

Рекомендации по использованию оригинальных расходных материалов (картриджи с краской) для принтеров серии ComColor производства «RISO Kagaku Corporation»



Настоящим выражаем свое почтение за выбор высокоскоростных принтеров марки RISO.

Доводим до сведения пользователей, что для обеспечения безупречной работы принтеров RISO ComColor в соответствии заявленным характеристикам рекомендуем использовать в них оригинальные расходные материалы.

Использование оригинальной краски, формула которой специально разработана для принтеров RISO ComColor, гарантирует получение стабильного качества печати.

Сообщаем также, что оригинальная продукция RISO экологична и производится в соответствии с политикой RISO в области охраны окружающей среды (подробнее освещено в п.4).

Высокоскоростные принтеры RISO ComColor, созданные на базе разработок «RISO Kagaku Corporation» в области струйной технологии печати

Принтеры RISO способны печатать задания на высокой скорости и предназначены для изготовления больших объемов различных документов (в том числе цветных) в короткие сроки, таких как: материалы адресной почтовой рассылки (direct mail) и платежные документы, каталоги и книжная продукция «по требованию», инструкции и руководства, а также товарно-сопроводительные и иные офисные документы.

Регулирование количества подачи краски для обеспечения стабильного качества печати осуществляется с помощью цветных профилей в соответствии с типом используемой бумаги или документа. Принтер позволяет печатать документы в автоматическом дуплексном режиме.



1. Разработки RISO в области струйной технологии печати

«RISO Kagaku Corporation» разработала уникальную технологию «FORCEJET», которая обеспечивает высокую скорость печати и экономичную эксплуатацию.

Неподвижные печатающие головы

Неподвижный блок линеек печатных голов шириной 316 мм позволяет получать монохромные и полноцветные отпечатки формата A3/ledger-size на чрезвычайно высокой скорости за один проход листа.

Изменяемый размер капли, формирующей точку изображения, обеспечивает точную передачу полутонов и цветных градаций.



Механизм подачи бумаги

Благодаря надежному механизму подачи печать осуществляется на высокой скорости с максимально точным попаданием краски на бумагу, формируя изображение. Скорость подачи бумаги оптимально регулируется в соответствии с количеством подаваемой краски. Используемые датчики минимизируют возможные перебои в процессе подачи бумаги (например, замятия).



2. Оригинальные расходные материалы RISO (картриджи с краской)

Специально разработанная краска для высокоскоростных принтеров RISO ComColor

В принтерах ComColor используется специально разработанная пигментная краска на масляной основе.

Краска быстросохнущая и мгновенно закрепляется на бумаге (за счет впитывания) без отмарывания, а отпечатки получаются влаго- и светостойкими. Бумага в процессе печати не деформируется.

Примечание: Производительность зависит от типа бумаги и условий печати

Схема закрепления краски на бумаге



ComColor ink



ComColor X1 ink

Усовершенствованная формула краски предотвращает отмарывание.

Краска экстремально быстро закрепляется на бумаге, не смазываясь.

Что позволяет запечатывать листы с двух сторон в автоматическом режиме с необходимым качеством изображения

Упаковка оригинальных расходных материалов RISO (картриджи с краской) содержит определенную информацию в соответствии с законодательством.

Примечание: упаковка с оригинальными расходными материалами (картриджи с краской) содержит информацию, перечисленную ниже. Данные, указанные на упаковке с неоригинальным товаром («эквивалентным», «совместимым») будут отличаться.

Пример информации

- товарный знак RISO и наименование производителя «RISO Kagaku Corporation»;
- наименование модели (или моделей), в которых может быть использован оригинальный картридж с краской;
- артикул оригинального картриджа;
- цвет краски оригинального картриджа;
- дата производства оригинального картриджа;
- страна производства оригинального картриджа: англ: Made in Japan – Произведено в Японии;
- англ: Cautions - меры предосторожности (на нескольких языках);
- англ: Storage - условия хранения (на нескольких языках).

[ComColor X1 ink cartridge]



[FW ink cartridge]



[GD ink cartridge]



Для проверки соответствия поставленных покупателю расходных материалов оригинальным, рекомендуем обращаться в представительство компании RISO в РФ или к авторизованным дилерам RISO

Совместимость используемых в оборудовании материалов

В процессе печати краска проходит определенный путь по системе подачи внутри принтера (см. рисунок).

Все комплектующие принтера, в том числе составляющие систему подачи краски, проходят тщательное тестирование в лаборатории «RISO Kagaku Corporation» на совместимость материалов в различных условиях с использованием оригинальных картриджей с краской.

Для производства запасных частей и ресурсных элементов используются только качественные материалы, прошедшие тестирование с применением оригинальных расходных материалов (картриджей с краской). Использование оригинальных расходных материалов для принтеров RISO ComColor гарантирует их надлежащую работоспособность в процессе эксплуатации.



- Емкость каждого оригинального картриджа с краской RISO составляет 1000 мл, и позволяет напечатать от 80 000 полноцветных страниц А4 в зависимости от модели принтера ComColor (согласно тестированию по стандартам ISO/IEC).

3. Об использовании неоригинальных («эквивалентных», «совместимых») расходных материалов (картриджей с краской)

В принтерах Riso ComColor рекомендуется использовать оригинальные расходные материалы (картриджи с краской), которые производятся исключительно компанией «RISO Kagaku Corporation».





Использование неоригинальных («эквивалентных», «совместимых») расходных материалов в принтерах RISO может привести к сбоям в работе оборудования, увеличению его износа, и выходу оборудования из строя, а также может повысить расход краски, ухудшить качество печати, привести к протечке краски внутри печатного механизма и причинить вред здоровью пользователей и/или их имуществу.

Сравнение качества отпечатков, полученных при использовании оригинальной и неоригинальной краски

Сравнение размера частиц пигмента с помощью микроскопа

Оригинальная краска	Неоригинальная краска
Black 	Black 
Magenta 	Magenta 
Крупных частиц мало	Крупных частиц много

Сравнение качества отпечатков (печать в течение 5 минут)

Оригинальная краска	Неоригинальная краска
Black 	Black 
Magenta 	Magenta 
Нет белых линий	Белые линии присутствуют

Примечание: приведенное сравнение выполнено в лаборатории RISO.

Компания RISO не несет ответственности, в том числе по гарантии, за ущерб, нанесенный оборудованию RISO и/или пользователям при использовании неоригинальных («эквивалентных», «совместимых») расходных материалов.

4. Политика RISO в области охраны окружающей среды

Сохранение окружающей среды — важнейшая часть в деятельности компании RISO. Совершенствуя и создавая свои продукты компания RISO особое внимание уделяет экологичности производства, в том числе расходных материалов.



Производство экологичных товаров

Оригинальные товары RISO производятся согласно действующим международным экологическим нормам, в том числе соответствуя директиве ЕС по ограничению использования опасных веществ (англ: «RoHS»).

«RISO Kagaku Corporation» предъявляет соответствующие экологические требования ко всем материалам и компонентам, участвующим в производстве оборудования и оригинальных расходных материалов к нему.

Для этого «RISO Kagaku Corporation» разработала и установила собственные принципы и стандарты к закупаемым для производства материалам в соответствии с экологическими нормами.

В подтверждение гарантий безопасности использования оригинальные картриджи RISO имеют сертификаты безопасности, которые предоставляются покупателю при необходимости.

Сертификат безопасности материала (англ.: «Material Safety Data Sheet», «MSDS») – это документ, содержащий информацию о товаре, его физических и химических характеристиках, условиях хранения и транспортировки, токсичности, влиянии на здоровье и окружающую среду, способах оказания первой помощи, методах обезвреживания.

Паспорт безопасности материалов серии HC / серии ComColor	
Раздел 1. Идентификация продукта и компании	Раздел 9. Физические и химические свойства
Раздел 2. Идентификация безопасности компонентов	Раздел 10. Стабильность и реакционная способность
Раздел 3. Состав / информация об ингредиентах	Раздел 11. Токсикологическая информация
Раздел 4. Меры предосторожности	Раздел 12 Экологическая информация
Раздел 5. Противопожарные меры	Раздел 13. Утилизация отходов
Раздел 6. Меры при непреднамеренном выбросе	Раздел 14. Информация о транспортировке
Раздел 7. Обработка и хранение	Раздел 15. Нормативная информация
Раздел 15. Нормативная информация	Раздел 16. Другая информация

Использование оригинальных расходных материалов в принтерах RISO ComColor гарантирует работу оборудования с надлежащим качеством, высокую ресурсоемкость картриджей и ресурсных материалов, а также отсутствие вредного воздействия на человека и окружающую среду.