папки]</li> <li>• [Запись для учетной записи] (только RISO Console)</li> </ul> <p> • Если параметр [Настройка входа] имеет значение [OFF], регистрация не требуется.</p>	<p>См. стр. 32</p>
<p><b>Настройка общей папки</b></p> <p>Укажите общую папку для сохранения заданий. Можно настроить до 30 папок.</p> <p>Когда параметр [Настройка входа] имеет значение [ON], доступ к каждой папке можно ограничить на основе членства пользователей в группах. Выберите до трех групп с помощью функции [Выбран. группа].</p> <p> • Если на экране [Настройка главного экрана] значение [OFF] задано и для [Хранилище] - [сохран.] и для [Хранилище] - [Загрузка], этот параметр не отображается.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Добавить], [Правка], [Удалить]</li> <li>• Список [Имя папки]</li> <li>• Текстовое поле [Имя папки]</li> <li>• [Польз., кот. могут использ. эту папку] [<u>Все польз.</u>], [Выбран. группа]</li> <li>• [Изменить] (только панель управления)</li> <li>• Список [Имя группы] (только панель управления)</li> <li>• Список [Выбрано] (только панель управления)</li> </ul>
<p><b>Архив учетной записи (только панель управления)</b></p> <p>Используйте эту функцию для удаления файлов архива учетной записи или их сохранения на флеш-диске USB.</p> <p>Для параметра [Сохранить в файл истории] необходимо заранее выбрать значение [Ежедневно] или [Ежемесячно] на экране [Настройка учетной записи].</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Удаление файла:</b> Выберите файл в списке и коснитесь [Удалить].</li> <li>• <b>Сохранение файла на флеш-диске USB:</b> Подключите к машине флеш-диск USB, выберите файл в списке и коснитесь [Сохран.на USB-накопит.].</li> </ul>


Параметр / описание	Значения / сведения
<p><b>Настройка учетной записи</b></p> <p>Укажите, нужно ли автоматически очищать учетную запись через заданный интервал времени. Если выбрать [Авт. удал.], учетная запись будет периодически очищаться в автоматическом режиме.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Учетная запись содержит историю заданий, выполненных на этой машине, включая такие данные, как состояние завершения каждого задания печати, копирования, сканирования, хранилища и USB, имя владельца, время обработки, количество страниц, количество копий и время начала задания.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>[Сохранить в файл истории]</b> Выберите эту опцию, чтобы сохранять учетную запись через заданный интервал времени. Файл истории через заданный интервал времени будет сохраняться в памяти машины. Сохраненный файл можно вызвать с помощью функции [Архив учетной записи] (или [Запись для учетной записи] в приложении RISO Console).</li> <li><b>[Получ.зап.для уч.зап.через FTP]</b> Выберите эту опцию, чтобы получить учетную запись через сервер FTP.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>[Удаление вручную], [Авт. удал.]</li> <li>[Время], [Дни] (выберите одно из значений) 1 - 99 (заводская настройка: 7 дней)</li> <li>[Сохранить в файл истории] [OFF], [Ежедневно], [Ежемесячно]</li> <li>[Получ.зап.для уч.зап.через FTP] [OFF], [ON]</li> <li>[Имя пользователя FTP]: учетная запись</li> <li>[Пароль FTP]: до 16 буквенно-цифровых символов</li> </ul>
<p><b>Запись для учетной записи (только RISO Console)</b></p> <p>Используйте эту функцию, чтобы удалить или загрузить на компьютер текущий список заданий из учетной записи (до сохранения) или файл истории. Для параметра [Сохранить в файл истории] необходимо заранее выбрать значение [Ежедневно] или [Ежемесячно] на экране [Настройка учетной записи].</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Удаление файла:</b> Выберите файл в списке [Текущие] или [Файл истории] и нажмите [Удалить].</li> <li><b>Загрузка на компьютер:</b> Выберите файл в списке [Текущие] или [Файл истории] и нажмите [Загрузка].</li> </ul>
<p><b>Серверы провер. подл.</b></p> <p>Настройте этот параметр, чтобы аутентифицировать пользователей с помощью учетных записей на внешнем сервере проверки подлинности. Пользователь, который не имеет учетной записи на внешнем сервере проверки подлинности, не может быть аутентифицирован.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Если используется внешний сервер проверки подлинности, вы сможете централизованно управлять данными пользователей на сервере, не регистрируя их в машине.</li> </ul>	<p>См. стр. 36</p>


## Система

Параметр / описание	Значения / сведения
<p><b>Задание/Управл. документ.</b></p> <p>Администратор может просматривать сведения обо всех заданиях (документах) и удалять задания.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Коснитесь [Имя задания], [Название документа], [Имя папки], [Владелец], [ ] (количество копий документа), [ ] (время окончания или время получения) или [Результ.] в строке названий столбцов, чтобы отсортировать данные в порядке возрастания или убывания.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Готово]</li> <li>• [Отложенное задание]</li> <li>• [Док. хранил.]</li> <li>• [Выбрать все], [Удалить], [Открыть]</li> <li>• [ ] (подменю) [Подробности], [Удалить]</li> </ul>
<p><b>Настр. администр. печати</b></p> <p>Администратор может распечатать настроенные значения в меню администратора.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Загрузите бумагу размера А4 в стандартный лоток.</li> <li>• Печать можно выполнить из функции [Список настроек администратора] в RISO Console.</li> </ul>	<p>Следуйте отображающимся на экране инструкциям.</p>
<p><b>Ввод пользоват.бумаги</b></p> <p>С помощью этой функции можно зарегистрировать до 99 нестандартных размеров бумаги. Названия зарегистрированных размеров бумаги отображаются в списке [Размер бумаги] - [Настраиваемый]. Коснитесь [Измерить размер бумаги], чтобы измерить размер бумаги в стандартном лотке. После этого вы сможете изменить измеренное значение высоты листа.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Добавить], [Правка], [Удалить]</li> <li>• [Рег.имя]</li> <li>• [Размер бумаги] [Установл. размер]: 90 мм × 148 мм - 340 мм × 550 мм [Измерить размер бумаги] [Знач.коррек.измер.]: ±10 мм</li> </ul>
<p><b>Ввод функцион.клавиши</b></p> <p>Эта опция используется для назначения часто используемых режимов и функций функциональным клавишам на панели управления. Клавишам [F1], [F2] и [F3] можно назначить отдельный режим или функцию.</p>	<p>[Не зарегистрир.]*, [О системе], [Печать], [Копирование], [Сканирован. (эл.почта)], [Сканирован. (ПК)], [Сканирование (консоль)], [Хранилище (сохран.)], [Хранилище (загрузка)], [USB (сохранение)], [USB (загрузка)], [Ссылка на внешнюю систему], [Защелка передней крышки], [Медленная печать], [Счетчик]*</p> <p>* Настройки по умолчанию отличаются в зависимости от функциональной клавиши. См.: [F1]: [Счетчик] [F2] и [F3]: [Не зарегистрир.]</p>
<p><b>Время/дата</b></p> <p>Задайте дату и время.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Год/месяц/день]</li> <li>• [Час:мин]</li> <li>• [Формат даты] [yyyy/mm/dd], [mm/dd/yyyy], [dd/mm/yyyy]</li> </ul>


Параметр / описание	Значения / сведения
<p><b>Синхронизация времени NTP</b></p> <p>Машина синхронизирует время с сервером NTP.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Выберите для параметра [Синхронизация времени NTP] значение [ON] и введите IP-адрес (или имя) сервера NTP в текстовом поле [Адрес].</li> <li>В поле [Тайм-аут (сек)] укажите тайм-аут доступа для синхронизации с сервером NTP. Если в течение заданного времени машина не получит ответ от сервера NTP, синхронизация с сервером NTP будет отменена.</li> <li>Эта функция полезна в случае использования функций, которым требуется точное время, например [Серверы провер. подл.] или [График вкл/выкл питания].</li> <li>Если параметр [Синхронизация времени NTP] имеет значение [ON], вы не сможете настроить параметр [Время/дата].</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>[OFF], [ON]</li> <li>[Адрес] Имя сервера, IP-адрес (IPv4)/(IPv6): до 256 буквенно-цифровых символов</li> <li>[Интервал (часов)]: 1 час - 500 часов (заводская настройка: 168 часов)</li> <li>[Тайм-аут (сек)]: 5 секунд - 120 секунд (заводская настройка: 5 секунд)</li> </ul>
<p><b>Звуковой сигнал</b></p> <p>Включить/выключить звуковой сигнал при нажатии кнопки или клавиши и при возникновении ошибки.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>[OFF]</b> Нажатие кнопок/клавиш и возникновение ошибок не сопровождается звуковым сигналом.</li> <li><b>[Ограничено]</b> Сигнал только при возникновении ошибок.</li> <li><b>[ON]</b> Нажатие кнопок/клавиш и появление ошибок сопровождается звуковым сигналом.</li> </ul>	<p>[OFF], [Ограничено], [ON]</p>
<p><b>Переключатель «мм/дюймы»</b></p> <p>Выберите единицу измерения длины. Отображаемый размер бумаги изменяется в зависимости от выбранной единицы.</p>	<p>[mm], [inch]</p>
<p><b>Настройка автосброса</b></p> <p>Эта функция автоматически восстанавливает настройки по умолчанию, если в течение заданного периода времени не выполнялось никаких операций.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>[OFF], [ON]</li> <li>Интервал автоматического сброса настроек: 1 мин. - 60 мин. (заводская настройка: 3 мин.)</li> </ul>


Параметр / описание	Значения / сведения
<p><b>Настройка энергосбережения</b></p> <p>Автоматическое переключение машины в энергосберегающий режим, если в течение заданного периода времени не выполнялось никаких операций. Предусмотрено два режима экономии электроэнергии: [Автом.подсветка-ВЫКЛ] и [Авт.ждуц.режим]. Выберите потребляемую мощность в режиме сна ([Низкая] или [Стандартная]).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>[Автом.подсветка-ВЫКЛ]</b> Если не использовать машину в течение определенного времени, сенсорная панель выключится. Чтобы вернуться в обычный режим работы, загрузите оригинал в сканер или нажмите клавишу [Активизации] на панели управления. Вы можете настроить время до выключения сенсорной панели.</li> <li>• <b>[Авт.ждуц.режим]</b> Если не использовать машину в течение определенного времени, она перейдет в спящий режим. Чтобы продолжить работу, нажмите клавишу [Активизации]. Вы можете настроить время до активации спящего режима.</li> </ul> <p> • Настроив для [Потребл.мощн.(в реж.сна)] значение [Низкая], вы сможете экономить больше электроэнергии, чем в режиме [Стандартная]. Учитывайте следующие ограничения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Приложение RISO Console не отображается в спящем режиме.</li> <li>- Если задание печати отправлено с компьютера, который находится в другом сегменте сети, машина автоматически не выйдет из спящего режима. Укажите MAC-адрес в поле [MAC-адрес принтера], нажав [Получ.инф.о принт.] на вкладке [Окруж.среда] в драйвере принтера. Для получения дополнительной информации см. в “Руководство пользователя”, раздел “Пробуждение по локальной сети”.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Автом.подсветка-ВЫКЛ] [OFF], [ON] Время автоматического выключения подсветки: 1 мин. - 60 мин. (заводская настройка: 10 мин.)</li> <li>• [Авт.ждуц.режим] [ON] Время автоматического перехода в режим сна: 1 мин. - 60 мин. (заводская настройка: 55 мин.) [Потребл.мощн.(в реж.сна)] [Низкая], [Стандартная]</li> </ul>
<p><b>Настр. автомат. ОТКЛ.</b></p> <p>Эта функция автоматически выключает питание, если в течение заданного периода времени не выполнялось никаких операций.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [OFF], [ON]</li> <li>• Время автоматического выключения питания: 1 мин. - 120 мин. (заводская настройка: 90 мин.)</li> </ul>
<p><b>График вкл/выкл питания</b></p> <p>Эта функция позволяет автоматически включать и выключать питание машины в заданное время. В зависимости от среды использования можно зарегистрировать до 10 наборов времени начала/окончания работы и дня недели. Даже если вы забудете выключить машину, электроэнергия не будет расходоваться впустую.</p>	<p>См. стр. 41</p>

Параметр / описание	Значения / сведения
<p><b>Настройка сети (IPv4)</b></p> <p>Эта функция нужна для использования машины по сети. С ее помощью устанавливается подключение к сети IP (версия 4).</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• В приложении RISO Console можно зарегистрировать настройки для сетей IPv4 и IPv6, а также параметры сетевой среды на экране [Настройка сети].</li> </ul>	См. стр. 44
<p><b>Настройка сети (IPv6)</b></p> <p>Эта функция нужна для использования машины по сети. С ее помощью устанавливается подключение к сети IP (версия 6).</p>	См. стр. 44
<p><b>Настройка сети (Детали)</b></p> <p>Настройте параметры своей сетевой среды. Доступные параметры зависят от особенностей среды.</p>	См. стр. 45
<p><b>Ограничение IP-адреса (IPv4) / Ограничение IP-адреса (IPv6)</b></p> <p>Эта функция позволяет ограничить перечень компьютеров, которые могут использовать машину. Введите IP-адреса и маски подсети (IPv4) либо длину префикса (IPv6) для компьютеров, которым разрешается использовать машину.</p>	См. стр. 47
<p><b>Настройка IPsec</b></p> <p>Эта функция необходима для использования машины в сетевой среде с шифрованием IPsec, которое предотвращает утечку и несанкционированное изменение данных. Доступные параметры зависят от особенностей среды.</p>	См. стр. 48



Параметр / описание	Значения / сведения
<p><b>Рабочий протокол</b></p> <p>Эта функция применяется с протоколами передачи данных.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Приложение RISO Console не отображается, если для [HTTP/HTTPS] выбрано значение [OFF].</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>[LPR/LPD], [RAW], [IPP], [SLP], [SNMP], [FTP], [HTTP/HTTPS] (заводская настройка: [ON])</li> </ul>
<p><b>Язык интерфейса</b></p> <p>Выберите язык для отображения информации на сенсорной панели. Выбранный язык используется на всех экранах.</p>	<p>Перечень доступных языков приведен на панели управления.</p>
<p><b>Экран запуска консоли (только RISO Console)</b></p> <p>Выберите экран, который будет отображаться при запуске RISO Console.</p>	<p>[О системе], [Экран входа]</p>
<p><b>Настройка главного экрана</b></p> <p>Выберите кнопки режимов, которые будут отображаться на экране [Главная1], а также порядок их расположения.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>[Измен.порядок] [Вверх], [Вниз]</li> <li>[Настр.отобр]</li> <li>[Копирование]</li> <li>[Сканир.] [Почта], [ПК], [Консоль]</li> <li>[Печать]</li> <li>[Хранилище] [сохран.], [Загрузка]</li> <li>[USB] [сохран.], [Загрузка]</li> <li>[Ссылка на вн. сист.]</li> </ul>
<p><b>Экран запуска</b></p> <p>Выберите экран, который будет отображаться при включении питания или после автоматического сброса настроек.</p>	<p>[Главн. экран], [Копирование], [Сканирован. (эл.почта)], [Сканирован. (ПК)], [Сканирован.(консоль)], [Печать], [Хранилище (сохран.)], [Хранилище (загрузка)]</p>
<p><b>Автопереход реж. USB</b></p> <p>Когда включена эта функция, при вставке в машину флеш-диска USB автоматически активируется режим USB и отображается предложение выбрать операцию: [сохран.] или [Загрузка].</p> <p>Если для входа в режим USB необходимо ввести учетные данные, то при подключении флеш-диска USB машина будет функционировать следующим образом.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Если пользователь не вошел в систему, отображается экран [Войти].</li> <li>Если пользователь вошел в систему, активируется режим USB.</li> </ul>	<p>[OFF], [ON]</p>







Параметр / описание	Значения / сведения
<p><b>Настр. выполн. задания</b></p> <p>Выберите, нужно ли хранить журнал выполненных заданий на экране [Статус задания] - [Готово]. Если вы хотите сохранять выполненные задания, укажите периодичность сохранения и разрешите или запретите повторную печать. Если повторная печать разрешена, вы можете выбрать выполненное задание на экране [Готово] и повторно распечатать его с помощью команды [Печать] в подменю.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [OFF], [Сохранить]</li> <li>• [по часам], [по дням], [Сохран.задан] (выберите одно из значений) 1 - 99 (заводская настройка: 1 час)</li> <li>• [Разрешите перепечатку сохраненного задания в "Статус задания &gt; Готово"?] Флажок [Разрешено] <u>Не установлен</u>, установлен</li> </ul>
<p><b>Мастер установки (только панель управления)</b></p> <p>Этот мастер выполняет базовую настройку для установки.</p>	<p>Следуйте отображающимся на экране инструкциям.</p>
<p><b>Инициал. настр. админ. (только панель управления)</b></p> <p>Эта функция очищает настройки администратора, удаляет пользовательские данные и восстанавливает для всех параметров значения по умолчанию.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>[Удалить]</b> Эта функция удаляет сведения пользователей (всех зарегистрированных пользователей, личные и общие папки).</li> <li>• <b>[OK]</b> Восстановление заводских настроек для всех параметров администратора (кроме перечисленных выше пользовательских данных).</li> </ul> <p> • Восстановить данные, потерянные в процессе инициализации, невозможно. Будьте осторожны, используя эту функцию.</p>	<p>[Удалить], [OK]</p>

Параметр / описание	Значения / сведения
<p><b>Ссылка на внешнюю систему</b></p> <p>Перечень отображаемых элементов зависит от функции и метода связи с используемым внешним сервером печати.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Программа MPS</li> <li>• Встроенный браузер</li> </ul> <p>Перечень функций, которые доступны или, наоборот, заблокированы при использовании ссылки на внешнюю систему, см. в разделе “Использование ссылки на внешнюю систему” (стр. 40).</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Машина настроена производителем таким образом, чтобы вы могли настроить ссылку на внешнюю систему с помощью программы MPS. Чтобы использовать встроенный в машину браузер, обратитесь к дилеру или в авторизованный сервисный центр.</li> <li>• По умолчанию кнопка [Ссылка на внешнюю систему] на экране [Главная1] не отображается. В меню [Настройка главного экрана] присвойте параметру [Ссылка на внешнюю систему] значение [ON].</li> <li>• С помощью функции [Переименовать кнопку ссылки внешней системы] можно изменить название кнопки, отображающейся на экране [Главная1].</li> <li>• MPS означает “управляемая служба печати” (англ. Managed Print Service). Это приложение, которое позволяет полностью управлять функциями печати или передать их выполнение на сторону.</li> </ul>	<p><b>Программа MPS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [OFF], [ON]</li> <li>• [Адрес]: до 256 буквенно-цифровых символов</li> <li>• [Порт]: 1 - 65535 (заводская настройка: 9191)</li> <li>• [Переименовать кнопку ссылки внешней системы]: от 1 до 10 буквенно-цифровых символов (заводская настройка: “Ссылка на внешнюю систему”)</li> </ul> <p><b>Встроенный браузер</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [OFF], [ON]</li> <li>• [Адрес]: до 256 буквенно-цифровых символов</li> <li>• [Провер.связи]</li> <li>• [Настройки прокси]: флажок [Использовать] (заводская настройка: не установлен)</li> <li>• [Детали] [Адрес прокси-сервера для использования]: до 256 буквенно-цифровых символов [Порт]: 1 - 65535 [Использовать прокси для локальных адресов] Флажок [Использовать] (заводская настройка: не установлен) [Не использовать прокси для адресов, начинающихся с]: до 1024 буквенно-цифровых символов</li> <li>• [Переименовать кнопку ссылки внешней системы]: от 1 до 10 буквенно-цифровых символов (заводская настройка: “Ссылка на внешнюю систему”)</li> </ul>


## Принтер


Параметр / описание	Значения / сведения
<p><b>Управление запасом чернил (только панель управления)</b></p> <p>Чтобы иметь возможность видеть текущий запас чернильных картриджей, укажите количество купленных чернильных картриджей. Когда останется заданное количество картриджей, на экране отобразится предупреждение либо администратору будет отправлено электронное сообщение.</p> <p> • Эта функция может не отображаться. Чтобы использовать ее, обратитесь к дилеру или в авторизованный сервисный центр.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Сообщ.подтверж.] [OFF], [ON]</li> <li>• [Когда запас кажд. чернил станов. след., отобр. сообщ. подтвержд.] 0-99 картриджей</li> <li>• [Покупка шт.] 0-99 картриджей</li> <li>• [Запас] 0-99 картриджей [Сброс]</li> <li>• [Отправить сообщ. администр.] Флажок [Отправить] <u>Не установлен</u>, установлен</li> <li>• [Детали] [Адрес], [Отправитель], [Объект], [Осн. листы], [Сброс], [Провер.связи]</li> </ul>
<p><b>Настр. отлож. Задания</b></p> <p>Настройте длительность хранения документов, перечисленных на экране [Список отложенных заданий] в режиме печати. После истечения срока хранения задания автоматически удаляются.</p> <p>Все полученные с компьютера задания можно приостанавливать или автоматически распечатывать в конце заданного периода. Если вы приостановили все задания, задания в пределах указанного периода времени добавляются в [Список отложенных заданий].</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>[Период врем.]</b> Укажите период времени для отложенных заданий и выберите, нужно ли их печатать автоматически после окончания периода ожидания. Время начала и окончания для параметра [Период врем.] также можно ввести с помощью цифровых клавиш.</li> </ul> <p> • Если используется [График вкл/выкл питания], но параметру [Настр. отлож. Задания] присвоено значение [ON], то машина не будет переключаться в режим ожидания.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Задания печати не смогут запускаться автоматически, если произошел сбой питания либо случайно был выключен главный выключатель машины.</li> <li>• Эта функция активируется, если параметр [Настройка входа] имеет значение [OFF]. Если параметру [Настройка входа] присвоено значение [ON], печать не начинается даже после наступления заданного времени.</li> <li>• Если период, заданный для функции [Настр. отлож. Задания], истекает в течение настроенного значения [Период врем.], отложенные задания удаляются.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [OFF], [ON]</li> <li>• [Мин.], [Время], [Дни] (выберите одно из значений) 1 - 99 (заводская настройка: 1 часов)</li> <li>• [Доб. все задания, получ. с ПК, в список отлож. заданий?] Флажок [Разрешено] <u>Не установлен</u>, установлен</li> <li>• [Период врем.] [OFF], [ON]</li> <li>• [Начало (час: минута)], [Окончание (часы: мин)] 00:00 - 23:59</li> <li>• [Автом.начать печать после оконч.времени?] Флажок [Начать] <u>Не установлен</u>, установлен</li> </ul>
<p><b>Показать имя задания</b></p> <p>Выберите, нужно ли показывать имя задания на экране [Список отложенных заданий] в режиме печати. Если этому параметру присвоено значение [OFF], а для работы с машиной нужно войти в систему, для всех заданий, которые не принадлежат вошедшему в систему пользователю, отображаются звездочки "*****".</p>	<p>[OFF], [ON]</p>

Параметр / описание	Значения / сведения
<p><b>Зона печати</b></p> <p>Эта функция позволяет настроить размеры полей. Обычно следует использовать значение [Стандартная].</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>[Стандартная]</b> Сверху, снизу, слева и справа используются поля шириной 3 мм.</li> <li>• <b>[Максимум]</b> Сверху, снизу, слева и справа используются поля шириной 1 мм.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Независимо от размеров оригинала, машина не может печатать вдоль кромок бумаги (на полях).</li> <li>• Если выбрано значение [Максимум], чернила могут испачкать внутренние компоненты машины (механизм транспортировки). Это может привести к загрязнению кромок и оборотной стороны листа.</li> </ul>	<p>[Стандартная], [Максимум]</p>
<p><b>Настройка цикла очистки</b></p> <p>Эта функция служит для автоматической очистки печатающей головки после печати заданного количества листов.</p>	<p>500-3000 листов (заводская настройка: 1000 листов)</p>
<p><b>Опции подачи конверта</b></p> <p>Улучшение изображения, помогающее предотвратить появление чернильных пятен и размазывание во время печати на конвертах. Функция действует, только если для стандартного лотка параметру [Тип бумаги] присвоено значение [Конверт].</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для печати на плотных или покоробленных конвертах присвойте параметру [Управление подачей] значение [Шир. диапазон].</li> <li>• Рекомендуется использовать эту функцию вместе с параметром [Повыш. кач. изобр. конв.] в составе драйвера принтера. Для получения дополнительной информации см. пункт "Повыш. кач. изобр. конв." в "Руководство пользователя".</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Управление подачей] [Стандартная], [Шир. диапазон.]</li> </ul>
<p><b>Вых. лоток в кажд. реж.</b></p> <p>Выберите приоритетный лоток в каждом режиме, если для [Выходной лоток] задано значение [Автомат.] в режиме копирования, хранилища или USB либо если для [Выходной лоток] (на вкладке [Финиш. обр.]) в драйвере принтера выбрано значение [Автомат.]. (Если применяется скрепление скобой, пробивка отверстий, сгиб, вывод со сдвигом или другая функция финишной обработки, вывод отпечатков осуществляется без учета приоритета.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Если используется <b>автоматически управляемый лоток для стекера</b> [Лоток лицом вниз], [Auto-Ctrl Stacking Tray]</li> <li>• Если используется <b>широкий лоток для стекера</b> [Лоток лицом вниз], [Wide Stacking Tray]</li> <li>• Если используется <b>массовый стопоукладчик</b> [Лоток лицом вниз], [Уклад. больш. емкости]</li> <li>• Если используется <b>многофункциональный финишер</b> [Лоток лицом вниз], [Верхний лоток], [Выходной лоток]</li> </ul>

Параметр / описание	Значения / сведения
<p><b>Настр. направл. Лотка (если используется автоматически управляемый лоток для стекера)</b></p> <p>Укажите, какие направляющие будут открываться при нажатии кнопки открывания направляющих для бумаги, если бумага загружена в автоматически управляемый лоток для стекера.</p>	<p>[Оконч.], [<u>Сторона</u>], [Обе]</p>
<p><b>Податчик большой емкости (при использовании устройства лотка массовой подачи бумаги)</b></p> <p>Настройте положение, в которое опускается стандартный лоток при окончании запаса бумаги в машине или нажатии кнопки перемещения стандартного лотка вверх/вниз.</p>	<p>См. стр. 50</p>
<p><b>Укладчик большой емкости (при использовании массового стопоукладчика)</b></p> <p>Настройте положение, в которое опускается выходной лоток, когда машина заканчивает или приостанавливает задание с выводом отпечатков в массовый стопоукладчик.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если выбрано [Не опускайте лоток для стек.], выходной лоток по окончании задания не будет опускаться. Эта настройка подходит для печати большого количества одностраничных заданий (печать переменных данных) или задания, содержащего всего несколько страниц. Для печати нескольких страниц можно сократить время ожидания перед возвратом выходного лотка в положение печати.</li> <li>• Если выбрано [Опустить до каретки], независимо от количества отпечатков после выполнения задания выходной лоток будет опущен до каретки. Это устраняет необходимость нажимать кнопку опускания выходного лотка для извлечения всей каретки при большом количестве отпечатков. Тем не менее, распечатать следующее задание можно будет только после извлечения отпечатков и возвращения выходного лотка в положение печати.</li> <li>• Если выбрано [Опустить до указанной позиции], после выполнения задания выходной лоток будет опущен до указанного положения. С помощью этого параметра можно настроить положение, в котором вы сможете легко извлекать отпечатки, когда не используется каретка.</li> <li>• После вывода в выходной лоток от 3200 до 4000 листов он будет опущен до каретки независимо от настройки параметра [Укладчик большой емкости].</li> </ul>	<p>[Не опускайте лоток для стек.], [Опустить до каретки], [Опустить до указанной позиции] Возможные значения: 150 мм - 400 мм (заводская настройка: 150 мм)</p>
<p><b>Настройка чернил не RISO (только панель управления)</b></p> <p>С помощью этой функции можно разрешить или запретить использование отдельных цветов чернил других марок (не RISO).</p>	<p>См. стр. 43</p>
<p><b>Управление файлом со штрих-кодом (только RISO Console)</b></p> <p>Регистрация файлов для функции [Опред. обл.штрих-кода] в составе драйвера принтера. Зарегистрированные файлы с определением области штрих-кода отображаются в списке. Файлы можно переименовывать и удалять. Также файлы с определением области штрих-кода можно экспортировать, а затем импортировать в другой принтер.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для создания файлов с определением области штрихкода используется программа для определения области штрихкода.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Список [Файл со штрих-кодом]</li> <li>• [Переименовать]</li> <li>• Имя: 1-30 буквенно-цифровых символов</li> <li>• [Удалить]</li> <li>• [Импорт]</li> <li>• [Экспорт]</li> </ul>

## Сканер

Параметр / описание	Значения / сведения
<p><b>Каталог данных сканера</b></p> <p>Эта функция позволяет зарегистрировать до 300 назначений для сохранения отсканированных данных.</p> <p>Зарегистрированные назначения отображаются на экране [Назначение]. Чтобы открыть этот экран, выберите [Сканир.] - [ПК] и коснитесь [Назначение].</p> <p>Функция [Провер.связи] позволяет проверить, правильно ли зарегистрированы назначения для хранения данных.</p>	<p>См. стр. 50</p>
<p><b>Получатель электр.почты</b></p> <p>Эта функция позволяет зарегистрировать до 300 электронных адресов для отправки отсканированных данных. Зарегистрированные адреса отображаются на экране [Адрес]. Чтобы открыть этот экран, выберите [Сканир.] - [Почта] и коснитесь [Адрес].</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Создать]</li> <li>• [Правка]</li> <li>• [Удалить]</li> <li>• [Адрес почты]: до 256 буквенно-цифровых символов</li> <li>• [Имя]: 1-10 буквенно-цифровых символов</li> <li>• [Индекс]</li> <li>• [Читать CSV-файл]*</li> <li>• [Записать в CSV-файл]*</li> </ul> <p>* Читать и записывать файлы с электронными адресами можно только в приложении RISO Console.</p>
<p><b>Цв./монохр. порог.ур.</b></p> <p>Укажите уровень, при котором оригинал будет автоматически считаться цветным или черно-белым, если в режиме сканирования для параметра [Цветовой режим] выбрано значение [Автомат.]. Чем выше значение, тем легче отнести оригинал к цветным.</p>	<p>[1], [2], [3], [4], [5]</p>
<p><b>Клавиша дополн.копир.</b></p> <p>Включение функции [Дополн. копия] в режиме копирования.</p> <p> • Функция [Дополн. копия] делает дополнительные копии предыдущего задания копирования.</p>	<p>[OFF], [ON]</p>
<p><b>Настр. сохр. отскан. документа</b></p> <p>Укажите, нужно ли через заданные промежутки времени автоматически удалять документы, сохраненные на жестком диске машины в режиме сканирования. Если выбрать [ON], документы будут периодически удаляться в автоматическом режиме.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [OFF], [ON]</li> <li>• [Един.] [Мин.], [Время], [Дни] (выберите одно из значений) 1 - 99 (заводская настройка: 1 день)</li> </ul>

Параметр / описание	Значения / сведения
<p><b>Настр. электр. Адреса</b></p> <p>Настройте параметры почтового сервера, который используется для отправки отсканированных данных. Электронный адрес отправителя - это адрес, отображаемый в поле отправителя полученного электронного сообщения. Функция [Провер.связи] позволяет проверить, правильно ли зарегистрированы параметры почтового сервера.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Параметры могут отличаться в зависимости от настройки [Аутентификации сервера электронной почты].</li> <li>После настройки почтового сервера коснитесь [Провер.связи]. Если настройка выполнена правильно, отобразится экран [Подтвердить]. Если установить связь не удастся, проверьте настройки.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>[Сервер исходящей почты (SMTP)]: до 256 буквенно-цифровых символов</li> <li>[Порт]: 0 - 65535 (заводская настройка: 25)</li> <li>[Тип шифрованного подключения] [OFF], [TLS], [STARTTLS]</li> <li>[Аутентификации сервера электронной почты] [OFF], [PLAIN], [LOGIN], [CRAM-MD5]</li> <li>[Учетная запись]: до 256 буквенно-цифровых символов</li> <li>[Пароль]: до 16 буквенно-цифровых символов</li> <li>[Емкость эл. почты (МБ)]: 1 МБ - 500 МБ (заводская настройка: 5 МБ)</li> <li>[Тайм-аут (сек)]: 30 секунд - 300 секунд (заводская настройка: 60 секунд)</li> <li>[Адрес почты отправит.]: до 256 буквенно-цифровых символов</li> <li>[Провер.связи]</li> </ul>
<p><b>Разрешен. для ввода адреса</b></p> <p>С помощью этой функции можно разрешить прямой ввод электронных адресов и назначений для хранения данных при отправке или сохранении отсканированных данных.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Если выбрано значение [ON], на экранах [Адрес] и [Назначение] в режиме сканирования будет отображаться кнопка [Прям.ввод].</li> <li>Если выбрано значение [OFF], пользователи смогут отправлять отсканированные данные только на адреса или в назначения, зарегистрированные с помощью функции [Получатель электр.почты] или [Каталог данных сканера].</li> </ul>	<p>[OFF], [ON]</p>

## Настройка в случае использования устройства чтения IC-карт

Если к машине подключено устройство чтения IC-карт, нужно настроить дополнительные параметры в меню администратора.

Функция	Настройка	Детали
Настр. данных польз.	Зарегистрируйте в машине данные IC-карт.	См. стр. 34
Способ входа	Настройте способ аутентификации при входе в систему.	См. стр. 15



- Остальные параметры в меню администратора не зависят от того, подключено ли устройство чтения IC-карт. Настройте нужные параметры.

## Регистрация пользователей

Чтобы зарегистрировать пользователей этой машины, необходимо настроить несколько параметров в меню администратора. В зависимости от способа использования машины некоторые параметры являются необязательными.



- Очередность настройки имеет значение. Настраивайте параметры в такой последовательности. В случае нарушения очередности повторите настройку с самого начала.

Очередность	Название функции в меню администратора	Применение	Описание настроек	Примечания
1	Настройка входа	Установка ограничений для пользователей машины.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ [OFF], [ON]</li> <li>■ [Автом. время выхода]</li> </ul>	Если этот параметр имеет значение [ON] для любого режима (печать, копирование или сканирование), требуется настройка данных пользователя.
2	Настройка группы	Эта функция необходима для настройки ограничений на доступ к общим папкам.	Укажите группы, которые могут получать доступ к общим папкам.	Выбранные здесь группы используются для других настроек. (См. стр. 16.)
3	Настр. данных польз.	Регистрация пользователей, которым разрешено входить в систему.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ [Имя пользователя]</li> <li>■ [Индекс]</li> <li>■ [Права администр.]</li> <li>■ [Член.в гр.] (необязательно)</li> <li>■ [Идентификатор входа ПК]</li> <li>■ [Выдача временного пароля] (1-16 символов)</li> <li>■ [Настройка разрешения] и [Ограничение] (необязательно) в каждом режиме</li> </ul>	Функция [Настр. данных польз.] в [Меню администратора] приложения RISO Console поддерживает чтение и запись CSV-файлов. Это значительно облегчает добавление нескольких пользователей.



- Вы не сможете зарегистрировать пользователей, если настроен внешний сервер проверки подлинности.



## Настройка входа

Укажите, нужно ли входить в систему для получения доступа к каждому режиму, а также настройте поведение машины после входа. Эта функция позволяет наложить ограничения на пользователей машины. Выбрав значение [ON], обязательно выполните действия 2 и 3 в разделе “Регистрация пользователей” (стр. 30).

### [Настройка входа] для каждого режима

Укажите, требуется ли вход в систему для доступа к режиму.

Возможные значения: [OFF], [ON] (заводская настройка: [OFF])

### [Автом. время выхода]

Если в течение заданного периода времени не выполнялось никаких операций, происходит автоматический выход из системы.

Возможные значения: 10 секунд - 3600 секунд (заводская настройка: 300 секунд)

### [Детали]

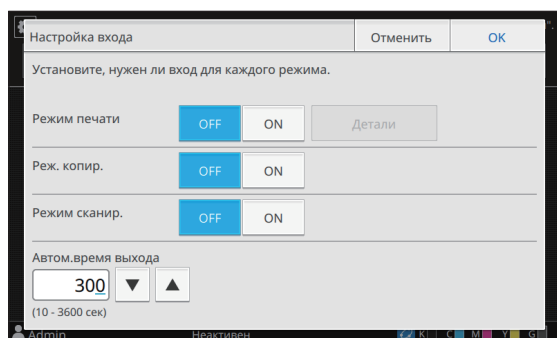
Укажите, нужно ли при входе в режим печати автоматически начинать печать документов, которые были приостановлены.

Возможные значения: [OFF], [ON] (заводская настройка: [ON])

## 1 На экране [Меню администрат.] выберите [Управл.польз.] - [Настройка входа].

Отобразится экран [Настройка входа].

## 2 Настройте каждый параметр.



## 3 Коснитесь [OK].



- Эту функцию также можно настроить с помощью RISO Console. (См. стр. 12.)

## Если [Настройка входа] имеет значение [ON]

Настройки на экране [Настройка входа] для каждого режима (печать, копирование и сканирование) также влияют на другие режимы. В следующей таблице указано, требуется ли вход в систему в других режимах, если параметр [Настройка входа] имеет значение [ON].

[Настройка входа]	Режим хранилища		Режим USB	
	Сохранить	Загрузка	Сохранить	Загрузка
Режим печати: [ON]	Требуется	Требуется	Не требуется	Требуется
Режим копирования: [ON]	Требуется	Требуется	Не требуется	Не требуется
Режим сканирования: [ON]	Не требуется	Не требуется	Требуется	Не требуется

[Настройка входа]	Режим “Ссылка на внешнюю систему”
Режим печати: [ON]	Требуется
Режим копирования: [ON]	Не требуется
Режим сканирования: [ON]	Не требуется

## Настройка группы

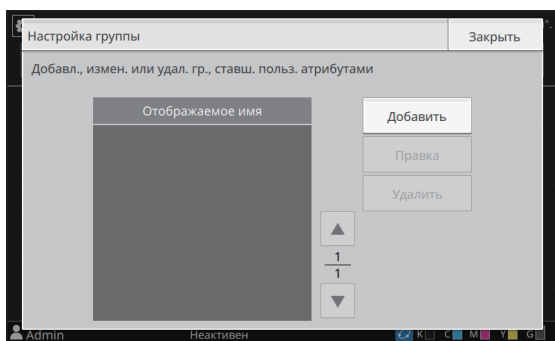
Укажите группы, к которым относятся пользователи. Созданные группы используются с параметром [Член.в гр.] для функции [Настр. данных польз.].

Можно настроить до 60 групп.

### 1 На экране [Меню администрат.] выберите [Управл.польз.] - [Настройка группы].

Отобразится экран [Настройка группы].

### 2 Коснитесь [Добавить].



Откроется экран для ввода имени группы.

### 3 Введите имя группы и коснитесь [OK].

### 4 Коснитесь [Заккрыть].



- Для удаления или изменения группы выполните следующие действия.

#### **Изменение имени группы:**

Выберите группу на экране [Настройка группы], коснитесь [Правка] и измените имя группы.

#### **Удаление группы:**

Выберите группу на экране [Настройка группы] и коснитесь [Удалить].

- Созданные группы также используются со следующими настройками.
  - [Член.в гр.] для [Настр. данных польз.]
  - [Выбран. группа] для [Настройка общей папки]
  - [Запись для учетной записи] (только RISO Console)
- Эту функцию также можно настроить с помощью RISO Console. (См. стр. 12.)

## Настр. данных польз.

Служит для регистрации пользователей машины. Задайте атрибуты пользователей и ограничения на использование. Можно зарегистрировать до 1000 пользователей.



- Завершите настройку на экране [Настройка группы] перед тем как включать пользователей в группы. Для получения дополнительной информации см. "Настройка группы" (стр. 32).

#### **[Имя пользователя]**

Введите имя пользователя для входа в систему.

Недопустимые символы: " / [ ] : + | < > = ; , \* ? ¥ ' "

#### **[Индекс]**

Укажите индекс, к которому относится зарегистрированный пользователь.



- Нужно правильно настроить [Индекс]. Эта машина не допускает автоматического назначения индексов по имени пользователя.

#### **[Права администр.]**

Эта функция позволяет назначить права администратора зарегистрированному пользователю.

Возможные значения: [OFF], [ON] (заводская настройка: [OFF])

#### **[Член.в гр.]**

Каждый пользователь может состоять максимум в 3 группах. Предварительно нужно настроить функцию [Настройка группы].

#### **[Идентификатор входа ПК]**

Укажите имя для входа на ПК, используемое при выполнении задания печати зарегистрированным пользователем.

#### **[Выдача временного пароля]**

Настройте временный пароль.

Пароль может содержать от 1 до 16 буквенно-цифровых символов.

#### **[Настройка разрешения]**

Укажите режимы, которые доступны зарегистрированному пользователю.

Возможные значения: [OFF], [ON] (заводская настройка: [ON])

### [Ограничение]

Настройте ограничения функций для режимов печати и копирования. Можно применить общие ограничения функций для обоих режимов.

- **Полноцветная печать/копировать**

Разрешите или запретите зарегистрированным пользователям делать полноцветные копии и отпечатки.

Возможные значения: [OFF], [ON] (заводская настройка: [ON])

- **[Огран.кол-ва монохр.]**

Укажите максимально разрешенное количество монохромных копий и отпечатков.

Возможные значения: не задано, задано (заводская настройка: не задано)

[Ограничение] (1-99999 страниц)

[Текущее] (1-99999 страниц)

[Очистить]

- **[Огран.колич.полноцв.]**

Укажите максимально разрешенное количество полноцветных копий и отпечатков.

Возможные значения: не задано, задано (заводская настройка: не задано)

[Ограничение] (1-99999 страниц)

[Текущее] (1-99999 страниц)

[Очистить]



- Перечень параметров на экране [Ограничение печати] или [Ограничение копирования] отличается в зависимости от настройки [Печать/коп.правил уч.].

### [Читать CSV-файл] (только RISO Console)

Эта функция позволяет считать файл со списком пользователей с компьютера на жесткий диск машины.

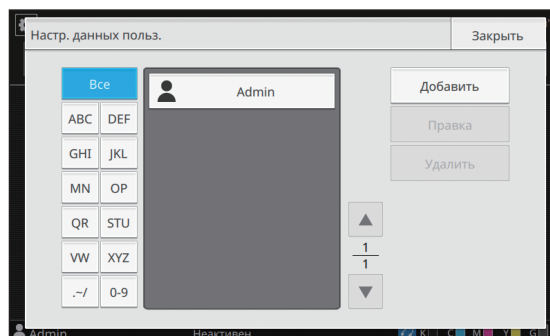
### [Записать в CSV-файл] (только RISO Console)

Эта функция позволяет записать файл со списком пользователей с жесткого диска машины на компьютер.

## 1 На экране [Меню администрат.] выберите [Управл.польз.] - [Настр. данных польз.].

Отобразится экран [Настр. данных польз.].

## 2 Коснитесь [Добавить].



Откроется экран для ввода имени пользователя.

## 3 Введите имя пользователя и коснитесь [Далее].

Откроется экран для ввода временного пароля.

## 4 Введите временный пароль и коснитесь [Далее].

Откроется экран для повторного ввода временного пароля.

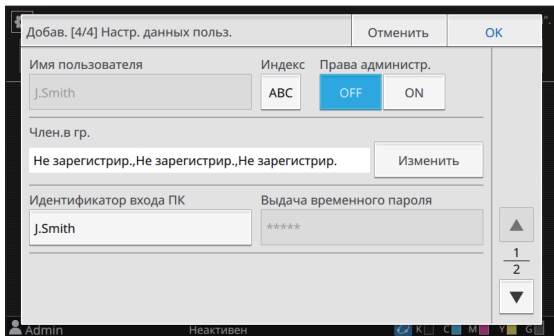
## 5 Еще раз введите временный пароль и коснитесь [Далее].

Откроется экран для настройки пользователя.



- Сообщите зарегистрированным пользователям введенный здесь временный пароль. Он понадобится им для первого входа в систему.

## 6 Настройте каждый параметр.



- Обязательно настройте [Индекс].
- Невозможно получить задания с компьютера, если в разделе [Настройка разрешения] параметру [Режим печати] присвоено значение [ON] и введен неправильный [Идентификатор входа ПК]. Укажите с помощью параметра [Идентификатор входа ПК] правильный идентификатор для входа на ПК.

## 7 Коснитесь [OK].

- Для удаления или изменения пользователя выполните следующие действия.

### Удаление пользователя:

Выберите пользователя на экране [Настр. данных польз.] и коснитесь [Удалить].

### Изменение настроек:

Выберите пользователя на экране [Настр. данных польз.], коснитесь [Правка] и измените настройки.

- Эту функцию также можно настроить с помощью RISO Console.

### Добавление пользователя:

Нажмите [Добав. пользоват.] на экране [Настр. данных польз.].

### Удаление пользователя:

Выберите пользователя на экране [Настр. данных польз.] и нажмите [Удалить этого пользов.] на экране [Правка].

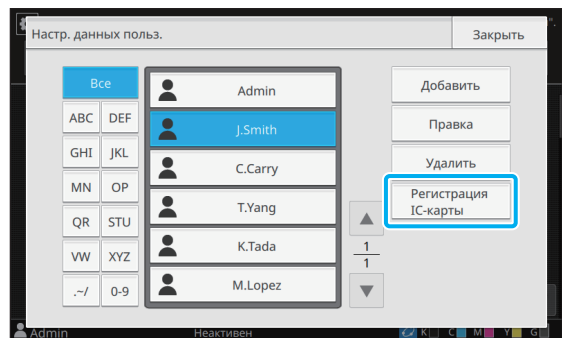
### Изменение настроек:

Выберите пользователя на экране [Настр. данных польз.] и настройте его данные на экране [Правка].

## Регистрация IC-карты

Если подключено устройство чтения IC-карт, вы можете задать данные карты аутентификации для зарегистрированного пользователя.

- 1 Выберите имя пользователя на экране [Настр. данных польз.].
- 2 Коснитесь [Регистрация IC-карты].



Появится сообщение [Установите IC-карту].

- 3 Вставьте IC-карту в устройство чтения IC-карт.

После регистрации карты появится сообщение [Заверш. регистрация пользователя.].

- 4 Коснитесь [Заккрыть].

Отобразится экран [Настр. данных польз.].

## Регистрация нескольких пользователей (RISO Console)

С помощью приложения RISO Console можно одновременно зарегистрировать несколько пользователей.

Создайте CSV-файл на компьютере, введите данные пользователей (имя пользователя, имя для входа на ПК, наличие прав администратора) и считайте файл.

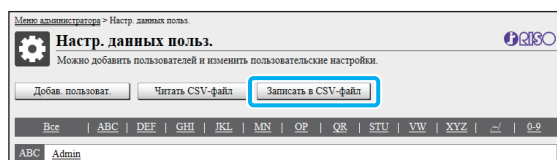
Дополнительные сведения о файлах CSV см. в разделе “Формат CSV-файла для групповой регистрации пользователей” (стр. 58).

Ниже приведены инструкции для конфигурации с подключенным устройством чтения IC-карт.

### 1 Запустите приложение RISO Console и нажмите [Настр. данных польз.] на экране [Меню администратора].

Отобразится экран [Настр. данных польз.].

### 2 Нажмите [Записать в CSV-файл] и сохраните CSV-файл на компьютере.



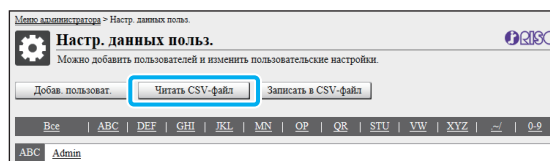
### 3 Откройте записанный CSV-файл и введите данные пользователей.

Введите данные пользователей в требуемом формате, а затем сохраните файл. Можно добавить до 1000 пользователей.



- Перечень данных пользователей в CSV-файле зависит от установленных ограничений, типа машины и подключенного опционального оборудования.

### 4 Нажмите [Читать CSV-файл] и считайте введенный файл.



Если команда [Читать CSV-файл] выполнена неправильно, появится уведомление. Проверьте содержимое CSV-файла и количество зарегистрированных пользователей.

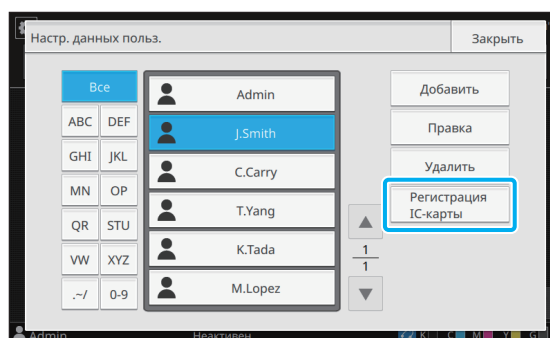
Чтобы использовать устройство чтения IC-карт, нужно зарегистрировать IC-карту в машине.

### 5 На экране [Меню администрат.] этой машины выберите [Управл.польз.] - [Настр. данных польз.].

Отобразится экран [Настр. данных польз.].

### 6 Выберите имя пользователя.

### 7 Коснитесь [Регистрация IC-карты].



Появится сообщение [Установите IC-карту.].

### 8 Вставьте IC-карту в устройство чтения IC-карт.

После регистрации карты появится сообщение [Заверш. регистрация пользователя.].

### 9 Коснитесь [Заккрыть].

Повторите действия 6-9 для каждого пользователя.

## Создание резервной копии пользовательских настроек (RISO Console)

С помощью приложения RISO Console можно создать на компьютере файл CSV с резервной копией настроенных данных пользователей.

**1** Запустите приложение RISO Console и нажмите [Настр. данных польз.] на экране [Меню администратора].

**2** Нажмите [Записать в CSV-файл] и сохраните CSV-файл на компьютере.



- Рекомендуется создавать резервную копию пользовательских данных перед инициализацией настроек администратора. Кроме того, целесообразно использовать эту функцию перед настройкой параметров [Серверы провер. подл.] и [Ссылка на внешнюю систему].

## Использование внешнего сервера проверки подлинности

Функция [Серверы провер. подл.] позволяет контролировать пользователей с помощью внешнего сервера проверки подлинности. Пользователь, который не имеет учетной записи на внешнем сервере проверки подлинности, не может быть аутентифицирован. Управление данными пользователей происходит централизованно на внешнем сервере проверки подлинности и их не нужно регистрировать на этой машине.



- Когда вы начнете использовать аутентификацию с помощью внешнего сервера, на машине будут удалены следующие сохраненные настройки:
  - Данные пользователей, зарегистрированные с помощью функции [Настр. данных польз.] в меню администратора
  - Все личные папки пользователей и документы в этих папках
  - Группы, зарегистрированные с помощью функции [Настройка группы] в меню администратора
  - Настройки [Доб. в избранное] и [Сохранить по умолч.] для всех пользователей



- Перед использованием внешнего сервера проверки подлинности можно создать резервную копию данных пользователей. Для получения дополнительной информации см. "Создание резервной копии пользовательских настроек (RISO Console)" (стр. 36).

## Функции, доступ к которым ограничивается при использовании аутентификации через внешний сервер

Машина не управляет пользователями (кроме администратора). Поэтому использование некоторых функций ограничено.

### ■ Режим копирования

- Использовать функцию [Доб. в избранное] может только администратор. На экране [Избранное] отображаются функции, настроенные администратором.
- В режиме хранилища нельзя использовать личные папки.
- Только администратор может регистрировать текущие настройки в качестве настроек по умолчанию или восстанавливать заводские настройки.

### ■ Инф. о польз.

- Менять пароли для входа может только администратор.
- Невозможно выбрать способ входа с помощью функции [Способ входа]. В этом случае применяется опция [IC-карта и имя польз.].

### ■ Настройки администратора

- Управление пользователями осуществляется с внешнего сервера проверки подлинности; эта машина не управляет пользователями и не регистрирует их. По этой причине функции [Настр. данных польз.], [Настройка группы] и [Список подсчета пользователя] недоступны.
- Вы не сможете задать ограничение количества отпечатков, даже если подключено устройство чтения IC-карт.


## ■ Настройка параметров

Настройте для функции [Серверы провер. подл.] следующие параметры.



- Заводские настройки подчеркнуты.

Параметр / описание	Значения / сведения
<p><b>Настройка сервера</b></p> <p>Добавление, изменение и удаление серверов LDAP (первичные/вторичные) и серверов Kerberos (первичные/вторичные), а также настройка приоритетов.</p>	<p><b>Сервер LDAP (первичный / вторичный)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Адрес]: IP-адрес или имя сервера (до 256 буквенно-цифровых символов)</li> <li>• [Порт]: 1 - 65535 (заводская настройка: 389)</li> <li>• [Имя входа для поиска] <sup>1</sup>: до 256 буквенно-цифровых символов</li> <li>• [Пароль поиска] <sup>2</sup>: до 32 буквенно-цифровых символов</li> <li>• [Корень поиска] <sup>3</sup>: до 256 буквенно-цифровых символов</li> <li>• [Область поиска] <sup>4</sup>: [Только корневая запись], [Корн.запись и один уровень ниже], <u>[Все уровни ниже корневой записи]</u></li> </ul> <p><b>Сервер Kerberos (первичный/вторичный)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Область]: до 64 буквенно-цифровых символов (только символы верхнего регистра)</li> <li>• [Имя входа адресата] <sup>5</sup>: до 10 символов</li> <li>• [Адрес]: IP-адрес или имя сервера (до 256 буквенно-цифровых символов)</li> <li>• [Порт]: 1 - 65535 (заводская настройка: 88)</li> </ul>
<p><b>Аутентификация IC-карты</b></p> <p>Можно задать до 5 атрибутов для IC-карт, которые используются для аутентификации (до 32 буквенно-цифровых символов). Включите или выключите атрибуты, которые применимы к IC-карте.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Атрибут идентификат. IC-карты] <u>[OFF]</u>, [ON]</li> <li>• [Атрибут для аутентиф. IC-карты] <u>[OFF]</u>, [ON]</li> </ul>
<p><b>Тайм-аут доступа</b></p> <p>Задайте период ожидания для доступа к серверу проверки подлинности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>[OFF]</u>, [ON]</li> <li>• 5 секунд - 120 секунд (заводская настройка: 5 секунд)</li> </ul>

Параметр / описание	Значения / сведения
<b>Кол-во повт.попыт.дост.</b> Задайте количество повторных попыток для доступа к серверу проверки подлинности.	0-5 раз (заводская настройка: 0 раз)
<b>Настр. информац. о кэше</b> Укажите, нужно ли пытаться войти в систему, используя кешированные данные, если не удалось получить доступ к серверу проверки подлинности. Выбрав значение [ON], вы сможете удалять кешированные данные.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [OFF], [ON]</li> <li>• Флажок [Очистить кэш]</li> </ul>
<b>Чувств.к рег.при аутент.</b> Укажите, следует ли учитывать регистр при проверке пользовательских идентификаторов в процессе аутентификации.	[OFF], [ON]
<b>Настр. входа адресата</b> Укажите, нужно ли отображать экран [Выбор входа адресата] при входе в домен с использованием сервера проверки подлинности. Можно отобразить до трех доменов.   <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если параметр [Настр. входа адресата] имеет значение [OFF], аутентификация производится с учетом приоритета, заданного на экране [Настройки сервера].</li> <li>• Если в функции [Настройка сети (Детали)] выключено использование DNS-сервера (IPv4)/(IPv6), настройка домена недоступна.</li> <li>• Если настройка сервера Kerberos не задана, на экране [Выбор входа адресата] отображается IP-адрес сервера LDAP.</li> </ul>	[OFF], [ON]
<b>Атрибут ID пользователя</b> Определите атрибут идентификатора пользователя для доступа к серверу проверки подлинности.	До 32 буквенно-цифровых символов
<b>Атрибут адреса почты</b> Если выбрать [Сканир.] - [Почта], когда используется сервер проверки подлинности, на экране [Адрес] отобразится адрес, настроенный с помощью параметра [Атрибут адреса почты].	До 256 буквенно-цифровых символов

- 1 Имя входа для поиска для доступа к серверу проверки подлинности
- 2 Пароль поиска для доступа к серверу проверки подлинности
- 3 DN (отличительное имя), которое является корнем поиска пользователя на сервере проверки подлинности
- 4 Область поиска для доступа к серверу проверки подлинности
- 5 Отображается на экране [Выбор входа адресата] при входе на сервер проверки подлинности



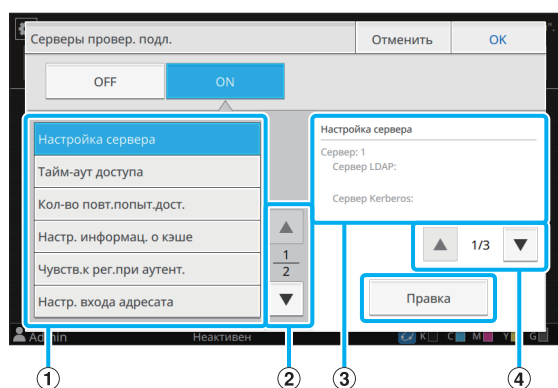
# 1 На экране [Меню администрат.] выберите [Управл.польз.] - [Серверы провер. подл.].

Отобразится экран [Серверы провер. подл.].

## 2 Коснитесь [ON].

## 3 Настройте параметры.

Выберите параметр, который нужно изменить, и нажмите [Правка].



- ① Параметры
- ② Переход на другую страницу с параметрами
- ③ Данные о параметре
- ④ Переход на другую страницу с данными о параметре

Следуйте инструкциям на экране.  
Завершив настройку, коснитесь [Заккрыть] или [OK].  
Отобразится экран [Серверы провер. подл.].



- В качестве контактов для проверки подлинности можно выбрать до трех серверов для каждого сервера LDAP (первичный/вторичный) и сервера Kerberos (первичный/вторичный) (всего до 6 серверов). Чтобы изменить настройки, удалить сервер или задать очередность контакта при аутентификации, выполните следующие действия на экране [Настройки сервера].

### Добавление сервера проверки подлинности:

Коснитесь [Добавить], чтобы настроить параметры для каждого сервера.

### Изменение настроек:

Выберите сервер и коснитесь [Правка].  
Измените настройки.

### Удаление сервера:

Выберите сервер и коснитесь [Удалить].

### Настройка очередности контакта при аутентификации:

Выберите сервер и задайте приоритет с помощью [↑] и [↓].

- Не нужно регистрировать сервер Kerberos, если вы его не используете. Поле сервера Kerberos на экране [Настройки сервера] будет пустым.
- Если сервер Kerberos не зарегистрирован, проверка подлинности будет доступна только по IC-карте. Пользователи не смогут пройти проверку подлинности с помощью PIN-кода.

## 4 Завершив настройку, коснитесь [OK] на экране [Серверы провер. подл.].

После обработки настроек отобразится экран [Меню администрат.].



- В процессе удаления данных о сервере отображается экран [Обработка]. Не выключайте главный выключатель питания, пока отображается экран [Обработка]. Это может вызвать неисправность машины.



- Эту функцию также можно настроить с помощью RISO Console. (См. стр. 12.)

## Использование ссылки на внешнюю систему

Перечень элементов, которые вам нужно настроить, и функций, которые доступны пользователям, зависит от функции и метода связи с используемым внешним сервером печати.

Для получения дополнительных сведений о каждой настройке см. раздел “Ссылка на внешнюю систему” (стр. 24).

### Программа MPS

Аутентифицируйте пользователей, имеющих учетную запись на внешнем сервере печати (программа MPS), а также управляйте платой за печать/копирование и ее взиманием.

Пользователь, который не имеет учетной записи на внешнем сервере печати, не может быть аутентифицирован.

Управление данными пользователей происходит централизованно на внешнем сервере печати и их не нужно регистрировать на этой машине.



• При использовании функции [Ссылка на внешнюю систему] сбрасываются следующие настройки, сохраненные на этой машине:

- Данные пользователей, зарегистрированные с помощью функции [Настр. данных польз.] в меню администратора
- Все личные папки пользователей и документы в этих папках
- Группы, зарегистрированные с помощью функции [Настройка группы] в меню администратора
- Настройки [Доб. в избранное] и [Сохранить по умолчанию] для всех пользователей



• Перед настройкой функции [Ссылка на внешнюю систему] можно создать резервную копию данных пользователей. Для получения дополнительной информации см. “Создание резервной копии пользовательских настроек (RISO Console)” (стр. 36).

## Функции, доступ к которым ограничивается при использовании ссылки на внешнюю систему

Когда управление пользователями осуществляется на внешнем сервере, доступ к некоторым функциям ограничивается.

### ■ Режим копирования и режим хранилища

- Использовать функцию [Доб. в избранное] может только администратор. На экране [Избранное] отображаются функции, настроенные администратором.
- В режиме хранилища нельзя использовать личные папки.
- Только администратор может регистрировать текущие настройки в качестве настроек по умолчанию или восстанавливать заводские настройки.

### ■ Инф. о польз.

- Менять пароли для входа может только администратор.
- Невозможно выбрать способ входа с помощью функции [Способ входа]. В этом случае применяется опция [IC-карта и имя польз.].

### ■ Настройки администратора

- Так как управление пользователями осуществляется с внешнего сервера печати, эта машина не управляет пользователями и не регистрирует их. По этой причине функции [Настр. данных польз.], [Настройка группы] и [Список подсчета пользователя] недоступны.
- Если для функции [Настройка входа] задано значение [OFF], вы не сможете выполнять аутентификацию пользователей, а также печатать задания и взимать плату за копирование. Обязательно присвойте функции [Настройка входа] значение [ON].



• Функция [Настр. отлож. задания] не поддерживается, поскольку она конфликтует с функцией приостановки заданий на внешнем сервере.

## Встроенный браузер

Используйте встроенный браузер машины для подключения к внешнему серверу печати. Вы можете печатать на этой машине задания, которые хранятся на сервере, а также отправлять на машину с компьютера и печатать задания, зарегистрированные на сервере.

### ■ Управление пользователями и их аутентификация

- Выполняется с помощью этой машины на основе параметров [Настр. данных польз.] и [Настройка входа], настроенных в меню администратора.

### ■ Запуск браузера

- Чтобы запустить встроенный браузер и подключиться к внешнему серверу печати, коснитесь [Ссылка на внешнюю систему] на экране [Главная1].
- С помощью параметра [Ввод функций.клавиши] можно настроить функциональную клавишу для запуска браузера.

## Настройка графика включения/выключения питания

Эта функция позволяет в заданное время автоматически включать и выключать питание машины.

Можно зарегистрировать до 10 наборов значений времени начала/окончания работы и день недели.

### [OFF], [ON]

Выберите [ON], чтобы настроить график включения/выключения питания.

### [Запуск], [Оконч.]

Укажите, нужно ли запускать или выключать машину по графику.

### Время

Укажите время запуска и время окончания работы.

Введите значение часов в диапазоне 00-23 и значение минут в диапазоне 00-59.

### [Применить ко дню]

Выберите день недели, к которому нужно применить график включения и выключения питания в заданное время.



- Если питание выключено с помощью клавиши [Питание] на панели управления, задания печати не принимаются.
- Если питание машины было выключено намеренно или произошел сбой в электросети, для активации графика включения/выключения питания недостаточно включить главный выключатель питания. Обязательно нажмите клавишу [Питание] на панели управления. График включения/выключения питания будет активирован после включения питания.
- График включения/выключения питания сохраняется даже после выключения основного питания.



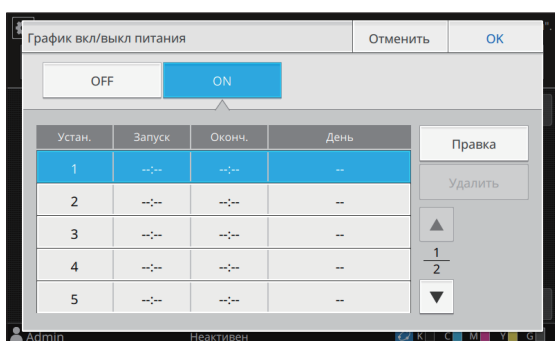
- Если питание выключено клавишей [Питание] на панели управления, отложенные задания сохраняются до следующего включения.
- После выключения с помощью функции График вкл/выкл питания машина потребляет то же самое количество энергии, что и в режиме ожидания.

# 1 Выберите [Система] - [График вкл/выкл питания] на экране [Меню администрат.].

Отобразится экран [График вкл/выкл питания].

# 2 Коснитесь [ON].

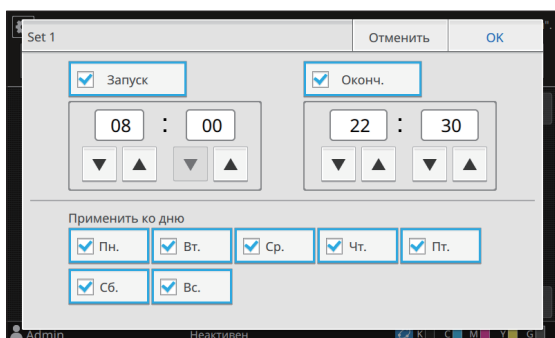
# 3 Выберите набор для сохранения настроек и коснитесь [Правка].



Отобразится экран, на котором можно настроить время начала и окончания, а также день недели.

# 4 Укажите значения времени [Запуск] и [Оконч.].

Чтобы настроить время, установите соответствующий флажок.



# 5 Выберите день недели, к которому будет применен график.

Можно задать одно и то же время для разных дней недели.

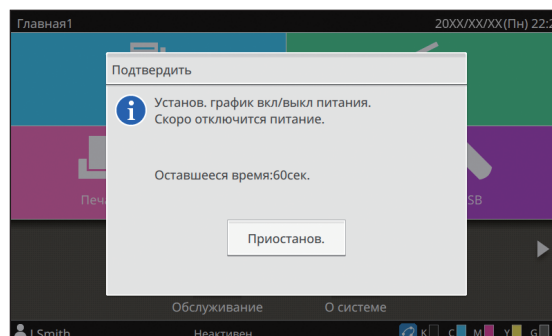
# 6 Коснитесь [OK].

Отобразится экран [График вкл/выкл питания].

# 7 Коснитесь [OK].

Отобразится экран [Меню администрат.]; график включения/выключения питания активирован.

За минуту до заданного времени окончания работы на панели управления появится экран [Подтвердить].



Чтобы машина не выключалась, коснитесь [Приостанов.]. Закройте экран [Подтвердить], чтобы приостановить процесс выключения питания. Через одну минуту экран [Подтвердить] появится снова.

Если в течение минуты вы не коснетесь [Приостанов.], начнется процесс выключения питания машины.



- В следующих случаях выключить машину с помощью функции "График вкл/выкл питания" невозможно:
  - Замятие бумаги, сервисный вызов, ошибка машины, ошибка настройки или предупреждение (за исключением отсутствия бумаги)
  - В заданное время машина используется
- Эту функцию также можно настроить с помощью RISO Console. (См. стр. 12.)

## Настройка чернил не RISO (только панель управления)

С помощью этой функции можно разрешить использование отдельных цветов чернил других марок (не RISO).

**[OFF], [ON] (заводская настройка: [OFF])**



• При использовании чернил других марок (не RISO) могут возникать такие проблемы:

- Выцветание отпечатков или изменение оттенков из-за разных характеристик чернил
- Выцветание отпечатков или повреждение печатающей головки (с необходимостью замены) из-за химической реакции между чернилами и деталями, с которыми они контактируют (печатающая головка, механизм подачи и т. д.)
- Вытекание чернил (с необходимостью замены механизма подачи) по причине попадания воздуха в механизм подачи из-за химической реакции между чернилами и компонентами механизма подачи (трубки и т. д.)

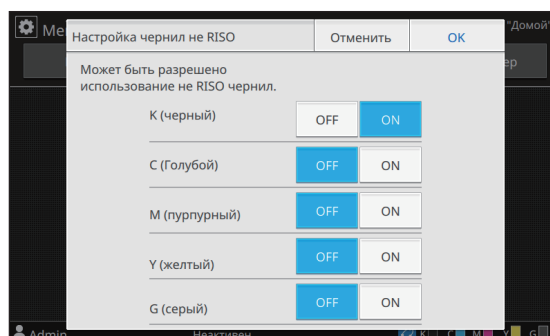
- Условия гарантии и договора на обслуживание не распространяются на неисправности, включая снижение производительности, вызванные использованием чернил других марок (не RISO). Печатающая головка и механизм подачи стоят дорого, а для их замены требуется значительное время.
- Даже выбрав для этой функции значение [ON], вы не сможете использовать некоторые чернильные картриджи.

Используя чернила других марок (не RISO), обязательно учитывайте перечисленные выше риски.

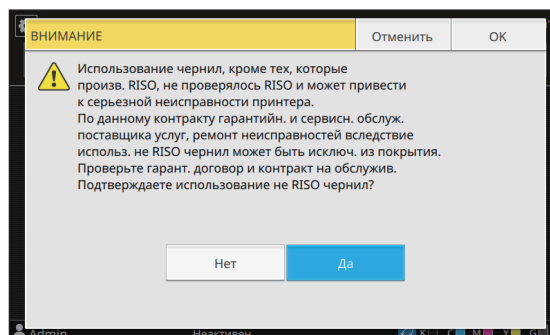
### 1 Выберите [Принтер] - [Настройка чернил не RISO] на экране [Меню администрат.].

Отобразится экран [Настройка чернил не RISO].

### 2 Выберите [ON], чтобы разрешить использование других чернил, и коснитесь [OK].



### 3 Прочитайте предупреждение и коснитесь [Да].



### 4 Коснитесь [OK].

## Настройка сети (IPv4)

Эти настройки необходимы для подключения машины к сети IP 4-й версии.

### [Имя принт.]

Введите имя принтера, содержащее до 16 символов.  
(Заводская настройка: RISO PRINTER)

### [LAN0], [LAN1]

Настройте сетевые данные для двух сетей, подключенных к разъемам LAN0 и LAN1 сзади на машине.



- Если используется опциональный контроллер печати, выбрать сеть [LAN1] невозможно.

### [DHCP-сервер]

Если машина используется в сетевой среде с DHCP-сервером, выберите значение [ON]. DHCP-сервер автоматически назначает IP-адрес каждому клиентскому компьютеру в сети.

Если DHCP-сервер не используется, выберите значение [OFF]. Введите IP-адрес, маску подсети и адрес шлюза.

(Заводская настройка: OFF)

### [IP-адрес], [Маска подсети], [Адрес шлюза]

Настройте эти параметры, если для [DHCP-сервер] выбрано значение [OFF].



- Эту функцию также можно настроить с помощью RISO Console. (См. стр. 12.)
- Следующие параметры отображаются и могут быть настроены только с помощью приложения RISO Console:
  - [Имя домена]
  - [MAC-адрес]
  - [Комментарий]
  - [Подключение RISO Console]
  - [Link Speed/ Duplex Mode]

## Настройка сети (IPv6)

Эти настройки необходимы для подключения машины к сети IP 6-й версии.

### [Имя принт.]

Введите имя принтера, содержащее до 16 символов.  
(Заводская настройка: RISO PRINTER)

### [LAN0], [LAN1]

Настройте сетевые данные для двух сетей, подключенных к разъемам LAN0 и LAN1 сзади на машине.



- Если используется опциональный контроллер печати, выбрать сеть [LAN1] невозможно.

### [Метод настройки адреса]

Выберите [Вручную], [Адрес без отслеж.сост.] или [Адрес с отслеж.сост.].

Выбрав [Вручную], введите значения в полях [IP-адрес], [Длина префикса] и [Адрес шлюза].  
(Заводская настройка: вручную)

### [IP-адрес], [Длина префикса], [Адрес шлюза]

Настройте эти параметры, если для [Метод настройки адреса] выбрано значение [Вручную].



- Эту функцию также можно настроить с помощью RISO Console. (См. стр. 12.)
- Следующие параметры отображаются и могут быть настроены только с помощью приложения RISO Console:
  - [Имя домена]
  - [MAC-адрес]
  - [Комментарий]
  - [Подключение RISO Console]
  - [Link Speed/ Duplex Mode]

## Настройка сети (Детали)

Настройте параметры своей сетевой среды. Доступные параметры зависят от особенностей среды.

### [LAN0], [LAN1]

Настройте подробные сетевые данные для двух сетей, подключенных к разъемам LAN0 и LAN1 сзади на машине.

- Если используется опциональный контроллер печати, выбрать сеть [LAN1] невозможно.

### [Прокси]

Настройте этот параметр, чтобы использовать прокси-сервер.

### [DNS (IPv4)], [DNS (IPv6)]

Преобразование доменных имен в IP-адреса с помощью DNS-сервера.

Выберите параметр с учетом используемой версии протокола Интернета.

### [WINS]

Преобразование имен компьютеров в IP-адреса с помощью WINS-сервера.

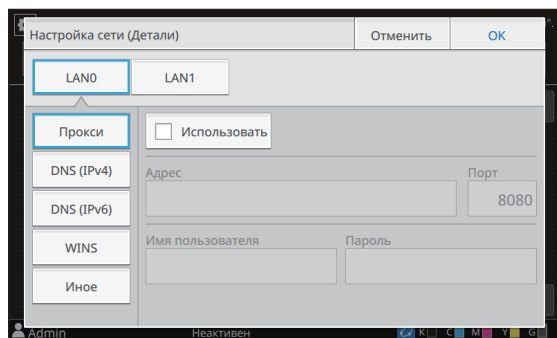
### [Иное]

Выберите метод подключения к RISO Console.

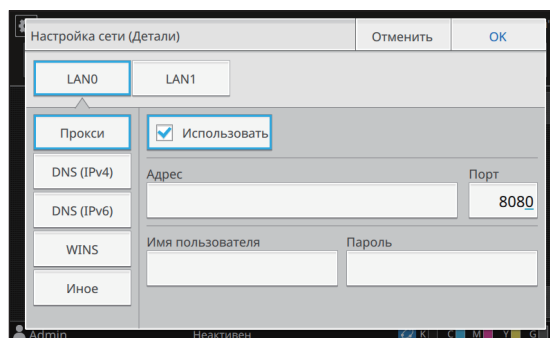
## 1 Выберите [Система] - [Настройка сети (Детали)] на экране [Меню администрат.].

Отобразится экран [Настройка сети (Детали)].

## 2 Выберите [LAN0] или [LAN1].

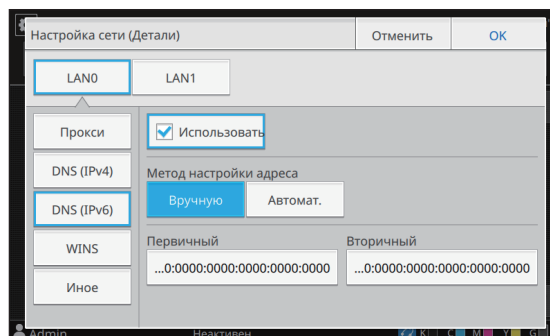
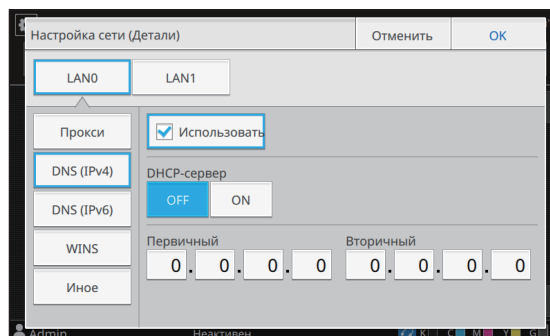


## 3 Коснитесь [Прокси] и установите флажок [Использовать].



- Установив флажок [Использовать], введите значения в полях [Адрес], [Порт], [Имя пользователя] и [Пароль]. После прикосновения к любому текстовому полю, кроме [Порт], появится экран ввода данных. Завершив ввод значения, коснитесь [ОК]. С помощью цифровых клавиш введите значение в поле [Порт].

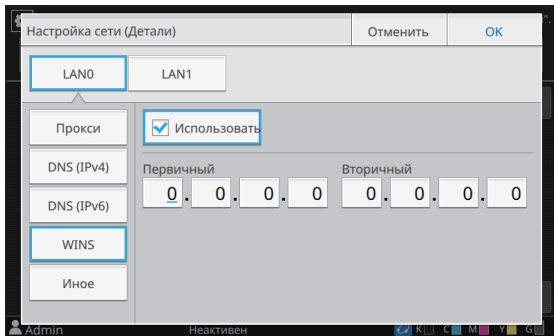
## 4 Коснитесь [DNS (IPv4)] или [DNS (IPv6)] и настройте параметры.





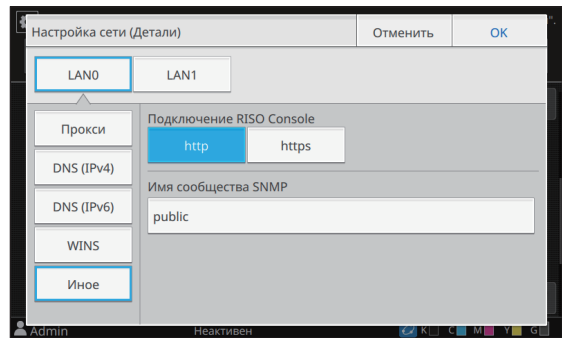
- Установив флажок [Использовать], вы сможете настроить [DHCP-сервер] или [Метод настройки адреса].
- Выбрав [OFF] для [DHCP-сервер] или [Вручную] для [Метод настройки адреса], вы сможете ввести значения в полях [Первичный] и [Вторичный].
- Для протокола IPv4 введите адреса с помощью цифровых клавиш.
- Для протокола IPv6 коснитесь [Первичный] или [Вторичный], чтобы открыть экран ввода адреса. Завершив ввод адреса, коснитесь [OK].

## 5 Коснитесь [WINS] и настройте параметры.



- Установив флажок [Использовать], вы сможете ввести значения в полях [Первичный] и [Вторичный].

## 6 Коснитесь [Иное] и настройте каждый параметр.



- Для подключения к приложению RISO Console по протоколу https\* выберите режим передачи данных по сети для параметра [Link Speed/Duplex Mode] в приложении RISO Console.

\* Протокол https — это стандартный http с шифрованием.

- Если не изменять заданное по умолчанию значение параметра [Имя сообщества SNMP], сообщество для обмена данными по протоколу SNMP будет называться "public".
- При вводе имени сообщества SNMP в текстовом поле можно использовать цифры, буквы (заглавные и строчные) и следующие символы:

., / ; : @ [ ¥ ] ^ \_

## 7 Завершив настройку, коснитесь [OK].

Отобразится экран [Меню администрат.].



- Эту функцию также можно настроить с помощью RISO Console. (См. стр. 12.)



## Ограничение IP-адреса (IPv4 или IPv6)

Отдельно для каждого из гнезд LAN0 и LAN1 можно зарегистрировать до 12 масок подсети и IP-адресов, которым разрешено получать доступ к этой машине.

### [LAN0], [LAN1]

Настройте ограничения на доступ к каждой из двух сетей, подключенных к разъемам LAN0 и LAN1 сзади на машине.



- Если используется опциональный контроллер печати, выбрать сеть [LAN1] невозможно.

### [OFF], [ON]

Эта функция позволяет ограничить перечень компьютеров, которые могут получать доступ к машине. Если выбрано значение [ON], можно указать адреса, которым разрешено получать доступ к машине.

### [IP-адрес]

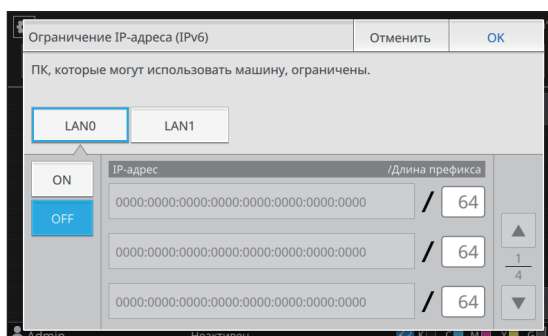
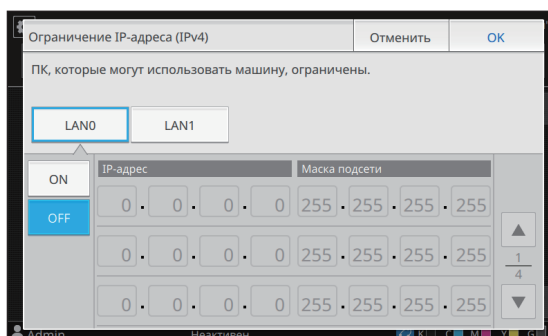
[Маска подсети] (для протокола IPv4)

[Длина префикса] (для протокола IPv6)

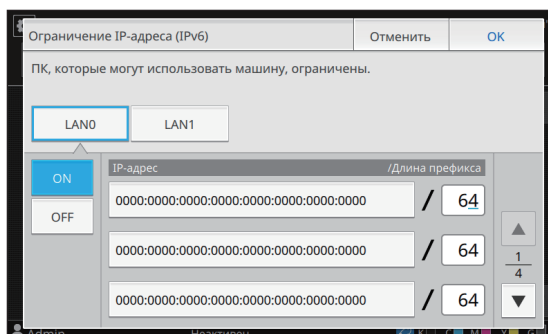
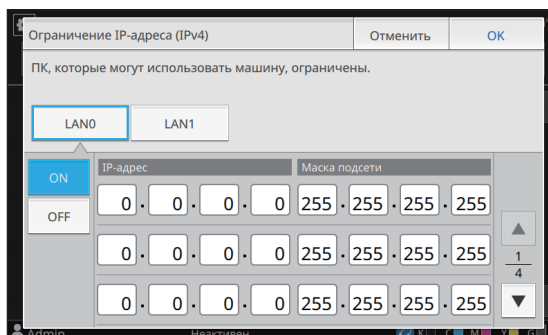
## 1 Выберите [Система] - [Ограничение IP-адреса (IPv4)] или [Ограничение IP-адреса (IPv6)] на экране [Меню администрат.].

Отобразится экран [Ограничение IP-адреса (IPv4)] или [Ограничение IP-адреса (IPv6)].

## 2 Выберите [LAN0] или [LAN1].



## 3 Выберите [ON] и настройте параметры.





- Чтобы разрешить доступ определенному компьютеру:  
Введите маску подсети "255.255.255.255" для IP-адреса компьютера.
- Чтобы разрешить доступ нескольким компьютерам из одной подсети:  
Введите маску подсети "255.255.255.0" для IP-адреса каждого компьютера.  
Например, если ввести IP-адрес "192.168.0.100", доступ к машине смогут получать компьютеры с IP-адресами в диапазоне от "192.168.0.0" до "192.168.0.255".  
Если IP-адрес компьютера находится за пределами этого диапазона, он не сможет получить доступ к машине.

## 4 Коснитесь [OK].

Отобразится экран [Меню администрат.].



- Эту функцию также можно настроить с помощью RISO Console. (См. стр. 12.)

## Настройка IPsec

Если машина используется в сети с шифрованием IPsec, можно повысить ее безопасность с помощью технологии IPsec. Эта функция предотвращает утечку печатаемых данных, хранимых и отсканированных документов, а также несанкционированное изменение параметров администратора.



- Параметры [Политика безопасности] для функции [Настройка IPsec] отличаются в зависимости от характеристик сети.

### [LAN0], [LAN1]

Настройте технологию IPsec для каждой из двух сетей, подключенных к разъемам LAN0 и LAN1 сзади на машине.



- Если используется опциональный контроллер печати, выбрать сеть [LAN1] невозможно.

### [OFF], [ON]

Выберите, будет ли использоваться шифрование IPsec.

Выбрав [ON], вы сможете настроить политики безопасности.

### [Приорит.], [Политика безопасности], [Приоритет] [Добавить], [Правка], [Удалить]

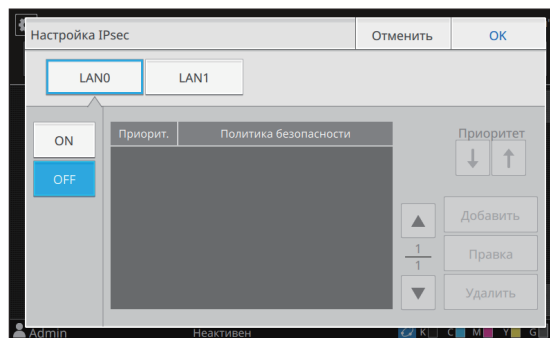
Можно зарегистрировать до 10 политик безопасности для гнезда LAN0 и для гнезда LAN1.

Зарегистрированные политики безопасности можно редактировать и удалять. Также можно менять приоритет.

## 1 Выберите [Система] - [Настройка IPsec] на экране [Меню администрат.].

Отобразится экран [Настройка IPsec].

## 2 Выберите [LAN0] или [LAN1].



## 3 Выберите [ON].

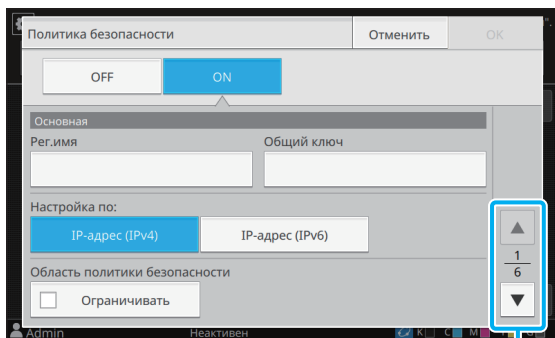
## 4 Коснитесь [Добавить].

Когда отобразится экран [Политика безопасности], коснитесь [ON].



- Можно зарегистрировать до 10 политик безопасности для гнезда LAN0 и для гнезда LAN1. Для изменения приоритета используйте [↑] и [↓].
- Чтобы отредактировать или удалить зарегистрированную политику безопасности, выберите ее и коснитесь [Правка] или [Удалить].
- Нажмите [OK], если добавлять, удалять или редактировать политику безопасности не нужно.

## 5 Настройте параметры на экране [Основная].

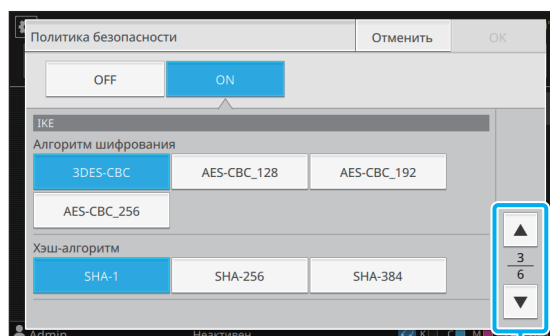


Переход на другую страницу экрана настроек



- Доступные параметры зависят от особенностей среды. Прокрутите страницы экрана настроек, используя [▲] и [▼], и настройте каждый параметр.
- Коснитесь [Рег.имя] для отображения экрана [Рег.имя]. Завершив ввод имени политики безопасности, коснитесь [ОК].
- Коснитесь [Общий ключ] для отображения экрана [Общий ключ]. Введите общий ключ и коснитесь [Далее]. Появится экран [Общий ключ (подтвердить)]. Еще раз введите общий ключ и коснитесь [ОК].
- Имя политики безопасности может содержать от 1 до 32 буквенно-цифровых символов, а общий ключ – от 0 до 32 буквенно-цифровых символов.
- Если ввести имя зарегистрированной политики безопасности, появится экран [Подтвердить]. Еще раз введите имя политики безопасности, следуя инструкциям на экране.
- Чтобы ограничить область применения политик безопасности, установите флажок [Ограничивать] на экране [Область политики безопасности], коснитесь [▼] и введите адреса в полях [Примен. к].

## 6 Коснитесь [▼], чтобы открыть экран [IKE], и настройте параметры.

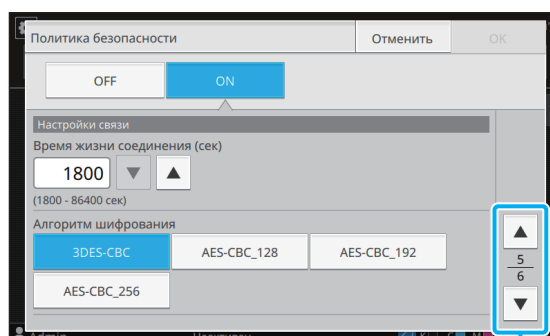


Переход на другую страницу экрана настроек



- Коснитесь [▼] и настройте параметр [DN-группа].

## 7 Коснитесь [▼], чтобы открыть экран [Настройки связи], и настройте параметры.



Переход на другую страницу экрана настроек



- Коснитесь [▼] и настройте параметр [Хэш-алгоритм].

## 8 Коснитесь [ОК].

После настройки параметров политики безопасности отобразится экран [Настройка IPsec].

## 9 Коснитесь [ОК].

Отобразится экран [Меню администрат.].



- Эту функцию также можно настроить с помощью RISO Console. (См. стр. 12.)

## Податчик большой емкости

Настройте положение, в которое опускается стандартный лоток при окончании запаса бумаги или нажатии кнопки перемещения стандартного лотка вверх/вниз.

### [Нет бумаги]

[1], [2], [3] (заводская настройка: [3])

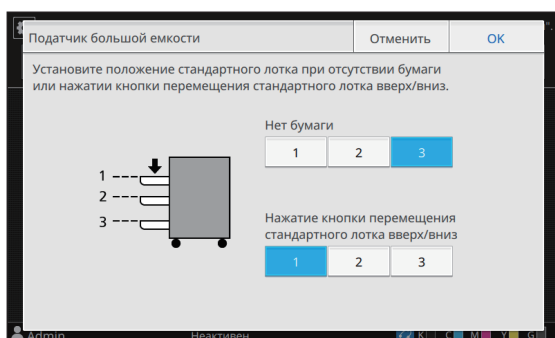
### [Нажатие кнопки перемещения лотка]

[1], [2], [3] (заводская настройка: [1])

## 1 Выберите [Принтер] - [Податчик большой емкости] на экране [Меню администрат.].

Отобразится экран [Податчик большой емкости].

## 2 Настройте каждый параметр.



- Если параметр [Нет бумаги] имеет значение [3], после исчерпания запаса бумаги стандартный лоток опускается в самое нижнее положение. Вы сможете загружать больше бумаги за один раз, но делая это, вам придется присесть на корточки. Если присвоит параметру [Нет бумаги] значение [1] или [2], лоток будет останавливаться, не достигая самого нижнего положения, и вы сможете загружать бумагу стоя.
- Если для параметра [Нажатие кнопки перемещения стандартного лотка вверх/вниз] выбрано значение [1] или [2], вы сможете загружать больше бумаги, постепенно опуская лоток и не приседая.

## 3 Коснитесь [OK].

Отобразится экран [Меню администрат.].



- Если нажать кнопку перемещения стандартного лотка вверх/вниз, когда стандартный лоток находится ниже, чем настроенное положение опускания, стандартный лоток опустится в следующее по очереди положение.
- Эту функцию также можно настроить с помощью RISO Console. (См. стр. 12.)

## Каталог данных сканера

Зарегистрируйте компьютер в сети как назначение для хранения отсканированных данных. Зарегистрированные здесь назначения для хранения данных доступны всем пользователям.

### [Создать], [Правка], [Удалить]

Регистрация, редактирование или удаление назначения.

Коснитесь [Создать], чтобы начать настройку параметров назначения для хранения данных.

### [Отображаемое имя]

Введите имя назначения для хранения данных. Имя должно содержать от 1 до 10 символов.

### [Протокол передачи]

Выберите [FTP], [SMB] или [SMB (UNC)].

### Параметры назначения

- [IP-адрес или URL-адрес сервера хранилища]
- [Папка хранилища]
- [Имя общей папки]
- [Назначение]
- [Имя входа в сервер]
- [Пароль входа в сервер]

Перечень параметров может отличаться в зависимости от протокола передачи.

Введите [Пароль входа в сервер], содержащий не более 16 символов. Значения других параметров могут иметь длину до 256 символов.

### [Индекс]

Укажите индекс для отображаемого имени, которое зарегистрировано с назначением для хранения данных.

**[Провер.связи]**

Проверьте правильность настроек назначения для хранения отсканированных данных.

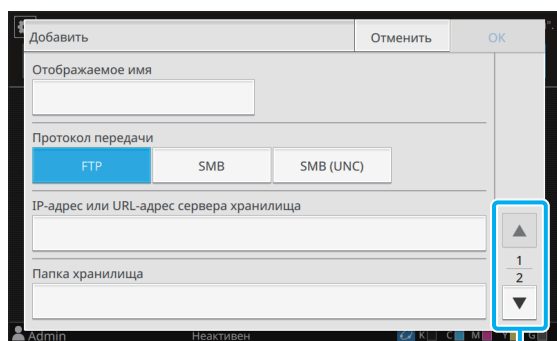
**1 Выберите [Сканер] - [Каталог данных сканера] на экране [Меню администрат.].**

**2 Коснитесь [Создать].**

Отобразится экран [Добавить].

**3 Настройте параметры.**

Пример: если FTP-сервер выбран для протокола передачи



Переход на другую страницу экрана настроек



- В поле [Папка хранилища] введите имя папки в назначении для хранения данных на FTP-сервере.
- В поле [Имя входа в сервер] введите имя пользователя, которое вы используете на своем компьютере.
- В поле [Пароль входа в сервер] введите пароль, который вы используете для введенного выше имени пользователя.

**4 Коснитесь [Провер.связи], чтобы проверить зарегистрированные настройки.**

Отобразится экран обработки данных. По завершении проверки связи отобразится экран [Подтвердить].

**5 Прочитайте сообщение на экране [Подтвердить] и коснитесь [Заккрыть].**

Отобразится экран [Добавить].



- В случае сбоя связи проверьте сервер назначения для хранения данных и сетевую среду. Если проблему не удастся устранить, проверьте параметры, настроенные на шаге 3.

**6 Коснитесь [OK].**

Если коснуться [Заккрыть] на экране [Подтвердить], отобразится экран [Каталог данных сканера].




- Эту функцию также можно настроить с помощью RISO Console. (См. стр. 12.)

## Настройка в случае использования опционального комплекта PS

Если установлен комплект PS, с помощью RISO Console можно настроить следующие параметры в меню [Меню администратора] - [Принтер].

Параметр	Функция
Настройка формы предустановки	Управление данными зарегистрированной формы.
Управление цветовым профилем	Управление зарегистрированными профилями ICC.
Настройка PostScript	Изменение метода обработки PostScript.

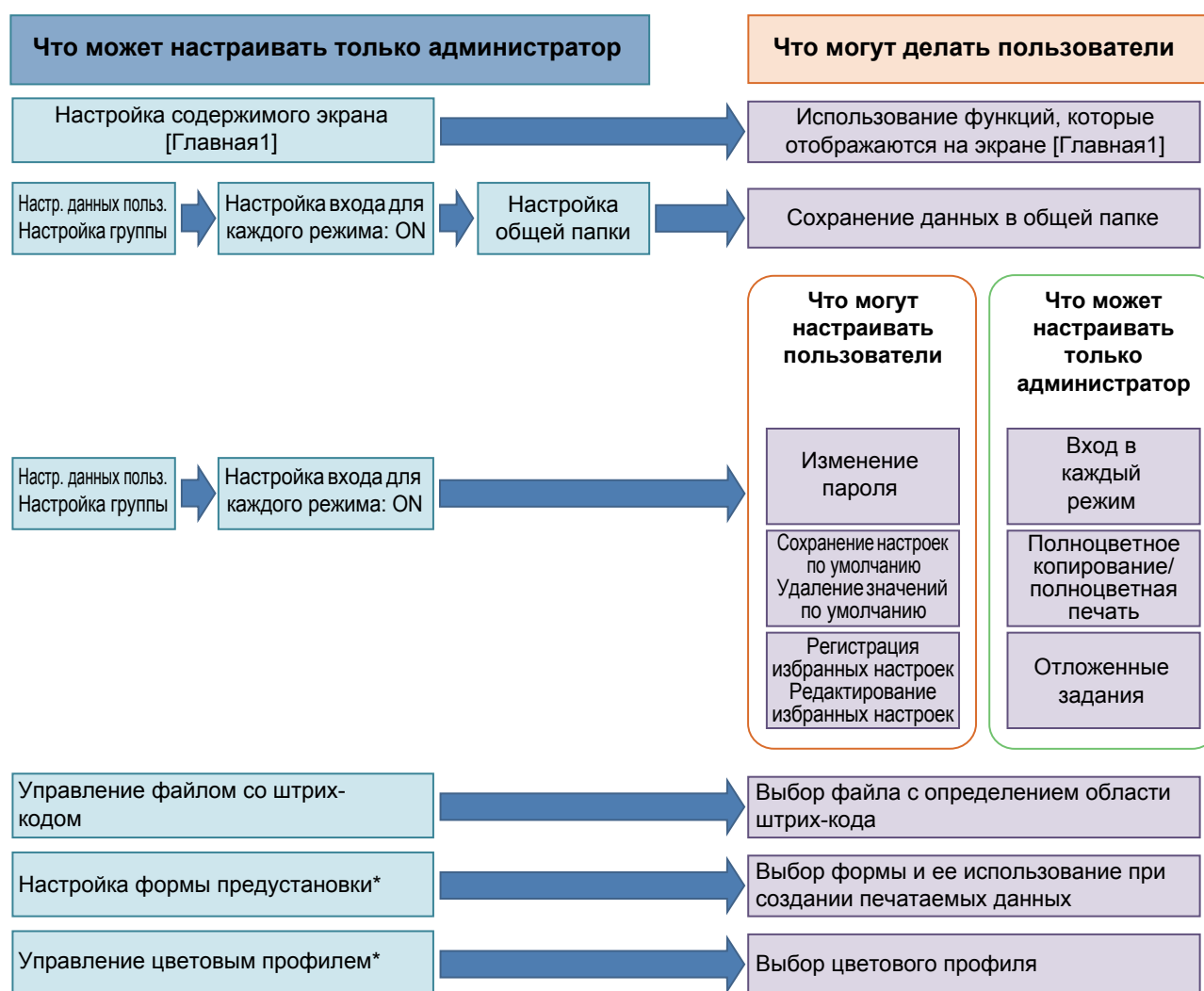
Параметр / описание	Значения / сведения
<p><b>Настройка формы предустановки</b></p> <p>Данные формы можно зарегистрировать в машине в качестве настраиваемой формы с заданным номером. Настраиваемые формы 1-10 отображаются в области просмотра в виде эскизов. Для перехода между страницами используйте [ ◀ ] и [ ▶ ].</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• От [Настраиваемая форма 1] до [Настраиваемая форма 10]</li> <li>• Область просмотра</li> </ul>
<p><b>Управление цветовым профилем</b></p> <p>Если в машине зарегистрированы профили ICC с компьютера, вы сможете выбирать цветовой профиль с помощью драйвера принтера. Также можно удалять профили ICC.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Удалить]</li> <li>• [Профиль вывода CMYK]</li> <li>• [Загрузка]</li> <li>• [Назад к меню администр.]</li> </ul>
<p><b>Настройка PostScript</b></p> <p>Укажите, будет ли использоваться функция предпечатной проверки. В процессе предпечатной проверки можно создавать и просматривать эскизы.</p> <p> • Чтобы ускорить обработку печатаемых данных, выключите предпечатную проверку и эскизы (выберите [OFF]).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Предпечатная проверка] [OFF], [ON]*</li> <li>• [Эскиз] [OFF], [ON]*</li> </ul> <p>* Заводские настройки подчеркнуты.</p>

# Функции, на которые воздействуют настройки администратора

## Функциональная схема

Настройте параметры в меню администратора в соответствии с особенностями своей среды. Следующая схема поможет вам создать максимально удобные условия для работы пользователей.

### ■ Настройки администратора и ограничения для пользователей



\* В случае использования опционального комплекта PS





• Сведения о настройке параметров в меню администратора см. в разделе “Параметры в меню администратора” (стр. 13).

Настройте следующие параметры в меню администратора, чтобы предоставить всем пользователям доступ к соответствующим функциям.

Функции, доступные пользователям	Что нужно настроить в меню администратора
<b>Изменение пароля</b> (Изменение пароля для входа в систему)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Присвойте функции [Настройка входа] значение [ON].</li> <li>• Зарегистрируйте пользователей с помощью функции [Настр. данных польз.].</li> </ul>
<b>Функции, отображающиеся на экране [Главная1]</b> (Настройка функций, которые доступны всем пользователям.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• На экране [Настройка главного экрана] - [Настр.отобр] выберите значение [ON] для функций, к которым вы хотите предоставить доступ.</li> </ul>
<b>Сохранение настроек по умолчанию</b> <b>Удаление значений по умолчанию</b> (Регистрация часто используемых значений в качестве личных настроек по умолчанию.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Присвойте функции [Настройка входа] значение [ON].</li> <li>• Зарегистрируйте пользователей с помощью функции [Настр. данных польз.].</li> </ul>
<b>Регистрация избранных настроек</b> <b>Редактирование избранных настроек</b> (Регистрация настроек, которые часто используются в режимах копирования, сканирования, хранилища (сохранение) и USB (сохранение), в качестве личных избранных настроек.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Присвойте функции [Настройка входа] значение [ON].</li> <li>• Зарегистрируйте пользователей с помощью функции [Настр. данных польз.].</li> <li>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если для функции [Настройка входа] выбрано значение [OFF], на экране "Избранное" будут отображаться элементы, зарегистрированные администратором.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Отложенные задания</b> (Печать данных с компьютера после входа в систему)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Присвойте функции [Настройка входа] значение [ON].</li> <li>• Зарегистрируйте пользователей с помощью функции [Настр. данных польз.].</li> </ul>



Чтобы ограничить доступ к перечисленным ниже функциям отдельно для каждого пользователя, настройте следующие параметры в меню администратора. Если параметр [Настройка входа] имеет значение [OFF], ограничения на использование функций не применяются.

Функции, доступ к которым ограничивается отдельно для каждого пользователя	Что нужно настроить в меню администратора
<b>Выбор режима</b> (Запрет на использование режима печати, копирования и/или сканирования либо обязательная аутентификация с помощью пароля перед получением доступа к соответствующему режиму.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Присвойте функции [Настройка входа] значение [ON].</li> <li>• Зарегистрируйте пользователей с помощью функции [Настр. данных польз.].</li> <li>• С помощью функции [Настройка разрешения] выберите режимы, к которым будут применены ограничения.</li> </ul>
<b>Полноцветное копирование/ полноцветная печать</b> (Ограничение доступа к полноцветной печати/ копированию и максимальное количество цветных и монохромных копий/отпечатков.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Присвойте функции [Настройка входа] значение [ON].</li> <li>• Зарегистрируйте пользователей с помощью функции [Настр. данных польз.].</li> <li>• Укажите [Ограничение] в разделе [Настройка разрешения].</li> </ul>
<b>Хранилище (сохран.) (личная папка)</b> (Создание личной папки и сохранение отпечатанных или отсканированных данных в личной папке)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Присвойте функции [Настройка входа] значение [ON].</li> <li>• Зарегистрируйте пользователей с помощью функции [Настр. данных польз.].</li> <li>• [Настройка разрешения]: выберите для [Режим печати] или [Реж. копир.] значение [ON].</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Функция хранилища не работает, если и для [Режим печати], и для [Реж. копир.] выбрано значение [OFF].</li> </ul>
<b>Хранилище (сохран.) (общая папка)</b> (Сохранение печатаемых данных и отсканированных данных из заданий копирования в общих папках.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Присвойте функции [Настройка входа] значение [ON].</li> <li>• Зарегистрируйте группы с помощью функции [Настройка группы].</li> <li>• Зарегистрируйте пользователей с помощью функции [Настр. данных польз.].</li> <li>• [Настройка разрешения]: выберите для [Режим печати] или [Реж. копир.] значение [ON].</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Функция хранилища не работает, если и для [Режим печати], и для [Реж. копир.] выбрано значение [OFF].</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Настройте функцию [Настройка общей папки].</li> </ul>
<b>Хранилище (загрузка)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Присвойте функции [Настройка входа] значение [ON].</li> <li>• Зарегистрируйте группы с помощью функции [Настройка группы].</li> <li>• Зарегистрируйте пользователей с помощью функции [Настр. данных польз.].</li> <li>• [Настройка разрешения]: выберите для [Режим печати] или [Реж. копир.] значение [ON].</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Функция хранилища не работает, если и для [Режим печати], и для [Реж. копир.] выбрано значение [OFF].</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Настройте функцию [Настройка общей папки].</li> </ul>
<b>USB (сохранение)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Присвойте функции [Настройка входа] значение [ON].</li> <li>• Зарегистрируйте пользователей с помощью функции [Настр. данных польз.].</li> <li>• [Настройка разрешения]: выберите для [Режим сканир.] значение [ON].</li> </ul>
<b>USB (загрузка)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Присвойте функции [Настройка входа] значение [ON].</li> <li>• Зарегистрируйте пользователей с помощью функции [Настр. данных польз.].</li> <li>• [Настройка разрешения]: выберите для [Режим печати] значение [ON].</li> </ul>

## ■ Сетевые настройки и их влияние на функции и пользователей

Если машина подключена к сети, невозможно настроить функции без предварительной настройки параметров [Настройка сети (IPv4)]/[Настройка сети (IPv6)] и [Настройка сети (Детали)]. Перед настройкой функций настройте параметры [Настройка сети (IPv4)]/[Настройка сети (IPv6)] и [Настройка сети (Детали)].



### Сетевые функции, которые доступны пользователям, определяются в настройках администратора.

Чтобы предоставить пользователям доступ к следующим функциям, настройте указанные в таблице параметры администратора.

Функции, доступные пользователям	Что нужно настроить в меню администратора
Отправка заданий печати и использование RISO Console в сетевой среде	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Настройка сети (IPv4)]</li> <li>• [Настройка сети (IPv6)]</li> </ul>
Сохранение отсканированных данных на сервере	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Настройка сети (IPv4)] или [Настройка сети (IPv6)]</li> <li>• [Каталог данных сканера]</li> <li>• [Настройка сети (Детали)], если вы указываете каталог хранилища с помощью имени сервера</li> </ul>
Отправка отсканированных данных по электронной почте	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Настройка сети (IPv4)] или [Настройка сети (IPv6)]</li> <li>• [Настр. электр. Адреса]</li> <li>• [Получатель электр.почты]</li> <li>• [Разрешен. для ввода адреса]</li> <li>• [Настройка сети (Детали)], если вы указываете адрес почтового сервера с помощью имени сервера</li> </ul>

Настройка указанных в таблице параметров администратора приводит к ограничению доступа к сети и оказывает следующее влияние на пользователей.

Что влияет на пользователей	Что нужно настроить в меню администратора
Отправка заданий печати и ограничение использования RISO Console по IP-адресам в сети	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Настройка сети (IPv4)]</li> <li>• [Ограничение IP-адреса (IPv4)]</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Настройка сети (IPv6)]</li> <li>• [Ограничение IP-адреса (IPv6)]</li> </ul>
Отправка заданий печати с использованием шифрования IPsec	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Настройка сети (IPv4)] или [Настройка сети (IPv6)]</li> <li>• [Настройка IPsec]</li> <li>• [Настройка сети (Детали)]</li> </ul>
Ограничение пользователей с помощью серверов проверки подлинности	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Настройка сети (IPv4)] или [Настройка сети (IPv6)]</li> <li>• [Серверы провер. подл.]</li> <li>• [Настройка сети (Детали)]</li> <li>• [Синхронизация времени NTP]</li> </ul>

## ■ Функции машины, ограничиваемые настройками администратора

Некоторые параметры и функции становятся недоступными, если для функции [Серверы провер. подл.] или [Ссылка на внешнюю систему] выбрано значение [ON] либо для функции [Потребл.мощн.(в реж.сна)] в меню [Настройка энергосбережения] выбрано значение [Низкая].

### Функции, доступ к которым ограничивается, если для функции [Серверы провер. подл.] выбрано значение [ON]

Настр. данных польз.	Полноцветное копирование/ полноцветная печать	Изменение пароля
Настройка группы	Личные папки	Регистрация/ редактирование личной адресной книги
Ограничение количества копий/ отпечатков	Регистрация личных избранных настроек	
Ссылка на внешнюю систему	Сохранение настроек по умолчанию	

### Функции, доступ к которым ограничивается, если для функции [Ссылка на внешнюю систему] выбрано значение [ON]\*

Настр. данных польз.	Серверы аутентификации	Изменение пароля
Настройка группы	Личные папки	Регистрация/ редактирование личной адресной книги
Ограничение количества копий/ отпечатков	Регистрация личных избранных настроек	Полноцветное копирование/ полноцветная печать
Настр. отлож. Задания	Сохранение настроек по умолчанию	

\* При подключении внешнего сервера печати с помощью программы MPS

### Функции, доступ к которым ограничивается, если для функции [Потребл.мощн.(в реж.сна)] в меню [Настройка энергосбережения] выбрано значение [Низкая]

Пробуждение по локальной сети (настраивается на вкладке [Окруж.среда] драйвера принтера)
RISO Console не отображается в режиме сна

# Приложение

## Формат CSV-файла для групповой регистрации пользователей

Введите данные пользователей в CSV-файлы, записанные с помощью RISO Console.

Пример: данные о владельцах

Названия столбцов во второй строке (A - L) приведены в столбце "Название параметра" в списке ниже (Общие №1 - 12).

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Версия файла CSV											
2	User name	PC login name	Authorization	Printer mode	Copy mode	Scanner mode	Index	IC card	Temporary Password	Group1	Group2	Group3
3	J.Smith	J.Smith	admin	on	on	on	8	1001 9638...	abcde123	Отдел продаж		
4	C.Carry	C.Carry	user	on	on	off	8	1001 9638...	xwz9876	Отдел продаж	Плановый отдел	

### [Общие]

№	Название параметра	Возможные значения	Недопустимые символы
1	User name (Имя пользователя)	От 1 до 10 буквенно-цифровых символов * Это поле не может быть пустым.	" / [ ] : +   < > = ; , * ? ¥ ' "
2	PC login name (Идентификатор входа ПК)	От 0 до 63 буквенно-цифровых символов	" / [ ] : +   < > = ; , * ? ¥ ' "
3	Authorization (Административные права)	"user": обычный пользователь "admin": администратор	Нет
4	Printer mode (Режим печати)	"on": разрешено "off": запрещено	Нет
5	Copy mode (Режим копирования)	"on": разрешено "off": запрещено	Нет
6	Scanner mode (Режим сканирования)	"on": разрешено "off": запрещено	Нет
7	Index (Атрибут индекса)	2 символа (1 - 12) 1:ABC 2:DEF 3:GHI 4:JKL 5:MN 6:OP 7:QR 8:STU 9:VW 10:XYZ 11:~/ 12:0 - 9	Нет
8	IC card (Уникальный идентификатор IC-карты)	От 0 до 22 буквенно-цифровых символов В соответствии со стандартами IC-карты	Все символы, кроме цифр и букв
9	Temporary Password (Временный пароль)	От 1 до 16 буквенно-цифровых символов (только символы нижнего регистра)	Все символы, кроме цифр и букв
10	Group1 (Член.в гр. 1)	От 1 до 10 буквенно-цифровых символов	" / [ ] : +   < > = ; , * ? ¥ ' "
11	Group2 (Член.в гр. 2)	От 1 до 10 буквенно-цифровых символов	" / [ ] : +   < > = ; , * ? ¥ ' "
12	Group3 (Член.в гр. 3)	От 1 до 10 буквенно-цифровых символов	" / [ ] : +   < > = ; , * ? ¥ ' "

Чтобы ограничить доступ к отдельным функциям для пользователей, зарегистрированных в этой машине, необходимо настроить следующие параметры.

Пример: данные об ограничении доступа к функциям

Названия столбцов во второй строке (M - V) приведены в столбе "Название параметра" в списке ниже ([Печать/коп.правил уч.] №13 - 22).

	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
1										
2	Full color print	Full color print limitation	Full color print limit	Mono-color print limitation	Mono-color print limit	Full color copy	Full color copy limitation	Full color copy limit	Mono-color copy limitation	Mono-color copy limit
3	on	on	99999	off	99999	on	off	99999	off	99999
4	on	on	100	on	100	on	on	100	off	99999

**[Печать/коп.правил уч.]: если выбрано [Подсч. индивидуал.]**

№	Название параметра	Возможные значения	Недопустимые символы
13	Full color print (Доступ к полноцветной печати)	"on": разрешено "off": запрещено	Нет
14	Full color print limitation (Ограничение полноцветной печати)	"on": ограничено "off": не ограничено	Нет
15	Full color print limit (Лимит полноцветной печати)	От 1 до 5 символов (только цифры) 1 - 99999	Все символы за исключением цифр (0 - 9)
16	Mono-color print limitation (Ограничение монохромной печати)	"on": ограничено "off": не ограничено	Нет
17	Mono-color print limit (Лимит монохромной печати)	От 1 до 5 символов (только цифры) 1 - 99999	Все символы за исключением цифр (0 - 9)
18	Full color copy (Доступ к полноцветному копированию)	"on": разрешено "off": запрещено	Нет
19	Full color copy limitation (Ограничение полноцветного копирования)	"on": ограничено "off": не ограничено	Нет
20	Full color copy limit (Лимит полноцветного копирования)	От 1 до 5 символов (только цифры) 1 - 99999	Все символы за исключением цифр (0 - 9)
21	Mono-color copy limitation (Ограничение монохромного копирования)	"on": ограничено "off": не ограничено	Нет
22	Mono-color copy limit (Лимит монохромного копирования)	От 1 до 5 символов (только цифры) 1 - 99999	Все символы за исключением цифр (0 - 9)



- В случае ввода недействительных значений данные могут быть зарегистрированы неправильно. Используйте только разрешенные символы и не превышайте их допустимое количество.





