

Цифровой дупликатор

# RISO Серия SF EII

*Speed Forward Edition II*



Усовершенствованная система печати для использования  
в различных организациях, включая школы и офисы

## **Представляем серию SF EII — новая линейка в рамках мирового бренда, которая удовлетворит любые запросы даже самых притязательных пользователей.**

Оборудование компании RISO имеет огромную популярность в более чем 190 странах и регионах. Мы внимательно прислушиваемся к мнениям и отзывам наших клиентов. Это позволяет нам своевременно вносить необходимые изменения в нашу продукцию.

Серия SF EII — это усовершенствованная линейка непревзойденных аппаратов RISO. Превосходная эксплуатационная эффективность, высокая скорость и отличное качество печати серии SF EII переносят вас в совершенно новое измерение печати.

**Модель SF 9350 EII**

*600 x 600 dpi 150 стр./мин*



**Модель SF 5030 EII**

*300 x 600 dpi 130 стр./мин*



# Производительность

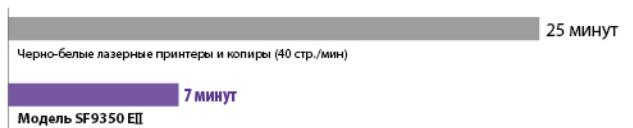
## Высокая скорость печати с превосходной эффективностью



### Высокая скорость печати: 150 стр./мин\*

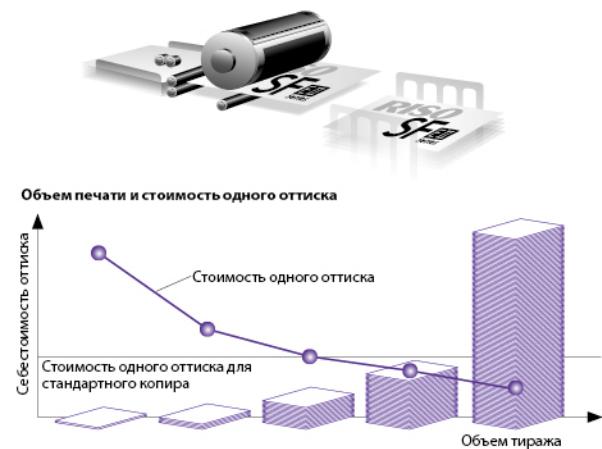
Печать до 1000 страниц примерно за 7 минут — такая высокая скорость поможет эффективно справиться с самыми напряженными печатными нагрузками.

\*Скорость печати варьируется в зависимости от модели.



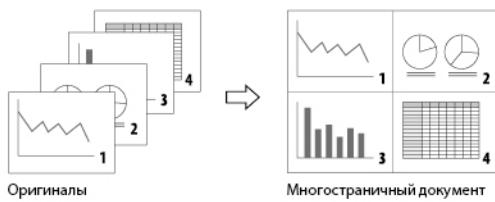
### Невероятно высокая экономичность печати

Устройства серии SF EII делают оттиски с мастер-плёнки. Чем больше страниц печатаются с каждой мастер-плёнки, тем ниже стоимость распечатки. Это означает, что вы долгие годы сможете получать огромную выгоду от весьма экономичной печати больших тиражей.



### Многостраничная печать

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



### Подача бумаги в условиях высокой нагрузки

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

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



### Легко регулируемый приемный лоток

Приемный лоток легко регулируется фиксаторами под любой стандартный формат бумаги. Улучшенная конструкция позволяет плавно и аккуратно укладывать оттиски.



# Удобство использования

## Улучшенный процесс печати с удобным управлением и дополнительными функциями

### Цветная панель управления (Для модели SF9350 EII)

Простая в использовании сенсорная ЖК-панель обеспечивает интуитивно понятное управление функциями. Элементы доступа к функциям печати, копирования, сканирования и управления данными удобно расположены на 7-дюймовом цветном сенсорном ЖК-экране.



### Печать с бумажной памятью NEW

Печать с бумажной памятью удобно использовать, когда трудно печатать непосредственно с ПК или USB-накопителя. Кроме того, преобразование исходных данных в цифровой шаблон повышает конфиденциальность и помогает предотвратить утечку информации. Эта функция легко преобразует исходные данные, созданные на ПК, в цифровой шаблон «Данные бумажной памяти». Сканируя данные, устройство серии SF EII извлекает исходные данные путем декодирования цифрового шаблона. При этом достигается такое же высокое качество выходного образа, как и при обработке через ПК.

• Для этой операции требуется лазерный принтер с разрешением 600 dpi или выше.



### Простая инструкция по замене расходных материалов NEW

На корпусе дупликатора имеется QR-код. При считывании его с помощью смарт-устройства, на его экране открывается видеоинструкция с YouTube канала RISO, в которой показано, как заменить тубу с мастер-пленкой и картридж и опорожнить основной контейнер для отходов.



### Гибкие программы печати

Например, можно напечатать вопросы для трех разных классов А, В и С, в которых разное количество учащихся (см. ниже «Программа А»). Просто задайте программу, поместите три оригинала вопросников в автоматический податчик и нажмите «печать» — в результате автоматически получите необходимое количество каждого отдельного вопросника (см. ниже «Программа В»).



### Обнаружение нахлестов при подаче NEW

Если бумага при подаче укладывается с напуском, это автоматически распознается, и подается сигнал пользователю.

### Функция вставки бумаги для упрощения сортировки NEW

В устройстве серии SF EII можно запрограммировать вставку чистого листа после печати определенного количества страниц. Это облегчает сортировку и подсчет количества напечатанных документов.



## Автоматическое определение стандартного размера конверта **NEW**

(Для модели SF9350 EII)

Лоток подачи бумаги автоматически распознает стандартные размеры конвертов, поэтому настраивать совмещение не требуется.



## Функция преобразования текста в речь для чтения английского руководства пользователя **NEW**

Руководство пользователя в формате PDF можно озвучить на английском языке. Это поможет в работе для пользователей с проблемами зрения.

## Печать с различных электронных носителей

Устройства серии SF EII поддерживают печать на разных носителях в зависимости от конкретных потребностей.

- Встроенный интерфейс с компьютером
- Прямая печать с флэш-накопителя USB
- Совместимость со стандартными SD-картами для хранения данных (Для модели SF9350 EII)



## Безопасность: смарт-карта

Повышенная безопасность с помощью

дополнительного комплекта

активации смарт-карты.

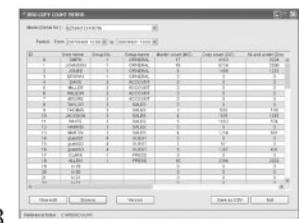
(Требуется отдельное устройство чтения смарт-карт.) Для предотвращения разглашения информации

печатать конфиденциальные документы может только авторизованный пользователь.



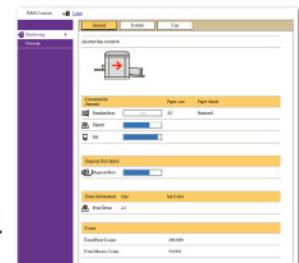
## Отчет об использовании

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



## Консоль RISO

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



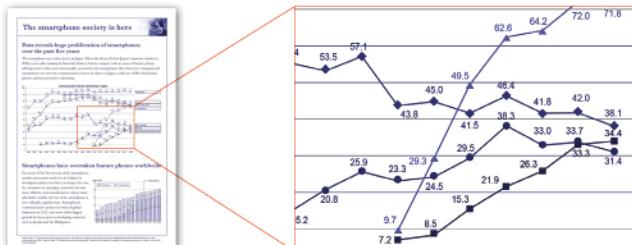
# Качество

**Непревзойденное  
качество оттисков  
с разрешением 600 dpi  
обеспечивает четкий  
текст и изображения с  
плавными градациями  
оттенков.**

## Сканирование и печать с разрешением 600 x 600dpi

Это обеспечивает самое высокое качество оттисков.

\*Для модели SF9350 EII



Тонкие линии, текст и графика четко сканируются и воспроизводятся при печати с высокой степенью детализации.

## Широкий выбор цветов

Доступны 21 стандартный цвет, 50 пользовательских цветов и цвета по индивидуальным заказам. Широкий спектр цветов позволяет выполнять 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, Комбо и Карандаш

Data reveals huge proliferation of smartphones over the past five years. The smartphone market was a slow start in 2000. While the device first appeared in 1992, it did not begin to take off until the late 1990s. In 2000, there were just 2 million smartphone users worldwide. By 2005, there were 100 million. In 2010, there were 1 billion. In 2012, there were 2 billion. This means that in just two years, the number of smartphone users doubled. The smartphone market has overtaken feature phones worldwide. The smartphone market is now larger than the feature phone market. According to Gartner, smartphone sales reached 1.2 billion units in 2012, while feature phone sales reached 1.1 billion units. The smartphone market is growing rapidly, while the feature phone market is declining. The smartphone market is expected to reach 2.5 billion units by 2015.

The smartphone society is here

The smartphone market has overtaken feature phones worldwide

Gerbera

# Защита окружающей среды

## Экономия энергии и экологические аспекты



### Краска на основе масла рисовых отрубей **NEW**

Использование краски на основе масла из рисовых отрубей позволяет снизить негативное воздействие на окружающую среду. Уровень использования биомассы в материалах краски увеличен, что повышает экологичность оборудования. Рисовые отруби, которые используются для экстракции масла и последующего производства краски, представляют собой сырьевой материал без летучих органических соединений. Поэтому их можно использовать также в качестве удобрения или корма для животных.



Краски типа RISO **F II** прошли экологическую сертификацию и получили соответствующую маркировку, выдаваемую группой производителей полиграфических красок и чернил в Японии

#### [Производственный процесс]



### Экономия энергии

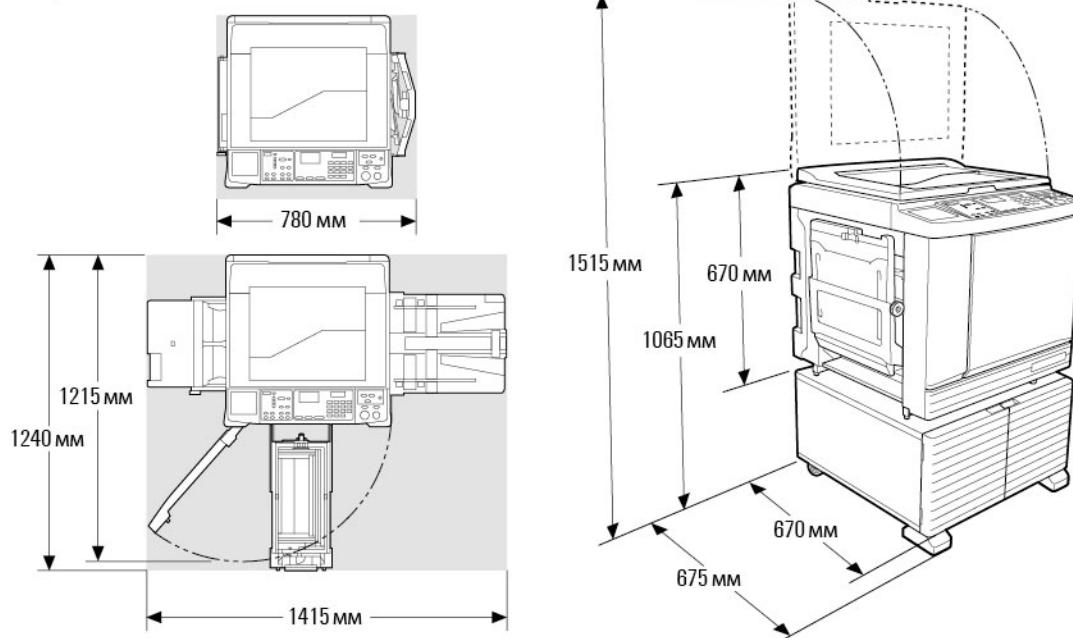
В ризографах не используются тонеры, поэтому нагреватель, который обычно требуется для закрепления тонера на бумаге, не нужен. Для эффективного снижения энергопотребления в них используются функция автоматического отключения и переход в спящий режим по истечении определенного времени.

### Режим экономии краски

При сохранении качества печати количество используемой краски может быть уменьшено до 20%\*.

\*Это может варьироваться в зависимости от режима печати, типа документов и других условий.

#### Габариты (серия SF EII)



## Опциональные комплектующие

Печатный барабан RISO FII Type Drum Обеспечивает цветную печать. (контейнер в комплекте)	Устройство автоподачи оригиналов VII	Вставляет закладки между тиражами	Плотной бумаги — от 100 до 400 г/м <sup>2</sup>
			*За информацией о допустимых типах используемой бумаги обращайтесь к торговому представителю RISO.
			• Комплект активации RG устройства для считывания карт • Сетевой комплект RISO S10 • Драйвер RISO для Macintosh • Комплект подачи конвертов • Допустимая плотность бумаги — от 50 до 120 г/м <sup>2</sup> .

## Технические характеристики

SF 5030 EII E				SF 5350 EII E		SF 9350 EII E					
<b>Способ изготовления мастера/ Способ печати</b>		Высокоскоростное цифровое изготовление мастера/Полностью автоматическая печать									
<b>Тип оригинала</b>				Книга или лист							
<b>Время изготовления мастера<sup>1</sup></b>	Функция [Быстр. изг. мастера] включена	Прибл. 20 секунд (Лист А4, подача коротким краем)	- Прибл. 14 секунд (Лист А4, подача длинным краем) - Прибл. 18 секунд (Лист А4, подача коротким краем)								
	Функция [Быстр. изг. мастера] выключена	Прибл. 22 секунд (Лист А4, подача коротким краем)	- Прибл. 16 секунд (Лист А4, подача длинным краем) - Прибл. 20 секунд (Лист А4, подача коротким краем)								
<b>Разрешение</b>	сканирования	600 dpi × 600 dpi									
	печати	300 dpi × 600 dpi, Функция [Быстр. изг. мастера] включена: 300 dpi × 400 dpi	600 dpi × 600 dpi, Функция [Быстр. изг. мастера] включена: 600 dpi × 400 dpi								
<b>Максимальная область сканирования</b>		297 мм × 432 мм									
<b>Вес бумаги для печати</b>		От 46 до 157 г/м <sup>2</sup>	От 46 до 210 г/м <sup>2</sup>				От 46 до 210 г/м <sup>2</sup>				
<b>Размер бумаги для печати</b>		От 100 мм × 148 мм до 310 мм × 432 мм									
<b>Максимальная область печати</b>		210 мм × 290 мм	291 мм × 413 мм				291 мм × 432 мм				
<b>Емкость лотка подачи бумаги</b>		1000 листов <sup>2</sup> (высота складывания до 110 мм)									
<b>Емкость приемного лотка</b>		1000 листов <sup>2</sup> (высота складывания до 110 мм)									
<b>Скорость печати</b>		5 уровней: 60, 80, 100, 120 и 130 лист/мин	6 уровней: 60, 80, 100, 120, 130 и 150 (Макс. скорость <sup>3</sup> ) лист/мин								
<b>Положение оттиска</b>		По горизонтали: ±15 мм, По вертикали: ±10 мм									
<b>Режим обработки изображения</b>		Текст, Фото, Комбо, Карандаш	Текст, Фото, Комбо, Карандаш				Текст, Фото (Стандарт/Портрет), Комбо (Стандарт/Линия/Фото/Подавление фона), Карандаш (Темнее/Светлее)				
<b>Масштабирование печати</b>		Масштаб: (от 50% до 200%), 100%-ный коэффициент воспроизведения, 3 уровня увеличения (141%, 122%, 116%), 4 уровня уменьшения (94%, 87%, 82%, 71%)					Масштаб (от 50% до 200%), независимо, 100%-ном масштабе воспроизведения, поле+ (от 90% до 99%), 4 уровня увеличения (163%, 141%, 122%, 116%), 4 уровня уменьшения (87%, 82%, 71%, 61%)				
<b>Интерфейс пользователя</b>		ЖК-панель					Цветной сенсорный дисплей				
<b>Функции</b>		Режим сканирования оригинала, Уровень сканирования, увеличение/уменьшение, Растворный процесс, 2 в 1, книга, Экономия краски, Быстрое изготовление мастера, АПО полуавтомат <sup>4</sup> , скорость, плотность, положение оттиска, программа A/B, Контроль подачи, сортировка пронладочными листами, Разделение тиражей <sup>5</sup> , распределение краски, Секретный, Счетчик, Вывод счетчика, контрольный оттиск, прямая печать, печать с USB флеш-накопителя, печать из памяти, Установка автоспящего режима, Установка режима автоВыключения, Экологич. режим, RISO iQuality System				Изображение, Конtrast, Размер, определение размера бумаги, Контроль подачи, Растворный процесс, Конtrast, Кривая тона, Мультип-печать, Тень корешка, Рег. верхн. поля, Рег. поля перепл., Максимум сканиров., Экономия краски, Быстр. изг. мастера, Оттиск, АПО полуавтомат <sup>6</sup> , Память, Наложение, регулировка скорости печати, регулировка плотности печати, регулировка положения оттиска, Интервал, Обновить, Автообн. Страницы, Повернуть, Контр.спец. бумаги, Программа, Сортировка прокл. листов, Разделение тиражей <sup>6</sup> , Работы, Резервирование, Редактор, Раскатка барабана, Секретный, Мой прямой доступ, Счетчик, Отчет ИД-счетчика, контрольный экземпляр, прямая печать, Переч.раб. USB, Печать из памяти режим, сканирования, Управление, Автоотключение, АвтоВыключение, Время выключения, Экологич. режим, Защита, RISO iQuality System					
<b>Интерфейс для обмена данными с ПК</b>		USB2.0, Ethernet:100BASE-TX, 10BASE-T <sup>6</sup>	USB2.0, Ethernet: 100BASE-TX/10BASE-T				USB2.0, Ethernet: 100BASE-TX/10BASE-T				
<b>Подача краски</b>		Полностью автоматически (1000 мл/туба)									
<b>Подача/удаление мастера</b>		Полностью автоматически (A4: прибл. 295 листов на рулон)/Бокс для использованных мастеров: 100 листов	Полностью автоматически (A3: прибл. 220 листов на рулон)/ Объем утилизации: прибл. 100 листов								
<b>Источник питания</b>		220 В ±5%, 50-60 Гц, 1,6 А									
<b>Потребление энергии</b>	<b>стандарт</b>	Макс.: 300 Вт, готовность: не более 20 Вт, спящий режим: не более 5 Вт, выключено: не более 0,5 Вт									
<b>Размеры (ШxГxВ)</b>	<b>с дополнительными опциями<sup>4</sup></b>	Макс.: 315 Вт, готовность: не более 30 Вт, спящий режим: не более 10 Вт, выключено: не более 0,5 Вт									
<b>Требуемое пространство (ШxГxВ)</b>	<b>При использовании</b>	1415 мм × 670 мм <sup>7</sup> × 1065 мм <sup>8</sup>									
<b>Вес</b>	<b>При хранении</b>	780 мм × 670 мм <sup>7</sup> × 1065 мм <sup>8</sup>									
		1415 мм × 1240 мм × 1515 мм <sup>8</sup>									
		100 кг <sup>9</sup>	101 кг <sup>9</sup>				102 кг <sup>9</sup>				

<sup>1</sup> Значение измерения при 100%-ном масштабе воспроизведения.

<sup>2</sup> При использовании следующего веса бумаги: от 64 г/м<sup>2</sup> до 80 г/м<sup>2</sup>.

<sup>3</sup> Используется, если установлен дополнительный автоматический податчик оригиналов.

<sup>4</sup> Используется, если установлен дополнительный разделитель тиражей.

<sup>5</sup> Сетевой комплект RISO S10 (приобретается дополнительно) требуется для подключения к сети.

<sup>6</sup> Если установлены все дополнительные принадлежности, Автоматический податчик оригиналов, Разделитель тиражей, Устройство для считывания карт.

<sup>7</sup> Глубина не учитывает стабилизаторы для специальной стойки.

<sup>8</sup> Высота учитывает специальную стойку.

<sup>9</sup> Вес не учитывает краску, рулон мастер-плакки и стойку.

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

## RISO iQuality System™



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



КРАСКА RISO ТИП FII ЦВЕТНАЯ (1000 мл)



МАСТЕР-ПЛЕНА RISO ТИП FII  
(A4: 295 листов; B4: 250 листов; A3: 220 листов)



КРАСКА RISO ТИП FII ЧЕРНАЯ (1000 мл)