



Новый стандарт производительности, превосходящий ваши ожидания

Цифровые дупликаторы

**RISO**

**SF5350**

**SF5050**

**SF5230**

**SF5030**

## **Представляем серию SF, совершенно новые модели ризографов для решения самых разнообразных пользовательских задач**

Мы внимательно рассматриваем отзывы клиентов, которые помогают нам постоянно улучшать наши продукты. Именно поэтому устройства RISO используются более чем в 180 странах и регионах и успешно справляются со всеми пользовательскими задачами.

Серия SF — это важный этап нашей работы и непревзойденный результат непрерывных инновационных разработок. Самая высокая скорость печати в своем классе, превосходные эксплуатационные характеристики и качество печати устройств серии SF позволят вам перейти на более высокий уровень печати.





*Высокая производительность*

*Высокая скорость печати: до 150 стр/мин*



*Простота управления  
Новый дизайн панели управления*

*Высокое разрешение*

*Печать в высоком разрешении*

**300x600 dpi**



**RISO SF**

«Поскольку объем печати достаточно велик, на первый план выходит вопрос временных и финансовых затрат».

## RISO обеспечивает исключительную производительность благодаря высокой скорости работы и экономичной печати.



### Высокая скорость печати: до 150 стр/мин

Печать до 1000 страниц примерно за 7 минут — лучший в мире показатель скорости печати среди устройств данного ценового сегмента. Такая высокая скорость печати обеспечивает высокую эффективность печати даже в условиях большой нагрузки.



### Режим быстрого изготовления мастер-пленки NEW

Режим приоритета скорости печати — это новая функция, которая позволяет сократить время изготовления мастер-пленки при сохранении высокого качества изображения.

### Подача бумаги в условиях высокой нагрузки

Емкость лотка подачи и приемного лотка составляет 1000 листов\*, что позволяет обеспечить длительную бесперебойную печать.

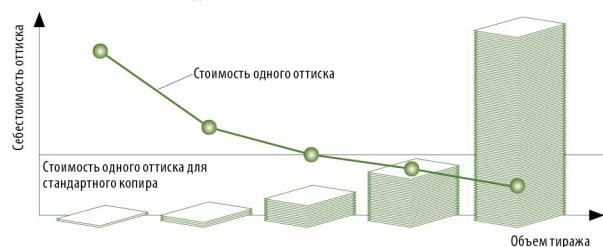
\*При использовании бумаги от 64 г/м<sup>2</sup> до 80 г/м<sup>2</sup>



### Невероятно высокая экономичность печати

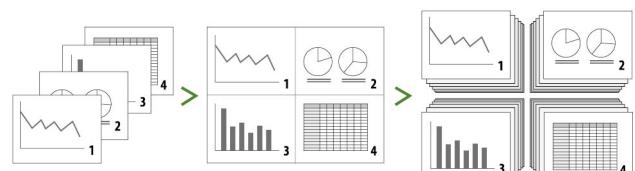
Ризографы серии SF выполняют печать с трафарета (мастер-пленки). В результате чем больше страниц будет напечатано с одной мастер-пленки, тем ниже получится себестоимость одного оттиска, что способствует высокой экономической эффективности при печати средних и крупных тиражей.

#### Объем печати и стоимость одного оттиска



### Экономичный расход бумаги

Возможность выбора компоновки страницы позволяет размещать несколько копий одной страницы или копий нескольких страниц на одном оттиске для экономии бумаги. Устройства оснащены удобными функциями для преобразования объемных многостраничных документов в удобный для чтения формат. Эти функции доступны при использовании драйвера принтера.

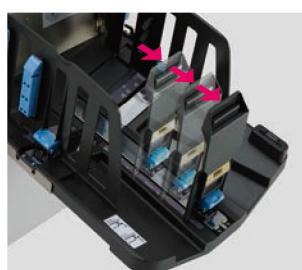


### Нетребователен к качеству бумаги

Ризографы серии SF позволяют решать самые разные задачи используя, кроме обычных видов бумаг, переработанную и бюджетную бумагу, открытки и конверты.

### Легко регулируемый приемный лоток Improved

Приемный лоток легко регулируется под нужный формат бумаги. Благодаря улучшенной конструкции стопка оттисков получается ровной, поэтому ее удобно доставать из лотка.



"Трудно ли работать на ризографе?"

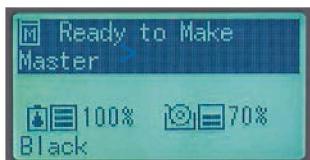
**Вам не о чем беспокоиться. Управлять устройством легко — с этой задачей справится любой пользователь.**

### Новый дизайн панели управления Improved

Новая, простая в использовании сенсорная ЖК-панель обеспечивает интуитивно-понятное управление функциями.

### Удобная в использовании ЖК-панель NEW

Легко читаемая ЖК-панель размером 128 × 64 точек показывает всю необходимую информацию, включая оставшееся количество расходных материалов, что позволяет избежать незапланированных перерывов в работе по причине отсутствия нужных расходных материалов.



### Различные способы печати

Устройства серии SF поддерживают различные виды печати в зависимости от потребностей пользователя.

- Встроенный компьютерный интерфейс
- Прямая печать с USB флэш-накопителя



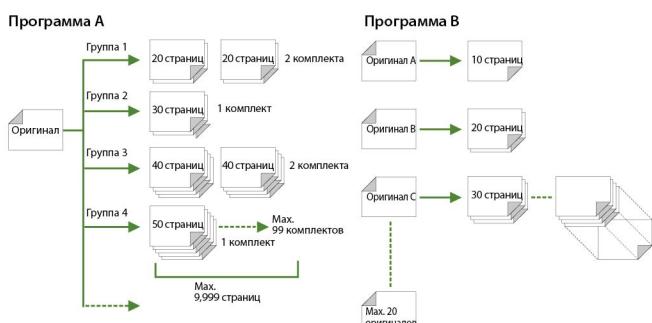
### Консоль RISO NEW

Общая система управления обеспечивает дополнительное удобство в работе. Информацию об устройстве, расходных материалах и системе можно легко проверить на вашем ПК.



### Программируемая печать

Приведем пример: вы можете распечатать опросник для трех разных классов (A, Б и В) с различным количеством учащихся. Просто задайте нужные настройки, поместите три оригинала тестов в Автоматический податчик оригиналов и нажмите кнопку "Печать". Ризограф самостоятельно распечатает нужное количество каждого оригинала.



«Мы хотим, чтобы качество конечного продукта всегда было на высоте».

## Печать изображений и текста в превосходном качестве.

### Высокое качество печати изображений с разрешением 300 × 600 dpi



300×600 dpi

Это позволяет сохранить более высокое качество изображения и получить четкие и резкие отпечатки.

### Улучшенные функции для создания более качественных копий

#### Высокое качество сканирования NEW

Благодаря новой конструкции сканер обеспечивает плавные переходы полутона даже при сканировании фотографий.

- Меньше засвеченных областей благодаря точечному выравниванию яркости

#### Улучшенные функции обработки изображения Improved

Меньше потери качества печати благодаря улучшенной технологии обработки изображений.

- Меньше затемненных областей благодаря улучшенной функции гамма-коррекции
- Четкое изображение благодаря улучшенной проработки контуров



### Широкий выбор цветов

На выбор доступны 21 стандартный цвет и 50 пользовательских цветов. Широкий выбор цветов позволяет выполнять практически любые задания печати.

Red	Bright Red	RISO-Marine Red	Burgundy	Brown	Yellow	Green
Teal	Blue	Medium Blue	RISO-Fed. Blue	Purple	Flat Gold	Orange
Crimson	Hunter Green	Gray	Light Gray	Fluorescent Pink	Fluorescent Orange	Gold

[Пользовательские цвета]

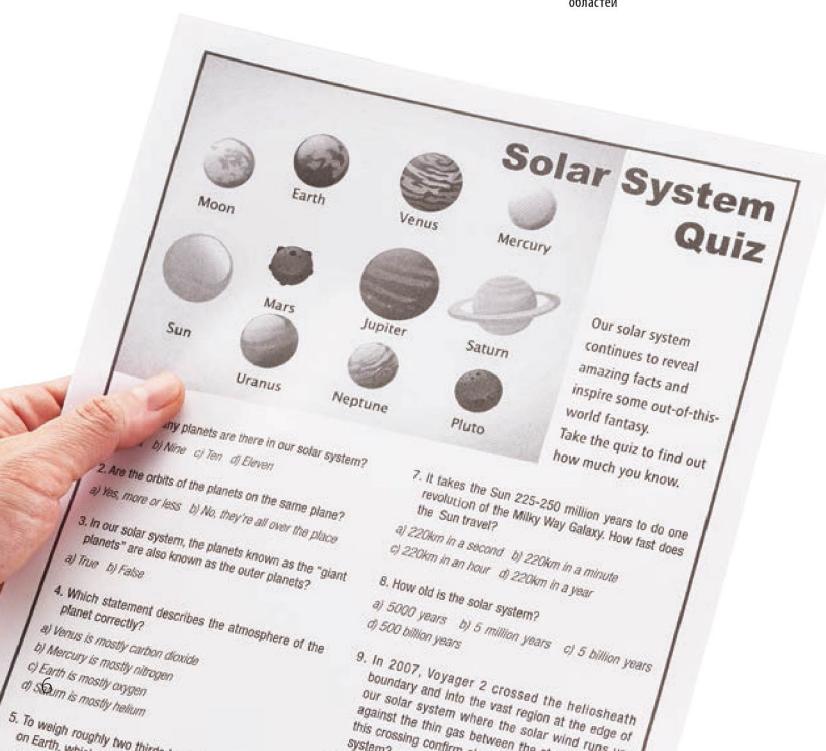
### Различные функции для обеспечения оптимального качества оттисков

- Автоматическое управление основными функциями
- Функция выравнивания тона
- Четыре режима обработки изображения: Текст, Фото, Комби и Карандаш



Session Program 8:45 - 14:20 (Mon. - Fri.)	
Session 1: June 29th - July 3rd	Summer Games
Session 2: July 4th - July 10th	Music Parade 1
Session 3: July 10th - July 17th	Car Racing
Session 4: July 20th - July 24th	Spy Club
Session 5: July 27th - July 31st	Jump in the pool
Session 6: August 3rd - August 7th	Music Parade 2

Summer School Daily Schedule	
8:45 - 9:00	Arrivals & Free Activity
9:30 - 10:15	Circle Time
10:30 - 10:45	Arts & Crafts
10:50 - 10:55	Television & Snack
11:00 - 11:15	Outside/Weather Play
11:30 - 11:45	Snack
12:00 - 12:30	Art Class
12:30 - 13:00	Story Time
14:00 - 14:30	Circle
14:30 - 14:50	Dismissal
*including Music, Movement, Science, Cooking, Games and more!	



«Каким образом можно управлять информацией и расходными материалами?»

## В ризографах возможно управление доступом пользователей и контроль использования расходных материалов.

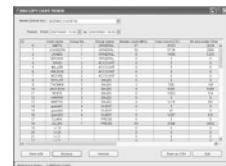
### Защита с использованием карты IC

Улучшенные функции безопасности благодаря дополнительному комплекту активации с картой IC. Доступ к функции печати имеется только у авторизованных пользователей, что позволяет обеспечивать эффективную защиту информации конфиденциальных документов.



### Отчет об использовании

Устройства серии SF оснащены средством просмотра RISO Copy Count Viewer со счетчиком копий оттисков, созданных пользователем, для анализа расходов и ограничения использования. Полученные результаты можно распечатать, сохранить на USB флэш-накопитель или отправить по электронной почте.



“Вопрос экологичности очень важен для всех нас.”

Мы также уделяем большое внимание мировым проблемам охраны окружающей среды.



### Экологичное решение

Потребление электроэнергии устройствами серии SF составляет 1/10 от показателей, указанных в требованиях стандарта Energy Star.

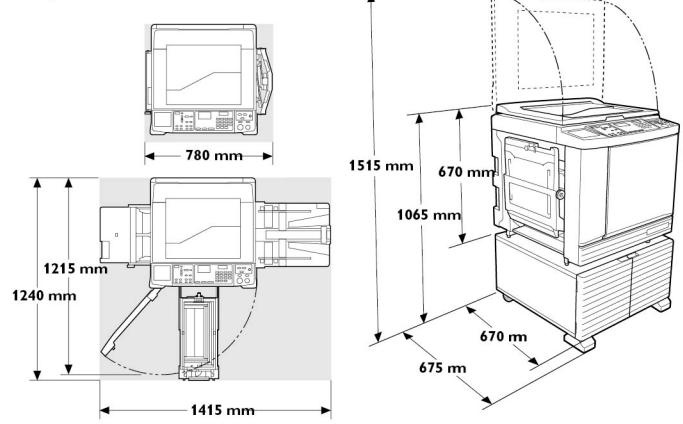
- Соответствуют требованиям стандарта ENERGY STAR® и сертифицированы RoHS
- Соответствуют требованиям европейской системы ErP
- Меньшая потребляемая мощность и теплоотдача
- Энергосберегающая система



### Краска на основе масла рисовых отрубей NEW

Использование краски на основе масла из рисовых отрубей позволяет еще больше снизить негативное воздействие на окружающую среду. Рисовые отруби, которые являются отходами экстракции масла для производства краски представляют собой сырьевой материал без летучих органических соединений. Поэтому их можно использовать в качестве удобрения или корма для животных.

### Габариты



## Опциональные комплектующие



Печатный цилиндр RISO SF



Устройство автоподачи оригиналов VII



Разделитель тиражей IV/NIII Устройство для подачи плотной бумаги



- IC Card Reader Activation Kit RG.
- RISO Printer driver for Macintosh



Идентификатор пользователя IV;N



Элегантный дизайн и безупречный внешний вид — продукт Манной конструкции с дверцами для удобного хранения.



Традиционный стол-подставка без дверок для удобного хранения расходных материалов.

## RISO iQualitySystem™



Знак качества RISO iQuality указывает на то, что продукт RISO совместим с системой RISO iQuality



RISO INK F Type Color (1000 мл)



RISO MASTER F Type (A3: 220 листов)



RISO INK F Type (1000 мл)

## Технические характеристики

## SF 5350

## SF 5050

## SF 5230

## SF 5030

Способы изготовления мастера/печати		Высокоскоростное цифровое изготовление мастера/Полностью автоматическая печать			
Тип оригинала		Книга или лист			
Время изготовления мастера* <sup>1</sup>	Быстр. изг. мастера	- Прибл. 14 секунд (A4, подача длинным краем) - Прибл. 18 секунд (A4, подача коротким краем)	Прибл. 20 секунд (A4, подача коротким краем)	Прибл. 18 секунд (A4, подача коротким краем)	Прибл. 20 секунд (A4, подача коротким краем)
	Стандартный режим	- Прибл. 16 секунд (A4, подача длинным краем) - Прибл. 20 секунд (A4, подача коротким краем)	Прибл. 22 секунды (A4, подача коротким краем)	Прибл. 20 секунды (A4, подача коротким краем)	Прибл. 22 секунды (A4, подача коротким краем)
Разрешение сканирования/печати	600 dpi × 600 dpi 300 dpi × 600 dpi, Быстр. изг. мастера: 300 dpi × 400 dpi				
Максимальная область сканирования	297 мм × 432 мм				
Плотность бумаги для печати	От 64 г/м <sup>2</sup> до 210 г/м <sup>2</sup>				От 64 г/м <sup>2</sup> до 157 г/м <sup>2</sup>
Размер бумаги для печати	От 100 мм × 148 мм до 310 мм × 432 мм				
Максимальная область печати	291 мм × 413 мм	210 мм × 290 мм	251 мм × 357 мм	210 мм × 290 мм	
Емкость лотка подачи бумаги	1000 листов* <sup>2</sup> , высота складывания 110 мм или менее				
Емкость приемного лотка	1000 листов* <sup>2</sup> , высота складывания 110 мм или менее				
Скорость печати	6 уровней: 60, 80, 100, <sup>3</sup> 120, 130 и 150 стр./мин* <sup>3</sup>				5 уровней: 60, 80, 100, 120 и 130 стр./мин
Положение оттиска Регулировка	По горизонтали: ±15 мм, По вертикали: ±10 мм				
Режим обработки изображения	Текст, Фото, Комби, Карандаш				
Масштабирование печати	Масштаб (от 50% до 200%), независимо, 100%-ный коэффициент воспроизведения, 3 уровня увеличения (141%, 122%, 116%), 4 уровня уменьшения (94%, 87%, 82%, 71%)				
Интерфейс пользователя	ЖК-панель				
Функции	Режим сканирования оригинала, уровень сканирования, увеличение/воспроизведение, растровый процесс, 2 в 1, книга, экономия краски, быстрое изготовление мастера, АПО полуавтомат* <sup>4</sup> , скорость, плотность, положение оттиска, программа A/B, разделение тиражей*, расширение краски, секретный, счетчик, вывод отчета счетчика, контрольный оттиск, прямая печать, печать с USB флеш-накопителя, установка автосдвигающегося режима, установка режима автовыключения, экологич. режим, RISO iQuality System				
Подача краски	Полностью автоматически (1000 мл/туба)				
Подача/удаление мастера	Полностью автоматически (A3: прибл. 220 листов в рулоне)/ Объем утилизации: прибл. 100 листов		Полностью автоматически (A4: прибл. 295 листов в рулоне)/ Объем утилизации: прибл. 100 листов	Полностью автоматически (B4: прибл. 250 листов в рулоне)/ Объем утилизации: прибл. 100 листов	Полностью автоматически (A4: прибл. 295 листов в рулоне)/ Объем утилизации: прибл. 100 листов
Источник питания	220-240 В <1,6А>, 50/60 Гц				
Потребление энергии	стандарт с дополнительными опциями* <sup>5</sup>	Макс.: 300 Вт, Готовность: 20 В или менее, спящий режим: 5 В или менее, отключение питания: 0,5 Вт или менее Макс.: 315 Вт, Готовность: 30 В или менее, спящий режим: 10 В или менее, отключение питания: 0,5 Вт или менее			
Размеры (Ш×Г×В)	При использовании При хранении	1415 мм × 670 мм* <sup>6</sup> × 1065 мм* <sup>7</sup> 780 мм × 670 мм* <sup>6</sup> × 1065 мм* <sup>7</sup>			
Требуемое пространство (Ш×Г×В)	1415 мм × 1240 мм × 1515 мм* <sup>7</sup>				
Вес	около 101 кг <sup>8</sup>				
Стандарт безопасности	В соответствии с ЕС-60950-1, для использования в помещениях, уровень загрязнения 2 <sup>9</sup> , высота над уровнем моря до 2000 м				

<sup>1</sup> Значение измерения при 100%-ном масштабе воспроизведения.<sup>2</sup> При использовании бумаги: от 64 г/м<sup>2</sup> до 80 г/м<sup>2</sup><sup>3</sup> Если температура внутри барабана ниже 15°C, кнопка [150 стр./мин] не действует.<sup>4</sup> Опция<sup>5</sup> Если установлены все дополнительные опции, Auto Document Feeder (Автоматический податчик оригиналов), Job Separator (Разделитель тиражей), Key/Card Counter (Счетчик ключей/карт).<sup>6</sup> Глубина не учитывает стабилизаторы для стола-подставки.<sup>7</sup> Высота с учетом стола-подставки.<sup>8</sup> Вес без учета краски, мастер-плакетки и стола-подставки.<sup>9</sup> Степень загрязнения окружающей среды вследствие наличия загрязнений и пыли в воздухе. Степень "2" соответствует общей среде внутри помещения.

Примечания: Технические характеристики и тип продукта могут изменяться без предварительного уведомления.

RISO KAGAKU CORPORATION является товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками RISO KAGAKU CORPORATION.  
RISO iQualitySystem™ и являются товарными знаками RISO KAGAKU CORPORATION.

Другие фирменные названия и/или товарные знаки являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками соответствующих владельцев.  
Copyright ©2016 RISO KAGAKU CORPORATION. All rights reserved.

RISO EURASIA LLC  
<http://www.riso.ru>

## ООО «РИСО ЕВРАЗИЯ» RISO EURASIA LLC

105203 Москва, 12-я Парковая ул., 5, офис 206  
телеф/факс: (495) 221-07-12, 221-07-22, (499) 463-51-61  
e-mail: moscow@iso.ru www.riso.ru192102 Санкт-Петербург, ул. Фучика, д. 4 лит. К, офис 608  
телеф/факс: (812) 740-14-18  
email: StPetersburg@iso.ru620075 Екатеринбург, ул. Бажова, 79, офис 116  
телеф/факс: (343) 350-81-51, 350-97-61  
e-mail: iso@iso.ural.ruАдреса официальных дилеров на сайте [www.riso.ru](http://www.riso.ru)630102 Новосибирск, ул. Коммунистическая, 6, офис 206  
телеф/факс: (383) 347-18-85, 347-53-93  
e-mail: novosibirsk@iso.ru050000 Алматы, проспект Сейфуллина, 531, офис 707/1  
телеф/факс: (727) 272-51-65, 272-52-08  
e-mail: almaty@iso.kz www.riso.kz04074 Киев, Шахтерская ул., 4A, офис 306  
телеф/факс: 38 (044) 379-17-44  
e-mail: info@iso.ua www.riso.ua