

Принтеры безграничных возможностей

# ComColor GD9630

160 страниц в минуту/Высокоскоростной  
струйный принтер/A3

ComColor  
GD9630

Высокая производительность. Превосходный результат.



Обеспечивает быстрое и надёжное выполнение  
печатных заданий  
с высокой производительностью

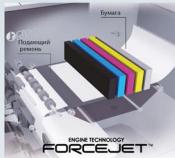
# Изменит Вашу Печать

Обеспечит Вашему бизнесу высокую производительность,  
надежность и качество.



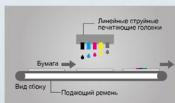
## Преимущества технологии FORCEJET

Высокоскоростная технология струйной печати FORCEJET представляет собой линейную печатную систему параллельно расположенных печатающих головок, которые обеспечивают нанесение каждой из пяти красок (чёрная, циан, маджента, желтая и серая) за один проход бумажного листа. Функция скоростной печати скомбинирована с быстрой и стабильной подачей бумаги, позволяющей печатать со скоростью 160 страниц формата А4 ландшафт, в минуту. Это делает принтер самим быстрым<sup>1</sup> в мире.



## Стабильная подача бумаги

Система прямой подачи бумаги обеспечивает высокоскоростную печать с минимальным сдвигом оттиска на бумаге. Технология FORCEJET задает оптимальную скорость подачи бумаги в соответствии с количеством краски, подаваемой из печатающих головок.



## Быстроохлаждающие краски

Для принтеров ComColor специально разработаны быстроохлаждающие пигментные краски на масляной основе. Они не оставляют следов на обратной стороне копий, не вызывают деформации бумаги, обеспечивают невероятно быструю двухслойную печать. Эти краски также устойчивы к влаге и ультрафиолету.



## Вместительные лотки

Благодаря трем дополнительным лоткам подачи бумаги общая ёмкость составляет 2500 листов<sup>2</sup>, что обеспечивает длительную бесперебойную печать.



## Полное запечатывание формата А3

Принтеры ComColor GD позволяют работать с бумагой различных форматов вплоть до размера 340 мм x 550 мм<sup>3</sup>. Максимальная запечатываемая поверхность превышает формат А3 (314 мм x 548 мм).



**Открытки, конверты и другие виды бумаги**  
Струйные принтеры не используют нагревание в процессе печати, это предотвращает заминку бумаги и уменьшает ее застreichивание. Бесперебойную подачу открыток, конвертов и других видов бумаги обеспечивает стандартный лоток.

## Картриджи большого объема

Объем картриджа краски составляет 1000 мл, что позволяет использовать один картридж для печати большого количества копий.

<sup>1</sup>1 фрейм/мин A4 ландшафт одноразовая непрерывная печать в стандартном режиме, цветные офисные принтеры для работы с бумагой А3/А4, имеющиеся в продаже на фабрике, 2016 г. (Источник: данные RISO)

<sup>2</sup>2 при использовании обычной или переработанной бумаги (80 г/м<sup>2</sup>)

<sup>3</sup>3 при использовании стандартного лотка.

Производительность



Рекордная скорость 160 страниц в минуту  
делает принтер самым быстрым в своем классе

#### Еще производительнее, еще качественнее

Несмотря на количество и виды изображений, а также объем текста, полноцветный отпечаток остается близким к оригиналу. В документах с большим количеством текста слова отпечатаются четко, не вызывая затруднений при чтении.

#### Высокоскоростная печать

Полноцветная печать со скоростью 160 страниц формата А4 в минуту, ландшафт за один проход, быстро-согнувшись пигментными красками на масляной основе стало возможным, благодаря уникальному печатному блоку, выполненному в виде пяти статичных параллельных линий печатающих головок для струйной печати. Транзакционные документы: счета, выписки и другие официальные документы печатаются максимально быстро.

Количество отпечатков за пять минут



#### Контролируемое качество печати

Высокоточенный контроль подачи бумаги позволяет печатать с одинаковой скоростью как односторонние, так и двухсторонние документы, тем самым повышая производительность. Для начала печати принтеру требуется всего пять секунд, и это минимизирует время выполнения большого объема печатных работ.

#### Более быстрое сканирование и копирование (опция)

Одногородочный дуплексный сканер выполняет одностороннее и двухстороннее сканирование со скоростью 100 стр./мин., а копирование со скоростью 70 стр./мин. Имя пользователя автоматически добавляется к имени документа, и каждая страница сканирования данных может быть сохранена в качестве отдельных файлов PDF. Также доступны такие операции, как сжатие файлов в ZIP и сохранение данных в формате PDF/A.

Создан для больших объемов печати

#### Большая производительность на небольшом пространстве

Принтеры серии ComColor GD очень компактны, что позволяет устанавливать их на небольшом пространстве. Высокая производительность и исключительная надежность при выполнении большого объема печатных работ отвечает требованиям к выпуску разнообразной печатной продукции и транзакционной печати. Усовершенствованные ролики с алмазным покрытием и другие детали новой конструкции сделали принтер еще более долговечным при эксплуатации.



На схеме показан пример подачи бумаги из основного лотка



Выносливая техника



Качество превыше всего



## Единство качества и удобства

### Улучшенное качество

Принтеры ComColor GD обеспечивают стабильное качество печати при любых нагрузках. Этому способствует и льезо-система печати, регулирующая количество подачи краски. Качество изображения черного цвета улучшено за счет установки печатающей головки новой конструкции и использования усовершенствованной черной краски. Остальные краски делают изображение насыщенным и обеспечивают качественную передачу цвета.

Уникальная технология RISO и профессиональный подход к печатному процессу дают преимущество в виде более низкой стоимости владения принтером, по сравнению с аналогами, использующими тонер, обеспечивающим более чистый контроль над расходами. Принтер позволяет фактически отойти от многоцветной или однотонной печати, предлагая взаимное решение различных, в том числе и полноцветных печатных задач. Это снижает добавочную стоимость печатной продукции, так как уже не требуется держать огромные запасы заряженных спичеканных материалов, и открывает возможность прорыва в цветной печати.

### Стабильное качество готовой печатной продукции

Принтеры серии ComColor GD делают более качественным изображение и соответственно получаемые отпечатки. Это достигается благодаря технологии струйной печати RISO, включающей позиционирование головки и гарантирует отличный результат путем точного контроля управления количеством краски, наносимой на бумагу.

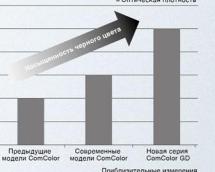
### Более насыщенный черный цвет

Новая печатающая головка для черной краски в 600 dpi вместе с новой черной краской и дополнительной серой обеспечивают еще более высокое качество. Насыщенность черного цвета на 10% выше, чем было раньше.

#### Струйные печатающие головки ComColor GD: 300 dpi x 2 линии



#### «Оптическая плотность»



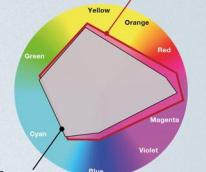
### Насыщенное цветное изображение

Новая краска маджента значительно расширяет цветовой диапазон, тем самым улучшая качество полноцветного изображения.



Режим «Хромогенное усиление» (High Chromogenics) ComColor GD

#### Новая краска маджента



#### Прежняя краска

#### Новая краска маджента

### Подавление размытости

Использование серой краски при цветной печати вместе с тремя другими красками (CMY) уменьшает размытость, давая более четкое изображение.



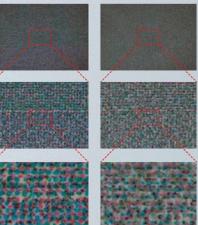
### Улучшенное цветовоспроизведение

Использование серой краски при цветной печати вместе с тремя другими красками (CMY) делает изображение более четким, обогащая цветовую палитру отпечатка.

### Улучшенная цветопередача

Использование серой краски совместно с другими цветами (CMYK) при цветопередаче делает оттенки серого цвета более стабильными, а оттенки других цветов более насыщенными.

#### Серая краска



#### с серой краской

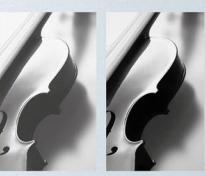
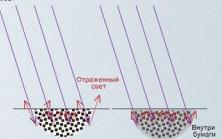
### Оптимальные оттенки

Добавление серой краски в сочетании с черной краской дает более точную передачу оттенков, делая их более насыщенными, подавляет размытость, улучшает цветовоспроизведение и обеспечивает стабильность цветопередачи.

### Насыщенность черного цвета:

Использование специальной серой краски уменьшает отражение света на бумаге, делая черный цвет на листе более насыщенным.

#### Серая





## Интуитивно-понятная панель управления

Интуитивно-понятный



### Цветная ЖК-панель

9-дюймовый сенсорный экран для прямого управления.

Экран [Главная 1]



### Регулируемая панель управления

Возможность наклона дисплея делает управление удобным для любого пользователя.



### Различные меню обеспечивают легкий доступ к нужным задачам

#### Избранные / Кнопки редактирования

Пользователи могут установить собственные настройки, к которым будет доступ из любого режима. Параметры настроек могут быть подтверждены через иконки на дисплее. Набор функций также можно изменить по желанию.

#### Выбор изображения

Помимо списка избранных настроек, можно получить иконки для проверки изображения на экране.



## МЕЖДУНАРОДНАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ



#### ПРОГРАММА ENERGY STAR®

Эта международная программа содействия энергосбережению офисной техники устанавливает стандарты энергоэффективности офисной техники в процессе эксплуатации, счищая режимы и при отключении.

Режимы различаются в зависимости от региона.



#### ДИРЕКТИВА RoHS

Эта директива Европейского Союза ограничивает использование определенных вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании.



#### РЕГЛАМЕНТ REACH

Регламент REACH - Регистрация, Оценка и Разрешение Химикатов - проекта Европейским Союзом в отношении химической продукции с целью ее безопасного использования.



#### ДИРЕКТИВА ErP

Эта директива Европейского Союза регулирует энергопотребление различной техники.

### Подключение к двум раздельным сегментам сети

Две порты для сетевого подключения могут быть настроены индивидуально, делая возможной печать из независимых сегментов (к примеру: внутренняя сеть предприятия и сеть для гостевого Wi-Fi доступа).

[ЛАН] не может быть выбран при использовании двух сетевых сегментов.

### Новый протокол шифрования START TLS

Поддержка нового протокола шифрования START TLS облегчает работу с электронными сообщениями в приложениях офисного пакета Office365.



### Поддержка протоколов LDAP

Поддержка в LADP – каталогом позволяет быстрее добавлять большое количество пользователей, обеспечивая сопоставление их учётных записей и адресов электронной почты.

### Адресная книга

Расширенные возможности работы с адресной книгой теперь позволяют каждому пользователю добавлять и использовать до 30 адресов или же использовать до 300 общих адресов, которые будут также доступны всем пользователям.

## Максимальная функциональность с дополнительными комплектующими для производительной печати



### Устройства подачи/приема бумаги большой емкости

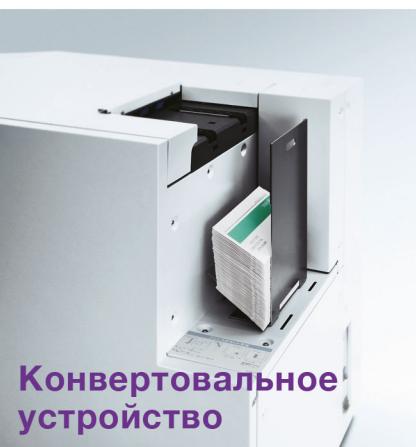
Устройства подачи и приема бумаги большой емкости (High Capacity Feeder/Stacker) повышают загрузку принтеров серии ComColor GD до 4000 листов\*. Возможен широкий спектр печатных работ с более плотной бумагой, конвертами, а также листами формата А3.

\*Высота стопы до 440 мм

При использовании фронтальных лотков устройство подачи бумаги большой емкости позволяет загружать 5500 листов для непрерывной печати. Это максимизирует преимущества высокоскоростной печати – непрерывной объемной печатью без перерывов на загрузку бумаги.

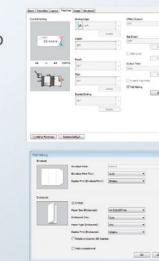


Устройство приема бумаги большой емкости может быть зафиксировано для приема готовых отпечатков как в положении «отпечатком вверх», так и «отпечатком вниз». Каждый комплект укладывается со смещением. Эта опция позволяет вести более объемную укладку, сокращая вмешательство пользователя. Вместительная выкатная тележка облегчает подбор и транспортировку готовых отпечатков.



### Конвертовальное устройство

Конвертовальное устройство (Wrapping Envelope Finisher<sup>1</sup>) является уникальным решением RISO для почтовых отправлений. Это первое в отрасли решение «от печати до отправления» в одном устройстве, предназначенное для большого объема корреспонденции с целью увеличения производительности. Односторонняя или двухсторонняя печать до шести страниц формата А4 (в зависимости от плотности бумаги), с последующим автоматическим вложением и запечатыванием в конверт.

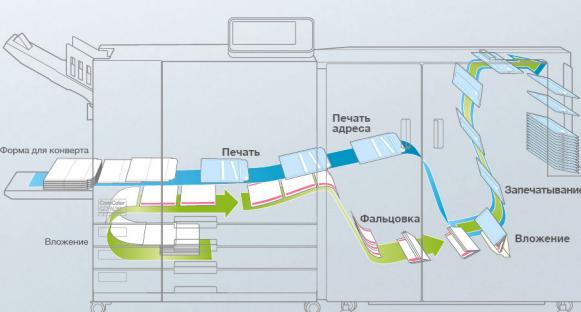


Производительность в час: около 2400 почтовых отправлений<sup>2</sup> с вложением одной страницы, запечатанных в конверты. Возможно использование программ печати переменных данных для печати сообщений, логотипов, адресов, почтовых штрих-кодов и почтовых штемпелей на конвертах.

<sup>1</sup> Конвертовальное устройство (Wrapping Envelope Finisher) совместимо с моделью ComColor GD9630.

<sup>2</sup> Формат А4, односторонняя печать.

2400  
конвертов/час



### Термопереплетное устройство

Программное обеспечение устройства совместимо с файлами форматов Adobe® PDF и Microsoft Office, что упрощает вёрстку макета книги и обложки. Есть возможность макетирования корешка и функция предпросмотра печати подготовленной к печати книги, что повышает эффективность допечатной подготовки. Для достижения конечного результата обложка автоматически обрезается до нужного размера в зависимости от толщины книги.

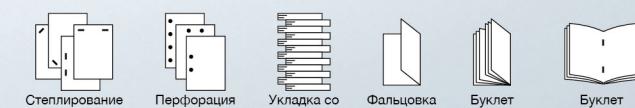


Устройство Perfect Binder изготавливает книги надежно скрепленные термоклеем. Технологии контроля RISO гарантируют, что все страницы выровнены и идут по порядку. Использование термоклея в форм-фактуре рулона способствует сокращению общего энергопотребления и отходов, по сравнению с традиционными видами и способами подачи клея.



### Мультифункциональный финишер

Универсальный финишер, который сокращает время работы, благодаря автоматическому степлированию, перфорации и фальцовке.



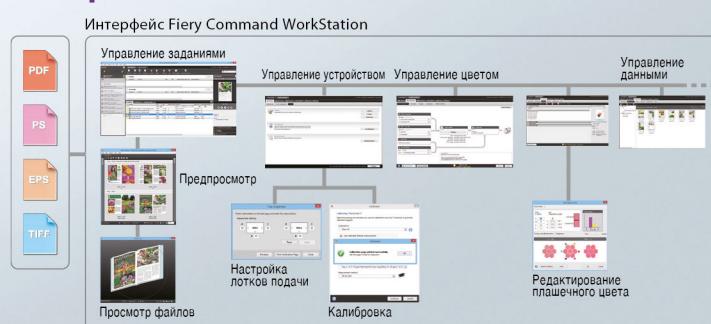
### Блок фальцовки

Дополнительный блок фальцовки привнесет большее разнообразие в постпечатную обработку.



### Контроллер ComColorExpress FS2000C

Контроллер FS2000C – сервер EFI™ Fiery® для принтеров RISO серии ComColor GD помогает улучшить работу, а также управление заданиями на печать, файлами и медийными средствами. Интерфейс управления Fiery Command WorkStation® – представляет собой интуитивно понятный способ для управления всеми принтерами с контроллерами Fiery® Driven™ локально или удалённо.



## Комплектующие для ComColor

### Устройство подачи бумаги большой емкости G10

Тип устройства	Внешнее
Размер бумаги	Максимум: 340 мм × 465 мм Минимум: 90 мм × 148 мм
Вид и плотность бумаги	46 - 210 г/м <sup>2</sup> (обычная и переработанная бумага, конверты, открытки)
Вместимость лотка	Высота стопы до 440 мм
Электропитание	AC 100 V - 240 V, 1.0 A - 0.5 A, 50 Гц - 60 Гц
Энергопотребление	Максимум 100 Вт Режим ожидания*: 30 Вт и менее Спящий режим**: 30 Вт и менее Режим энергосбережения: 0.5 Вт и менее
Уровень шума при эксплуатации	Макс. 68 дБ (A), А4 ландшафт (Одностор.) при максимальной скорости печати
Размеры (Ш × Г × В)	790 мм × 630 мм × 740 мм
Размеры вместе с принтером (Ш × Г × В)	1565 мм × 1240 мм × 1160 мм
Вес	Около 69 кг.
Стандарт безопасности	В соответствии с IEC60950-1, для использования в помещениях, уровень загрязнения 2 **, высота над уровнем моря 2000 м и ниже.

\*1 Работа без печати.

\*2 При установке [Энергопотребление (в спящем режиме)] на [Низкое].

\*3 Уровень загрязнения среди эксплуатации вследствие попадания в воздух взвешенной грязи и пыли. Уровень \*\*2 согласно общим условиям внутри помещений.

### Устройство приема бумаги большой емкости G10

Тип устройства	Внешнее
Финишные функции	Листоподбор, прием со сдвигом
Размер бумаги	Максимум: 340 мм × 460 мм Минимум: 90 мм × 148 мм Прием со сдвигом: 90 мм × 182 мм - 340 мм × 432 мм (Сдвиг недоступен для конвертов)
Вид и плотность бумаги	46 - 210 г/м <sup>2</sup> (обычная и переработанная бумага, открытки)
Вместимость лотка	Простой прием: Высота стопы до 440 мм* Прием со сдвигом: Высота стопы 405 мм**
Электропитание	AC 100 V - 240 V, 1.4 A - 0.7 A, 50 Гц - 60 Гц
Энергопотребление	Максимум 140 Вт Режим ожидания*: 30 Вт и менее Спящий режим**: 30 Вт и менее Режим энергосбережения: 0.5 Вт и менее
Уровень шума при эксплуатации	Макс. 68 дБ (A) и менее, А4 ландшафт (Одностор./Дуплекс) при максимальной скорости печати
Размеры (Ш × Г × В)	1000 мм × 700 мм × 960 мм
Размеры вместе с принтером (Ш × Г × В)	2210 мм × 1315 мм × 1160 мм
Вес	Около 135 кг.
Стандарт безопасности	В соответствии с IEC60950-1, для использования в помещениях, уровень загрязнения 2 **, высота над уровнем моря 2000 м и ниже.

\*1 Высота стопы до 110 мм для А5, открыток, конвертов, листов нестандартных размеров.

\*2 Недоступно для А5, открыток, конвертов, листов нестандартных размеров и т.п.

\*3 Работа без печати.

\*4 При установке [Энергопотребление (в спящем режиме)] на [Низкое].

\*5 Уровень загрязнения среди эксплуатации вследствие попадания в воздух взвешенной грязи и пыли. Уровень \*\*2 согласно общим условиям внутри помещений.

### Конвертовальное устройство G10 (E)

Тип устройства	Конвертовальное устройство	
Финишные функции	Изготовление почтовых отправлений	
Специальная бумага для конвертов	Конвертование Форма А: 233 мм × 296 мм Около 105 г/м <sup>2</sup>	Конвертование Форма В: 233 мм × 391 мм Около 105 г/м <sup>2</sup>
Бумага для вложений	Размер A4 (210 мм × 297 мм), B5 (JIS) (182 мм × 257 мм)	
	Вид и плотность бумаги Стандартный лоток Обычная и переработанная бумага 46 - 120 г/м <sup>2</sup>	Фронтальный лоток 52 - 104 г/м <sup>2</sup>
Запечатываемая поверхность	Специальная бумага для конвертов Гарантированное запечатывание для вложений Стандарт: Поле в 3 мм Максимум: Поле в 1 мм	Форма А Максимум: 212 мм × 217 мм Форма В Максимум: 212 мм × 311 мм
Вместимость выходного лотка	Высота стопы до 310 мм (Около 110 отправлений на бумаге А4, вложение из одного листа 85 г/м <sup>2</sup> , сложенного в 3 раза)	
Количество страниц вложения	46 - 59 г/м <sup>2</sup> 60 - 80 г/м <sup>2</sup> 81 - 100 г/м <sup>2</sup> 101 - 120 г/м <sup>2</sup>	до 6 листов до 5 листов до 4 листов до 3 листов
Метод запечатывания конверта	Способ склеивания под давлением для чувствительного к давлению клейкого покрытия. Способ склеивания при смачивании для смачиваемого клейкого покрытия.	
	По короткой стороне	По длинной стороне
Смачивание клейкого вещества	Снабжение водой Объем внешнего контейнера для воды Объем резервуара для воды внутри принтера	Полоняется из резервуара для воды (возможно удаление) 400 мл 480 мл

\*1 Для ComColor GD9630 , если вложение состоит из одного листа А4, односторонняя печать.

\*2 При подключении к принтеру и запечатывании конвертов с вложением из одного листа.

\*3 Без упаковки.

\*4 Уровень загрязнения среди эксплуатации вследствие попадания в воздух взвешенной грязи и пыли.

Уровень \*\*2 согласно общим условиям внутри помещений.

### Расходные материалы

Предназначены для изготовления конвертов при использовании в принтерах серии ComColor GD.

Название	Размер	Содержимое	Характеристики
Конверт Форма А	233 мм × 296 мм	250 листов × 4 упаковки	Можно запечатывать формат А4 или вложения формата В5, сложенные в три сгиба
Конверт Форма В	233 мм × 391 мм		Можно запечатывать вложения формата А4, сложенные пополам

### Термопереплетное устройство Perfect Binder G10

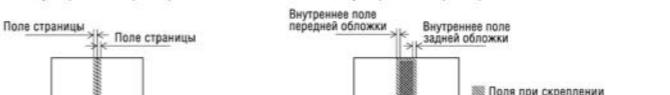
Тип устройства	Термопереплетное устройство	
Финишные функции	Клеевое бесшовное скрепление	
Время прогрева	Менее 13 минут (при комнатной температуре 23° С)	
Скорость переплета*	62 книги/час	
Размер бумаги	Книжный блок: (ландшафт) А4, B5(JIS), А5, Letter Обложка*2 (с обрезкой по размеру): A5: 210 мм × 307 мм - 342 мм B5: 257 мм × 374 мм - 409 мм A4: 297 мм × 430 мм - 465 мм Letter: 279.4 мм × 441.8 мм - 476.8 мм Обложка (без обрезки по размеру): A5: 210 мм × 295.5 мм - 398 мм B5: 257 мм × 365.5 мм - 432 мм A4: 297 мм × 421.5 мм - 460 мм Letter: 279.4 мм × 433.3 мм - 466 мм	
Плотность бумаги	Стандартный лоток	Книжный блок: обычная и переработанная бумага 52 - 128 г/м <sup>2</sup> (Для А5 ландшафт, 64 - 128 г/м <sup>2</sup> ) Обложка*: обычная, переработанная и высококачественная бумага 80 - 210 г/м <sup>2</sup>
	Фронтальный лоток	Книжный блок: обычная и переработанная бумага 52 - 104 г/м <sup>2</sup> (за исключением А5 ландшафт) Обложка*: обычная и переработанная бумага 80 - 104 г/м <sup>2</sup>
	Лоток для страниц книжного блока	Книжный блок: обычная и переработанная бумага 52 - 128 г/м <sup>2</sup>
	Лоток для обложек	Обложка*: обычная, переработанная и высококачественная бумага 80 - 210 г/м <sup>2</sup>
Толщина переплета (Количество переплетаемых страниц)	1.5 мм - 30 мм При использовании обычной бумаги (85 г/м <sup>2</sup> ), 15 - 300 листов Количество листов зависит от типа бумаги.	
Направление переплета	Только по длинной стороне	
Емкость выходного лотка *	30 экземпляров (Максимум 50 листов в одном экземпляре)	
Поля переплета*	Книжный блок: от 5 мм Обложка: вся обратная сторона корешка от 5 мм обложки 2 и обложки 3	
Форматы файлов	Microsoft® Word2010, Excel®2010, PowerPoint®2010, PDF Version 1.3 до 1.7	
Электропитание	Модель G10 (120) AC 100 V - 120 V, 12.0 A, 50 Гц - 60 Гц Модель G10 (200) AC 220 V - 240 V, 6.0 A, 50 Гц - 60 Гц	
Энергопотребление	Максимум 1500 Вт	
Уровень шума при эксплуатации*	70 дБ (A) и менее (при переплете)	
Размеры (Ш × Г × В)	1290 мм × 675 мм × 1125 мм	
Размеры вместе с принтером (Ш × Г × В)	2755 мм × 1240 мм × 1160 мм	
Вес	Около 220 кг.	
Стандарт безопасности	В соответствии с IEC60950-1, для использования в помещениях, уровень загрязнения 2 **, высота над уровнем моря 2000 м и ниже.	

\*1 Скорость в час рассчитана на основе времени, требуемого для завершения от 5-й до 10-й книги при следующей конфигурации: Тип бумаги - бумага А4; Насыщенность - стандартная; Разрешение - 300 dpi.

\*2 Длина обложки зависит от толщины переплетаемых страниц. Бумага, длина которой меньше длины страниц книжного блока, не может быть использована.

\*3 Если толщина книги (корешка) 20 мм или более, рекомендуется использовать бумагу плотностью 105 г/м<sup>2</sup> и выше.\*4 При использовании обычной или переработанной бумаги (85 г/м<sup>2</sup>).

\*5 • Двухсторонний разворот книжного блока • Двухсторонний разворот обложки



\*6 При подключении к принтеру, печать 160 стр/мин, переплет А4 ландшафт.

\*7 Уровень загрязнения среди эксплуатации вследствие попадания в воздух взвешенной грязи и пыли. Уровень \*\*2 согласно общим условиям внутри помещений.

### Мультифункциональный финишер FG10

Тип устройства	Внешнее	
Типы лотков	Сортировка, группировка	
Лоток-накопитель	Сортировка, прием со сдвигом	
Лоток для буклетов	Буклеты, фальцовка	
Размер бумаги	Верхний лоток лоток*1 лоток-накопитель*1 лоток для буклетов*1	Максимум: 330 мм × 488 мм Минимум: 100 мм × 148 мм Максимум: 330 мм × 488 мм Минимум: 182 мм × 182 мм Максимум: 330 мм × 457 мм Минимум: 210 мм × 280 мм
Плотность бумаги	Верхний лоток лоток-накопитель лоток для буклетов	52 г/м <sup>2</sup> - 210 г/м <sup>2</sup> 52 г/м <sup>2</sup> - 210 г/м <sup>2</sup> 60 г/м <sup>2</sup> - 90 г/м <sup>2</sup>
Вместимость лотков	Верхний лоток лоток-накопитель лоток для буклетов	Высота стопы до 50 мм Высота стопы до 200 мм Высота стопы до 50 мм
Степлирование	Максимальное количество листов*2	100 листов, А4 ландшафт, B5(JIS) ландшафт, Letter, Ledger ландшафт, 65 листов А3, B4(JIS), Ledger, Legal, Foolscap
Размер бумаги	Максимум: 297 мм ×	

### Лоток-степлер «отпечатком вниз» G10

Тип устройства	Винчестер
Функции	Принт с одевом, степлеризация
Размер бумаги	Без склада
	Максимум: 340 мм × 350 мм
	Минимум: 160 мм × 158 мм
Принт со складом	
	Размер бумаги стандартных размеров: 182 мм × 257 мм - 297 × 438 мм
	Размер бумаги нестандартных размеров: 131 мм × 148 мм - 305 мм × 559 мм
Плотность бумаги	46 г/м <sup>2</sup> - 210 г/м <sup>2</sup>
Высотность лотка	Высота стола: 108 мм
Максимальное количество листов	50 листов <sup>*</sup> A4 ландшафт, B5US, B6US ландшафт, Letter, Legal, Foolscap
Размер бумаги для степлеризации	A3, A4, B5, A4 ландшафт, B5US, B6US ландшафт, Letter, Legal, Foolscap
Плотность бумаги для степлеризации	52 г/м <sup>2</sup> - 210 г/м <sup>2</sup> (общий и передобратный) <sup>(*)</sup>
Положение скрепок	1 скрепка в пачке, 2 скрепки на листе, 1 скрепка на обратной стороне в углу (установка скрепки)
Электропитание	AC 100 V, 240 V, 1,2 A - 0,6 A, 50 Гц - 60 Гц
Энергопотребление	Максимум: 110 Вт
Размеры (Ш × Г × В)	760 мм × 890 мм × 585 мм
Размеры вместе с транспортом	1440 мм × 1240 мм × 1345 мм
Вес	Около 30 кг.
Стандарт безопасности	В соответствии с IEC60905-1, для использования в помещениях, уровень загрязнения 2 <sup>*</sup> , высота над уровнем моря 2000 м и ниже

<sup>\*</sup>Уровень загрязнения среды эксплуатации: условия попадания в воздух взвешенной грязи и пыли. Уровень 2<sup>\*</sup> согласно общим условиям внутри помещений.

### Расходные материалы

#### Скрепки 50 (G) для ComColor

Софи для прививного лотка-степлера «отпечатком вниз» F050  
Комплект: 15000 штук в коробке.



### Контроллер ComColorExpress FS 2000C

Центральный процессор	Intel® Celeron® i3-6100U 2.7 ГГц
Объем памяти	4 ГБ
Объем жесткого диска	500 ГБ
Операционная система	Windows® 10 IoT Enterprise
Сетевой интерфейс	2 порта (Ethernet: 10/100BASE-T/1000BASE-TX/1000BASE-T)
Электропитание	AC 100 V - 240 V, 1,5 A - 1,5 A, 50 Гц - 60 Гц
Энергопотребление	Максимум: 180 Вт
Размеры (Ш × Г × В) <sup>1</sup>	145 мм × 240 мм × 325 мм
Вес	Дост. 7 кг.
Язык описания страницы	PostScript® 3 (PS3i) (3020), PDF (1.7), ARIPE 3.0, TIFF (8.0), PCL, ScP, PCL 6, PCL XL, IPML, 3.0, FreeForm, FreeForm2, PDF-VT, Océ Color, ColorSync, ColorSync-XML
Поддерживаемые протоколы	TCP/IP, HTTP (TLS), DHCP, FTP, LPR, IPP, SNMP, SMB, Port 9100, RAW port, IPv4, IPv6, IPsec, Bonjour, EtherTalk
Установленные шрифты	PS: 138 шрифтов (Type1-128, TrueType10, MM2), PS2: 138 шрифтов (Type1-128, TrueType10, MM2)
Поддерживаемые операционные системы	Windows® Vista® (32-bit/64-bit), Windows® 7 (32-bit/64-bit), Windows® 8.1 (32-bit/64-bit), Windows® 10 (32-bit/64-bit), Windows Server® 2008 R2 (64-bit), Windows Server® 2012 (64-bit), Windows Server® 2012 R2 (64-bit), Windows® 8.1 (64-bit), Windows® 10 (64-bit), Mac OS® (10.8/10.9/Mountain Lion), v10.9 (Mavericks), v10.10 (Yosemite), v10.11 (El Capitan), v10.12 (Sierra)

<sup>1</sup> Располагать другие предметы на удалении не менее 200 мм от тыльной, правой и левой стороны оборудования.

### Сканер HS7000

Тип устройства	Планочный сканер с устройством автоматической подачи оригинала (АТО)
Режимы сканирования	Режим копирования: цветной, монохромный, автоматический, цвет, монохромный Режим сканирования: цветной, монохромный, автоматический, цвет, монохромный
Разрешение при сканировании	600 dpi, 400 dpi, 300 dpi и 200 dpi Максимальная площадь сканирования
	305 мм × 432 мм (с использованием стекла экспонирования) 295 мм × 430 мм (с использованием АТО)
Копирование	Разрешающая способность Максимальная производительность
	Максимум: 303 мм × 432 мм (использование А5) Больше 1400 листов в час (использование А4 Letter ландшафт) + Режим «принтинг цвета»
	Скорость
	Одностороннее копирование (A4/Letter ландшафт, с использованием АТО): 70 листов в минуту
Михайловский	Двустороннее копирование (A4/Letter ландшафт, с использованием А5): 70 листов в минуту
	50% - 200% (режим сканирования, разрешение: 200/300 dpi), только в режиме сканирования, разрешение: 400/600 dpi
Автоматический подачник оригиналов (АТО)	Протяжной, дополнительный возможностью перемещения оригинала и одновременного сканирования с обеих сторон
	Максимум: 307 мм × 432 мм (использование А5) Минимум: 100 мм × 148 мм
Толщина бумаги	Толщина бумаги: 28 г/м <sup>2</sup> - 120 г/м <sup>2</sup>
Сканирование	Максимум: 70 листов
	Минимум: 200 листов
	Высота стола: до 25 мм (*)
	Светильник цвета
	Вид: 10-бит, выход: 8-бит и модели RGB
Сенсор сканирования	Сенсор сканирования: 300 dpi, 100 dpi, JPDL, PDF, при сохранении на жестком диске основного устройства
Сетевой интерфейс	Етикет 10/100BASE-T/1000BASE-TX/100BASE-T
Соединение данных	Соединение на жестком диске основного устройства, на внешнем сервере, по USB-накопителю или посредством по e-mail
Флаг сканирования	Минимум: TIFF, PDF, PDF/A
Электропитание	AC 100 V - 240 V, 1,2 A - 0,8 A, 50 Гц - 60 Гц
Энергопотребление	Максимум: 100 Вт
Размеры (Ш × Г × В)	640 мм × 350 мм × 255 мм
Размеры вместе с транспортом (Ш × Г × В)	1235 мм × 1345 мм × 1635 мм
Вес	Около 25 кг
Стандарт безопасности	В соответствии с IEC60905-1, для использования в помещениях, уровень загрязнения 2 <sup>*</sup> , высота над уровнем моря 2000 м и ниже.

### Широкий приемный лоток

Размер бумаги	Максимум: 320 мм × 432 мм
	Минимум: 90 мм × 148 мм
Емкость лотка <sup>2</sup>	- 1000 листов
Применимые обработанные и передобратные бумаги (85 г/м <sup>2</sup> )	



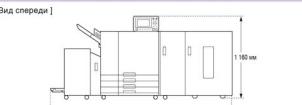
### PS Kit FG10

Инсталляция PS Kit	делает доступным несколько функций для более эффективного пользования: «Постпринтный выбор лотка (Paper Selection), «Управление Цветом» (Color Profile) и «Наложение форм» (Form Overlay) и др.
Язык описания страницы	PostScript® 3 (PS3i) (3020), PDF (1.7), ARIPE 3.0, TIFF (8.0), PCL, ScP, PCL 6, PCL XL, IPML, 3.0, FreeForm, FreeForm2, PDF-VT, Océ Color, ColorSync, ColorSync-XML
Поддерживаемые протоколы	TCP/IP, HTTP (TLS), DHCP, FTP, LPR, IPP, SNMP, SMB, Port 9100, RAW port, IPv4, IPv6, IPsec, Bonjour, EtherTalk

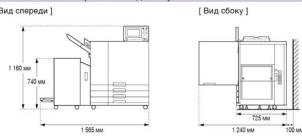
Комплект аутентификации Kit II с помощью карты

Дополнительный комплект аутентификации с помощью карты (IC Card Authentication) позволяет осуществлять управление печатью с использованием карты авторизации пользователя.

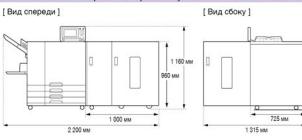
### ComColor GD + Устройство подачи бумаги большой емкости G10 + Устройство приема бумаги большой емкости G10



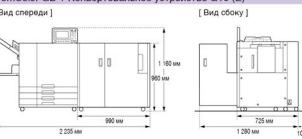
### ComColor GD + Устройство приема бумаги большой емкости G10



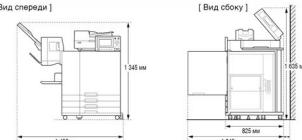
### ComColor GD + Устройство приема бумаги большой емкости G10



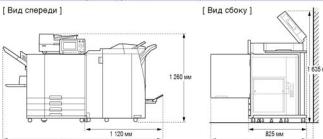
### ComColor GD + Конвертоварочное устройство G10 (E)



### ComColor GD + Лоток-степлер «отпечатком вниз» G10



### ComColor GD + Мультифункциональный финишер FG10



**ComColor GD9630**

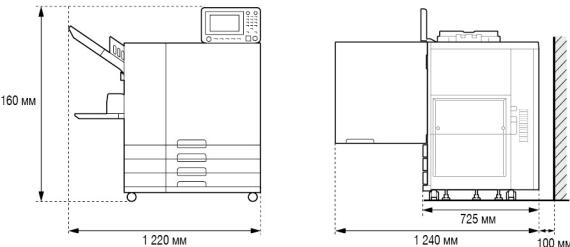
Тип устройства	Струйный принтер линейного типа	
Тип краски	Пигментная краска на масляной основе (циан, маджента, желтый, черный, серый)	
Разрешение при сканировании	Стандарт/Хромогенное усиление Черный: 600 dpi × 600 dpi Циан, маджента, желтый, серый: 300 dpi × 300 dpi Улучшенное Черный: 600 dpi × 600 dpi Циан, маджента, желтый, серый: 300 dpi × 600 dpi	
Плотность печати	Черный: 4 уровня Циан, маджента, желтый, серый: 12 уровней	
Разрешение при печати	Чёрный: 600 × 600 dpi Циан, маджента, желтый, серый: 300 × 300 dpi (300 × 600 dpi) Качество изображения: Стандарт Высокая хромогенность Высокое качество Оттиск CMY Окайме данных Черновик	
Время прогрева	2 мин. 30 сек. и менее (при температуре в помещении 23 °C )	
Время до первого отпечатка <sup>*1</sup>	5 сек. и менее (A4 ландшафт)	
Время до первой копии <sup>*1</sup>	7 сек. и менее (A4 ландшафт)	
Скорость непрерывной печати <sup>*2*3</sup>	A4 ландшафт	Одностор.: 160 стр/мин Дуплекс: 80 лист/мин (160 стр/мин)
	A4 портрет	Одностор.: 120 стр/мин Дуплекс: 60 лист/мин (120 стр/мин)
	B4 (JIS) портрет	Одностор.: 102 стр/мин Дуплекс: 44 лист/мин (88 стр/мин)
	A3 портрет	Одностор.: 88 стр/мин Дуплекс: 42 лист/мин (84 стр/мин)
Размер бумаги	Стандартный лоток	Максимум: 340 мм × 550 мм Минимум: 90 мм × 148 мм
	Фронтальный лоток	Максимум: 297 мм × 432 мм Минимум: 182 мм × 182 мм
Запечатываемая поверхность	314 мм × 548 мм	
Поля <sup>*4</sup>	Стандарт: Ширина поля от 3 мм Максимум: Ширина поля от 1 мм	
Плотность бумаги	Стандартный лоток	46 – 210 г/м <sup>2</sup>
	Фронтальный лоток	52 – 104 г/м <sup>2</sup>
Вместимость лотков подачи	Стандартный лоток	Высота стопы до 110 мм
	Фронтальный лоток	Высота стопы до 56 мм (x3 лотка)
Выходной лоток	Высота стопы до 60 мм	
Язык описания страницы	RISO RINC/C IV	
Поддерживаемые протоколы	TCP/IP, HTTP, HTTPS (TLS), DHCP, ftp, lpr, IPP, SNMP, Port9100 (портRAW ), IPv4, IPv6, IPSec	
Поддерживаемые операционные системы	Стандартные	Microsoft® Windows Vista® (32-бит/64-бит), Windows® 7 (32-бит/64-бит), Windows® 8.1 (32-бит/64-бит), Windows® 10 (32-бит/64-бит), Windows Server® 2008 (32-бит/64-бит), Windows Server® 2008 R2 (64-бит), Windows Server® 2012 (64-бит), Windows Server® 2012 R2 (64-бит), Windows Server® 2016 (64-бит)
	Опции <sup>*5</sup>	Mac: Mac OS v10.8(Mountain Lion), v10.9(Mavericks), v10.10(Yosemite), v10.11(E Capitan), v10.12(Sierra) Linux (совместимый только с PPD )
Сетевой интерфейс	Ethernet 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T (2ch)	
Объем памяти	4 ГБ	
Жесткий диск <sup>*6</sup>	Объем	500 ГБ
	Доступно	Около 430 ГБ
Операционная система	Linux	
Электропитание	AC 100 V - 240 V, 12.0 A - 6.0 A, 50 Гц - 60 Гц	
Энергопотребление	Максимум 1200 Вт	
	Режим ожидания <sup>*7</sup> : 150 Вт и менее	
	Спящий режим <sup>*8</sup> : 4 Вт и менее	
	Режим энергосбережения: 0.5 Вт и менее	
Уровень шума при эксплуатации	Макс. 66 дБ (A) A4 ландшафт (Одностор.) при максимальной скорости печати	
Рабочие условия	Температура: от 15°C до 30°C Влажность: от 40% до 70% (без конденсата)	
Размеры (Ш × Г × В)	В работе: 1220 мм × 725 мм × 1160 мм С закрытыми лотками: 1160 мм × 705 мм × 1015 мм	
Требуемое пространство (Ш × Г × В) <sup>*9</sup>	1220 мм × 1240 мм × 1160 мм	
Вес	Около 175 кг.	
Стандарт безопасности	В соответствии с IEC60950-1, для использования в помещениях, уровень загрязнения 2 <sup>*10</sup> , высота над уровнем моря 2000 м и ниже.	

<sup>\*1</sup> В пределах 10 минут после последнего печатного задания.<sup>\*2</sup> При использовании обычной и переработанной бумаги (85 г/м<sup>2</sup>) и стандартной яркости печати.

Схема: Пример измерения при печати [Образец 2 по цветности (JEITA стандартный пример J6)]

<sup>\*3</sup> Скорость непрерывной печати зависит от подключенных комплектующих.<sup>\*4</sup> Поля при печати конвертов - 10 мм. Гарантируванная печать изображений требует наличия полей шириной 3 мм.<sup>\*5</sup> Потребуется PostScript Kit<sup>\*6</sup> Из расчета: 1 гигабайт = один миллиард байтов.<sup>\*7</sup> Работа без печати и регулирования температуры.<sup>\*8</sup> При установке [Энергопотребление (в спящем режиме)] на [Низкое].<sup>\*9</sup> С открытой передней крышкой и поднятой панелью управления.<sup>\*10</sup> Уровень загрязнения среды эксплуатации вследствие попадания в воздух

взвешенной грязи и пыли. Уровень "2" согласно общим условиям внутри помещений.

**Расходные материалы****Картриджи для принтеров****ComColor GD**Цвета: Черный, Циан, Маджента, Желтый, Серый  
Объем 1000 мл**Размеры**

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

**Подробнее можно узнать:****Москва**  
105203, Москва,  
12-я Парковая ул., 5, оф.206Телефон/факс:  
+7 (499) 463-51-61  
+7 (499) 463-93-72  
e-mail: moscow@riso.ru**Санкт-Петербург**  
192102, Санкт-Петербург,  
ул. Фучика, д.4 лит. К, офис 608.Телефон/факс:  
+7 (812) 740-14-18  
e-mail: St.Petersburg@riso.ru**Екатеринбург**  
620075, Екатеринбург,  
ул. Бажова, 79, оф.116 АТелефон/факс:  
+7 (343) 350-81-51  
+7 (912) 222-29-95  
e-mail: riso@riso.ural.ru**Новосибирск**  
630102, Новосибирск,  
ул. Коммунистическая, 6, ком. 206Телефон/факс:  
+7 (383) 347-18-85  
+7 (383) 347-53-93  
e-mail: novosibirsk@riso.ru**Алматы**  
050000 Алматы,  
пр. Сейфуллина, 531, оф. 707/1Телефон/факс:  
+7 (727) 272-51-65  
+7 (727) 272-52-08  
e-mail: almaty@riso.kz  
www.riso.kz**Киев**  
04074 Киев,  
Шахтерская ул., 4А, оф. 306Телефон/факс:  
+38 (044) 379-17-44  
e-mail: info@riso.ua  
www.riso.ua**RISO Eurasia**105203, г. Москва, ул. 12-я Парковая, д.5  
www.riso.ru