

Принтеры безграничных возможностей

# ComColor GD9630/9631

160 страниц в минуту/Высокоскоростной  
струйный принтер/A3

ComColor  
GD9630

Наилучшая продуктивность, Высочайший результат.



# Изменит Вашу Печать

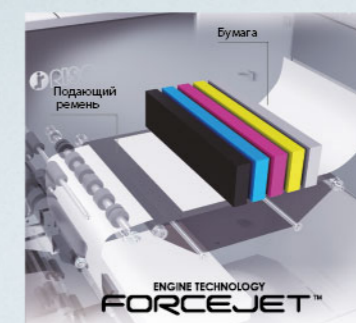
Обеспечит Вашему бизнесу высокую производительность, надежность и качество.



Обеспечивает быстрое и надёжное выполнение печатных заданий с высокой производительностью

## Преимущество технологии FORCEJET

Высокоскоростная технология струйной печати FORCEJET представляет собой линейную систему параллельно расположенных печатающих головок, которые обеспечивают нанесение каждой из пяти красок (черная, 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 в минуту на формате A4 ландшафт. Это делает принтер самым быстрым\*1 в мире.



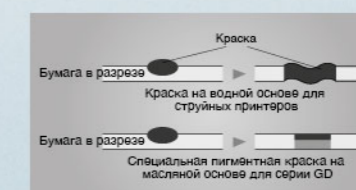
## Стабильная подача бумаги

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.



## Быстросохнущие краски

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



## Вместительные лотки

Благодаря трем дополнительным лоткам подачи бумаги общая вместительность составляет 2500 листов\*2, что обеспечивает длительную бесперебойную печать.



## Полное запечатывание формата A3

Принтеры серии ComColor GD приспособлены для бумаги различных форматов вплоть до размера 340 мм x 550 мм\*3. Максимальная запечатываемая поверхность превышает формат A3 (314 мм x 548 мм).

## Открытки, конверты и другие виды бумаги

Струйные принтеры не требуют нагревания при печати, и это предотвращает замятие бумаги и уменьшает ее застревание. Бесперебойную подачу открыток, конвертов и других видов бумаги обеспечивает стандартный лоток.

## Картриджи большого объема

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



\*1 формат A4 ландшафт, односторонняя непрерывная печать в стандартном режиме, цветные офисные принтеры для работы с форматной бумагой, имеющиеся в продаже на февраль 2016 г. (Источник: данные RISO)

\*2 при использовании обычной или переработанной бумаги (85 г/м2).

\*3 при использовании стандартного лотка.



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

#### Еще продуктивнее, 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 отпечатываются четко, не вызывая затруднений при чтении.

#### Сверхскоростная печать

Полноцветное запечатывание со скоростью 160 страниц в минуту формата А4 (ландшафт) за один проход быстросохнущими пигментными красками на масляной основе стало возможным благодаря уникальному печатному блоку, выполненному в виде пяти статичных параллельных линий печатающих головок для струйной печати. Транзакционные отпечатки, счета и другие текущие документы печатаются максимально быстро.

Количество отпечатков за пять минут



#### Контролируемое качество печати

Высокоточный 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 означает меньшие затраты времени при выполнении большого объема печатных работ.

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

Однопроходный дуплексный сканер выполняет одностороннее и двухстороннее сканирование со скоростью 100 стр./мин, а копирование со скоростью 70 стр./мин. Имя пользователя автоматически добавляется к названию документа и каждая страница сканированных 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.



Призван удовлетворить спрос на печать в большом объеме

#### 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 запросам по выпуску 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



Продуктивность

1 МИНУТА  
160  
страниц

Выносливая техника

МИЛЛИОНЫ  
КОПИЙ

Воплощение качества, удобства и четкости  
цветного изображения

Качество превыше всего



### Еще более высокое качество

Принтеры серии ComColor GD оснащены функциями, которые позволяют стабильно делать качественные отпечатки на высокой скорости при любых печатных нагрузках. Этому способствует и пьезо-система печати, регулирующая количество подачи краски. Качество изображения черного цвета улучшено за счет установки печатающей головки новой конструкции и использования усовершенствованной черной краски. Дополнительная краска делает изображение более насыщенным и обеспечивает качественную передачу цвета.

Уникальная технология RISO и профессиональный подход к печатному процессу дают преимущество в виде более низкой стоимости владения принтером, по сравнению с технологиями, использующими тонер, обеспечивают более четкий контроль над расходами. Принтер позволяет, фактически, отойти от многоцветной или одноцветной печати, предлагая взамен решение различных, в том числе и полноцветных, печатных задач. Это снижает добавленную стоимость печатной продукции, так как уже не требуется держать огромные запасы заранее отпечатанных материалов, и открывается возможность прорыва в цветной печати.

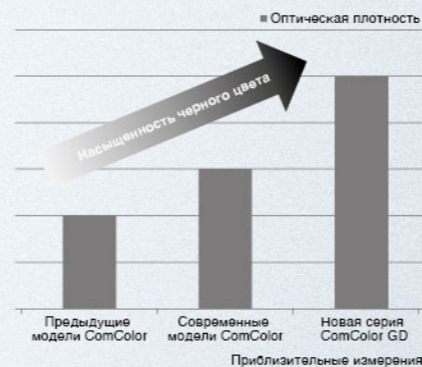
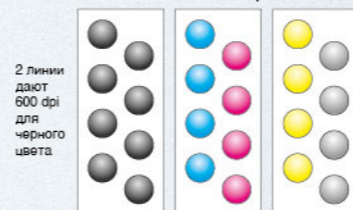
### Стабильное качество готовой печатной продукции

Принтеры серии ComColor GD делают более качественное изображение и соответственно получаемые отпечатки. Это достигается благодаря технологии струйной печати RISO, включающей пьезо-систему, которая гарантирует отличный результат путем точнейшего 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



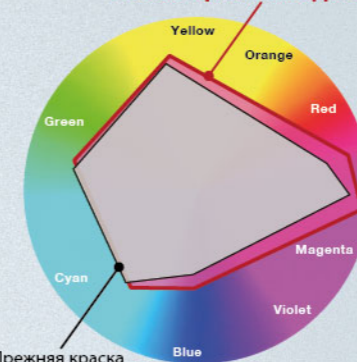
### Насыщенное цветное изображение

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



Режим «Хромогенное усиление» (High Chromogenic) ComColor GD

### Новая краска маджента



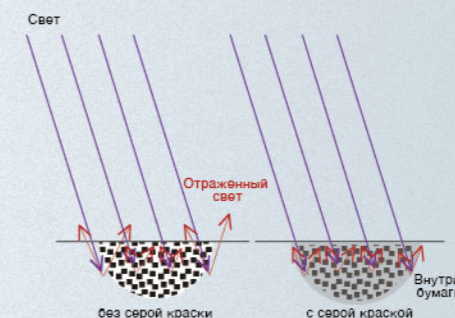
Прежняя краска

### Оптимальные оттенки

Пятый цвет – серый в сочетании с черной краской даёт более точную передачу оттенков, делает их более насыщенными, подавляют размытость, улучшают цветопроизводство и обеспечивают стабильность цветопередачи.

### Насыщение черного цвета

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



Предыдущие модели ComColor

ComColor GD

### Подавление размытости

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

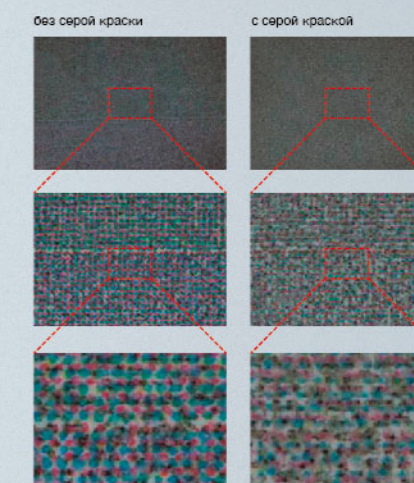


### Улучшенное цветопроизводство

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.



Без серой краски

с серой краской

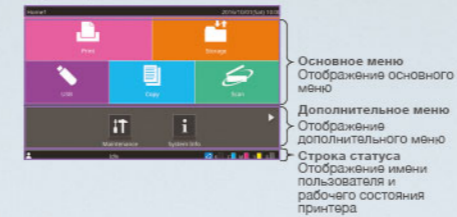
## Интуитивно-понятная Панель Управления



### Цветная ЖК-панель

9-дюймовый сенсорный экран для прямого управления.

Экран [ Главная 1 ]



Основное меню  
Отображение основного меню  
Дополнительное меню  
Отображение дополнительного меню  
Строка статуса  
Отображение имени пользователя и рабочего состояния принтера

### Регулируемая панель управления

Возможность наклона дисплея делает просмотр оптимальным, а управление удобным для любого пользователя.



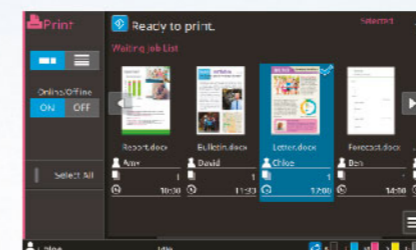
### Различные меню обеспечивают легкий доступ к нужным задачам

#### Избранное / Кнопка 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 своему желанию.

#### Выбор изображения

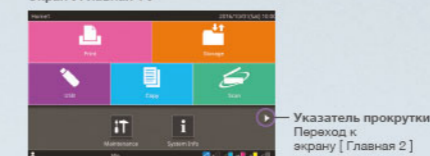
Помимо списка избранных настроек можно получить иконки для проверки изображения на экране.



### Меню быстрого доступа

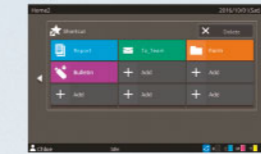
На экране [ Главная 2 ] можно зарегистрировать до девяти иконок для быстрого доступа [Избранное]

Экран [ Главная 1 ]



Указатель прокрутки  
Переход к экрану [ Главная 2 ]

Экран [ Главная 2 ]



### Предпросмотр сканирования

Возможность предварительного просмотра отсканированных изображений до отправки на ПК.

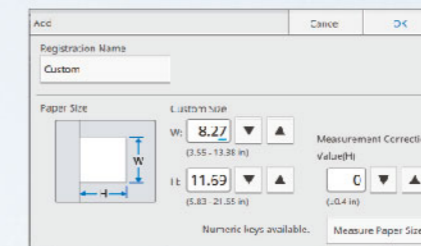
### Дополнительная копия

Переданные на печать файлы сохраняются в памяти принтера, что позволяет сделать дополнительные копии, не отправляя их заново с компьютера\*.

\*Настройка производится администратором

### Настройки пользовательской бумаги

При установке пользовательской бумаги на стандартный лоток принтера серии ComColor GD определение формата листа может производиться автоматически.



### Печать на многослойных формах

Можно печатать одно изображение на бумаге одного формата, но из разных лотков (например, печать на самокопирующей бумаге разного цвета).

### Поля страницы

Эта функция позволит автоматически добавить поля по краю страницы, чтобы улучшить внешний вид афиш или листовок.

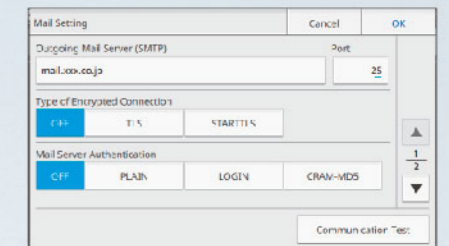
### Подключение к двум отдельным сегментам сети

Два порта 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).

\*[LAN1] не может быть выбран при использовании дополнительного контроллера печати.

### Новый протокол шифрования START (TLS)

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



### Поддержка протоколов LDAP

Подключение к LDAP – каталогам позволяет быстро 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 общих адресов, которые будут также доступны всем пользователям.

## МЕЖДУНАРОДНАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ



### ПРОГРАММА ENERGY STAR®

Эта международная программа содействия энергосбережению офисной техникой устанавливает стандарты энергоэффективности офисной техники в процессе эксплуатации, спящем режиме и при отключении.

\*Режимы различаются в зависимости от регионов.



### РЕГЛАМЕНТ REACH

Регулирование REACH («Регистрация, Оценка и Разрешение Химикатов» принято Европейским Союзом в отношении химической продукции с целью ее безопасного использования).



### ДИРЕКТИВА RoHS

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



### ДИРЕКТИВА ErP

Эта директива Европейского Союза регулирует энергопотребление различной техники.

Максимальная функциональность с  
дополнительными  
комплектующими для производительной печати



Устройства подачи/  
приема бумаги  
большой емкости

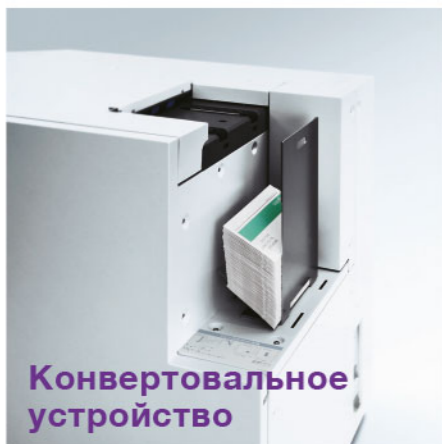
Устройства подачи и приема бумаги большой емкости (High Capacity Feeder/Stacker) повышают объем печати принтеров серии ComColor GD до 4000 листов\*. Возможен широкий спектр печатных работ с более плотной бумагой, конвертами, а также листами формата A3.

\*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 печати 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.

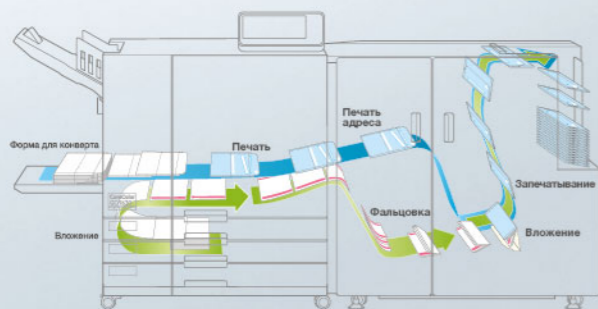
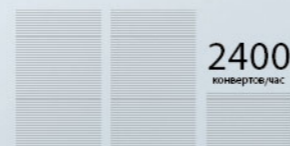


Конвертовальное  
устройство

Конвертовальное устройство (Wrapping Envelope Finisher) 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 двусторонняя печать до шести страниц формата A4 (в зависимости от плотности бумаги), с последующим автоматическим вложением и запечатывание в конверты.

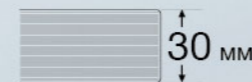
Производительность в час: около 2400 почтовых отправлений с вложением одной страницы, запечатанных в конверты. Возможно использование программ печати переменных данных для печати сообщений, логотипов, адресов, почтовых штрих-кодов и почтовых штампов на конвертах.

\*1 Конвертовальное устройство (Wrapping Envelope Finisher) совместимо с моделью ComColor GD9630.  
\*2 Формат A4, односторонняя печать.



Термопереплетное  
устройство

Подключение термопереплетного устройства (Perfect Binder), расширяет возможности принтера не увеличивая нагрузку оператора. Комплекс печатает и переплетает 62 100-страничные книги формата A4 за один час. Он может производить книги в форматах A5 и A4 объемом до 600 страниц, с толщиной переплета от 1.5 мм до 30 мм (примерно от 15 до 300 листов).



Программное обеспечение устройства совместимо с файлами форматов Adobe® PDF и Microsoft Office, что упрощает верстку 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.

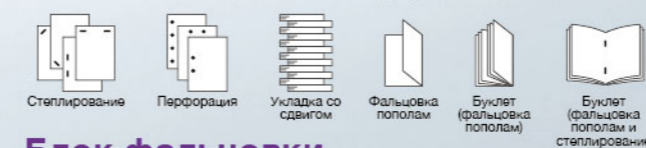


Устройство Perfect Binder изготавливает книги надежно скрепленные термоклеем. Технологии контроля RISO гарантируют, что все страницы выравнены и идут по порядку. Использование термоклея в форм-факторе рулона способствует сокращению общего энергопотребления и отходов, по сравнению с традиционными видами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



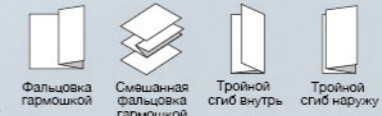
Мультифункциональный финишер

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



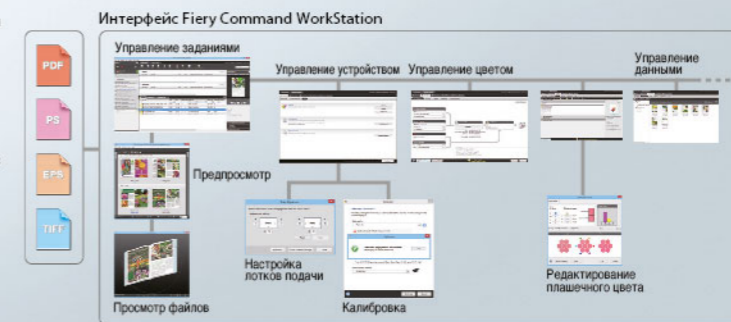
Блок фальцовки

Дополнительный блок фальцовки привнесет большее разнообразие в постпечатную обработку.



Контроллер ComColorExpress FS2000C

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



## Устройство подачи бумаги большой емкости G10

Тип устройства	Внешнее
Размер бумаги	Максимум: 340 мм x 465 мм Минимум: 90 мм x 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 <sup>*1</sup> : 30 Вт и менее Спящий режим <sup>*2</sup> : 30 Вт и менее Режим энергосбережения: 0.5 Вт и менее
Уровень шума при эксплуатации	Макс. 68 дБ (А), А4 ландшафт (Одностор.) при максимальной скорости печати
Размеры (Ш x Г x В)	790 мм x 630 мм x 740 мм
Размеры вместе с принтером (Ш x Г x В)	1565 мм x 1240 мм x 1160 мм
Вес	Около 69 кг.
Стандарт безопасности	В соответствии с IEC60950-1, для использования в помещениях, уровень загрязнения 2 <sup>†</sup> , высота над уровнем моря 2000 м и ниже.

<sup>\*1</sup> Работа без печати.  
<sup>\*2</sup> При установке(Энергопотребление (в спящем режиме)) на [Низкое].  
<sup>\*3</sup> Уровень загрязнения среды 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 x 460 мм Минимум: 90 мм x 148 мм Прием со сдвигом: 90 мм x 182 мм - 340 мм x 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 <sup>*1</sup> Прием со сдвигом: Высота стопы 405 мм <sup>*2</sup>
Электропитание	AC 100 V - 240 V, 1.4 A - 0.7 A, 50 Гц - 60 Гц
Энергопотребление	Максимум 140 Вт Режим ожидания <sup>*3</sup> : 30 Вт и менее Спящий режим <sup>*4</sup> : 30 Вт и менее Режим энергосбережения 0.5 Вт и менее
Уровень шума при эксплуатации	Макс. 68 дБ (А) и менее, А4 ландшафт (Одностор./Дуплекс) при максимальной скорости печати
Размеры (Ш x Г x В)	1000 мм x 700 мм x 960 мм
Размеры вместе с принтером (Ш x Г x В)	2210 мм x 1315 мм x 1160 мм
Вес	Около 135 кг.
Стандарт безопасности	В соответствии с IEC60950-1, для использования в помещениях, уровень загрязнения 2 <sup>†</sup> , высота над уровнем моря 2000 м и ниже.

<sup>\*1</sup> Высота стопы до 110 мм для А5, открыток, конвертов, листов нестандартных размеров.  
<sup>\*2</sup> Недоступно для А5, открыток, конвертов, листов нестандартных размеров и т.п.  
<sup>\*3</sup> Работа без печати.  
<sup>\*4</sup> При установке(Энергопотребление (в спящем режиме)) на [Низкое].  
<sup>\*5</sup> Уровень загрязнения среды 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 x 296 мм Около 105 г/м <sup>2</sup> Конвертование Форма В: 233 мм x 391 мм Около 105 г/м <sup>2</sup>	
Бумага для вложений	Размер	А4 (210 мм x 297 мм), В5 (JIS) (182 мм x 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	Форма А Максимум: 212 мм x 217 мм Форма В Максимум: 212 мм x 311 мм
	Гарантированное запечатывание для вложений	Стандарт: Поле в 3 мм Максимум: Поле в 1 мм
Вместимость выходного лотка	Высота стопы до 310 мм (Около 110 отправлений на бумаге J), вложение из одного листа 85 г/м <sup>2</sup> , сложенного в 3 раза)	
Количество страниц вложения		46 – 59 г/м <sup>2</sup> до 6 листов
		60 – 80 г/м <sup>2</sup> до 5 листов
		81 – 100 г/м <sup>2</sup> до 4 листов
		101 – 120 г/м <sup>2</sup> до 3 листов
Метод запечатывания конверта	По короткой стороне	Способ склеивания под давлением для чувствительного к давлению клеевого покрытия.
	По длинной стороне	Способ склеивания при смачивании для смачиваемого клеевого покрытия.
Смачивание клеевого вещества	Снабжение водой	Полняется из резервуара для воды (возможна замена)
	Объем внешнего контейнера для воды	400 мл
	Объем резервуара для воды внутри принтера	480 мл
Размер готового отправления	Форма А: 233 мм x 110 мм Форма В: 233 мм x 158 мм	
Скорость работы <sup>*1</sup>	40 отправлений в минуту	
Электропитание	AC 100 V - 240 V, 3.0 A - 1.5 A, 50 Гц - 60 Гц	
Энергопотребление	Максимум 250 Вт Режим ожидания: 40 Вт и менее Режим энергосбережения: 0.5 Вт и менее	
Уровень шума при эксплуатации <sup>*2</sup>	68 дБ (А) и менее	
Размеры (Ш x Г x В) <sup>*3</sup>	990 мм x 710 мм x 960 мм	
Размеры вместе с принтером (Ш x Г x В) <sup>*4</sup>	2270 мм x 1280 мм x 1160 мм	
Вес <sup>*5</sup>	Около 161 кг.	
Стандарт безопасности	В соответствии с IEC60950-1, для использования в помещениях, уровень загрязнения 2 <sup>†</sup> , высота над уровнем моря 2000 м и ниже.	

<sup>\*1</sup> Для ComColor GD9630, если вложение состоит из одного листа А4, односторонняя печать.  
<sup>\*2</sup> При подключении к принтеру и запечатывании конвертов с вложением из одного листа.  
<sup>\*3</sup> Без упаковки.  
<sup>\*4</sup> Уровень загрязнения среды 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 x 296 мм	250 листов x 4 упаковки	Можно запечатать формат А4 или вложения формата В5, сложенные в три сгиба
Конверт Форма В	233 мм x 391 мм		Можно запечатать 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 <sup>*1</sup>	62 книги/час	
Размер бумаги	Книжный блок: (ландшафт)А4, В5(JIS), А5, Letter	
	Обложка <sup>*2</sup> (с обрезкой по размеру): А5: 210 мм x 307 мм - 342 мм В5: 257 мм x 374 мм - 409 мм А4: 297 мм x 430 мм - 465 мм Letter: 279.4 мм x 441.8 мм - 476.8 мм	
	Обложка (без обрезки по размеру): А5: 210 мм x 298.5 мм - 398 мм В5: 257 мм x 365.5 мм - 432 мм А4: 297 мм x 421.5 мм - 460 мм Letter: 279.4 мм x 433.3 мм - 466 мм	
	Обложка <sup>*3</sup> : обычная, переработанная и высококачественная бумага 80 – 210 г/м <sup>2</sup>	
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> )
	Фронтальный лоток	Обложка <sup>*4</sup> : обычная, переработанная и высококачественная бумага 80 – 210 г/м <sup>2</sup>
	Лоток для страниц книжного блока	Книжный блок: обычная и переработанная бумага 52 – 104 г/м <sup>2</sup> (за исключением А5 ландшафт)
	Лоток для обложек	Обложка <sup>*5</sup> : обычная и переработанная 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	
Производительность <sup>*4</sup>	30 экземпляров (Максимум 50 листов в одном экземпляре)	
Поля переплета <sup>*5</sup>	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 <sup>*6</sup>	70 дБ (А) и менее (при переплете)	
Размеры (Ш x Г x В)	1290 мм x 675 мм x 1125 мм	
Размеры вместе с принтером (Ш x Г x В)	2755 мм x 1240 мм x 1160 мм	
Вес	Около 220 кг.	
Стандарт безопасности	В соответствии с IEC60950-1, для использования в помещениях, уровень загрязнения 2 <sup>†</sup> , высота над уровнем моря 2000 м и ниже.	

<sup>\*1</sup> Скорость в час рассчитана на основе времени, требуемого для завершения от 5-й до 10-й книги при следующей конфигурации: Тип бумаги – бумага J; Насыщенность - стандартная; Разрешение – 300 dpi.  
<sup>\*2</sup> Длина обложки зависит от толщины переплетаемых страниц. Бумага, длина которой меньше длины страниц книжного блока, не может быть использована.  
<sup>\*3</sup> Если толщина книги (корешка) 20 мм или более, рекомендуется использовать бумагу плотностью 105 г/м<sup>2</sup> и выше.  
<sup>\*4</sup> При использовании обычной или переработанной бумаги (85 г/м<sup>2</sup>).  
<sup>\*5</sup> Двухсторонний разворот книжного блока      • Двухсторонний разворот обложки  
  
Legend: ■ Binding margin    ■ Gluing part of spine  
<sup>\*6</sup> При подключении к принтеру, печать 160 стр/мин, переплет А4 ландшафт.  
<sup>\*7</sup> Уровень загрязнения среды эксплуатации вследствие попадания в воздух взвешенной грязи и пыли. Уровень "2" согласно общим условиям внутри помещений.

## Расходные материалы

		
<b>Клей в рулонах</b> Для склеивания примерно 600 буклетов (формат А4, поля 5 мм)	<b>Фильтр грубой очистки</b> Замена производится после использования двух комплектов клея в рулонах.	<b>Фильтр тонкой очистки</b> Замена производится после использования 12 комплектов клея в рулонах или через год, что наступит первым.

## Мультифункциональный финишер FG10

Тип устройства	Внешнее	
Типы лотков	Верхний лоток	Сортировка, группировка
	Лоток-накопитель	Сортировка, прием со сдвигом
Размер бумаги	Верхний лоток <sup>*1</sup>	Максимум: 330 мм x 488 мм Минимум: 100 мм x 148 мм
	Лоток-накопитель <sup>*1</sup>	Максимум: 330 мм x 488 мм Минимум: 182 мм x 182 мм
Плотность бумаги	Верхний лоток	52 г/м <sup>2</sup> – 210 г/м <sup>2</sup>
	Лоток-накопитель	52 г/м <sup>2</sup> – 210 г/м <sup>2</sup>
Вместимость лотков	Верхний лоток	Высота стопы до 50 мм
	Лоток-накопитель	Высота стопы до 200 мм
Степелирование	Лоток для буклетов	Высота стопы до 50 мм
	Максимальное количество листов <sup>*2</sup>	100 листов, А4 ландшафт, В5(JIS) ландшафт, Letter, Ledger, Legal, Foolschap
Размер бумаги	Максимум: 297 мм x 432 мм (эквивалентно А3)	
	Минимум: 203 мм x 182 мм (эквивалентно В5(JIS) ландшафт)	
Положение скрепок	1 на передней стороне (в угол)	
	1 на оборотной стороне (в угол <sup>*3</sup> , параллельно)	
Перфорация	Число отверстий	2 отверстия, 3 отверстия
	Размер бумаги	2 отверстия: А3, В4(JIS), А4 ландшафт, А4, В5(JIS) ландшафт, Ledger, Legal, Letter ландшафт, Letter ландшафт
Плотность бумаги	4 отверстия: А3, А4 ландшафт, Ledger, Letter ландшафт	
	52 – 200 г/м <sup>2</sup>	
Изготовление буклета (корешковое поле/Пополам)	Максимальное количество листов <sup>*3,4</sup>	Корешковое поле: 15 листов (60 страниц) Пополам: 5 листов (20 страниц)
Электропитание	AC 100 V - 240 V, 2.0 A - 1.0 A, 50 Гц - 60 Гц	
Энергопотребление	Максимум 175 Вт	
Уровень шума при эксплуатации (в работе с ультрафункциональным иншером)	68 дБ (А) и менее	
Размеры (Ш x Г x В)	1120 мм x 765 мм x 1130 мм	
Размеры вместе с принтером (Ш x Г x В)	С фальцовсекцией	2520 мм x 1340 мм x 1160 мм
	Без фальцовсекции	2315 мм x 1280 мм x 1160 мм
Вес	Около 131 кг.	
Стандарт безопасности	В соответствии с IEC60950-1, для использования в помещениях, уровень загрязнения 2 <sup>†</sup> , высота над уровнем моря 2000 м и ниже.	

<sup>\*1</sup> При цветной печати на бумаге длиннее 432 мм, изображение за пределами 432 мм может не отпечататься.  
<sup>\*2</sup> При использовании обычной или переработанной бумаги (85 г/м<sup>2</sup>).  
<sup>\*3</sup> Скрепление на оборотной стороне (в угол) возможно лишь для А4 ландшафт и А3.  
<sup>\*4</sup> Включая добавленную обложку.  
<sup>\*5</sup> Уровень загрязнения среды эксплуатации вследствие попадания в воздух взвешенной грязи и пыли. Уровень "2" согласно общим условиям внутри помещений.

## Блок фальцовки FG10

Размер бумаги	Фальцовка гармошкой <sup>*1</sup>	А3, В4(JIS), Ledger
	Фальцовка в два сложения (Наружу/Внутрь)	А4, Letter
Плотность бумаги	60 г/м <sup>2</sup> – 90 г/м <sup>2</sup> (обычная и переработанная бумага)	
Вместимость лотка для фальцовки в два сложения <sup>*2</sup>	Около 30 листов	
Количество листов для фальцовки	1 лист	
Размеры (Ш x Г x В)	210 мм x 622 мм x 1002 мм	
Вес	Около 40 кг.	

<sup>\*1</sup> При выходе отпечатков на лоток разделения тиражей максимальная высота стопы страниц зависит от размеров бумаги (ФорматА3: 30 страниц, форматВ4(JIS): 20 страниц)  
<sup>\*2</sup> При использовании обычной или переработанной бумаги (85 г/м<sup>2</sup>)

## Расходные материалы

<b>Скрепки НС 100</b> Скрепки к мультифункциональному финишеру FG10. Комплект: 15000 скрепок в коробке.	<b>Скрепки НС для брошюровки</b> Скрепки для брошюровки внакидку к мультифункциональному финишеру G10. Комплект: 20000 скрепок в коробке.
	

Лоток-степлер «отпечатком вниз» G10

Тип устройства	Внешнее
Финишные функции	Прием со сдвигом, степлерование
Размер бумаги	Без сдвига Максимум: 340 мм x 550 мм Минимум: 90 мм x 148 мм  Прием со сдвигом Поля бумаги стандартных размеров: 182 мм x 257 мм - 297 мм x 431.8 мм Поля бумаги нестандартных размеров: 131 мм x 148 мм - 305 мм x 550 мм
Плотность бумаги	46 г/м <sup>2</sup> - 210 г/м <sup>2</sup>
Вместимость лотка	Высота стопы до 108 мм
Максимальное количество листов	50 листов* A4 ландшафт, B5(JIS), B5(JIS) ландшафт, Letter, Letter ландшафт 25 листов* A3, B4(JIS), Ledger, Legal, Foolscap *При использовании обычной и переработанной бумаги (85 г/м <sup>2</sup> ).
Размер бумаги для степлерования	A3, B4(JIS), A4 ландшафт, B5(JIS), B5(JIS) ландшафт, Ledger, Legal, Letter, Letter ландшафт, Foolscap
Плотность бумаги для степлерования	52 г/м <sup>2</sup> - 210 г/м <sup>2</sup> (обычная и переработанная бумага)
Положение скрепок	1 на передней стороне (в угол) 1 на оборотной стороне (в угол) 2 по центру (параллельно)
Электропитание	AC 100 V - 240 V, 1.2 A - 0.6 A, 50 Гц - 60 Гц
Энергопотребление	Максимум 110 Вт
Размеры (Ш x Г x В)	760 мм x 680 мм x 585 мм
Размеры вместе с принтером (Ш x Г x В)	1440 мм x 1240 мм x 1345 мм
Вес	Около 30 кг.
Стандарт безопасности	В соответствии с IEC60950-1, для использования в помещениях, уровень загрязнения 2 <sup>*1</sup> , высота над уровнем моря 2000 м и ниже

\*1 Уровень загрязнения среды эксплуатации вследствие попадания в воздух взвешенной грязи и пыли. Уровень \*2 согласно общим условиям внутри помещений.

Расходные материалы

Скрепки 50 (G) для ComColor

Скобы для приемного лотка-степлера «отпечатком вниз» FG10.  
Комплект: 15000 скоб в коробке.



Контроллер ComColorExpress FS2000C

Центральный процессор	Intel® Celeron® G1820 2.7 ГГц
Объем памяти	4 Гб
Объем жесткого диска	500 Гб
Операционная система	Windows® 10 IoT Enterprise
Сетевой интерфейс	2 порта (Ethernet: 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)
Электропитание	AC 100 V - 240 V, 3.0 A - 1.5 A, 50 Гц - 60 Гц
Энергопотребление	Максимум 180 Вт
Размеры (Ш x Г x В) <sup>*1</sup>	145 мм x 400 мм x 325 мм
Вес	Около 7 кг.
Язык описания страницы	PostScript® 3 (CPSI:3020), PDF (1.7) (APPE 3.0), EPS, TIFF (6.0), PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), PPM (3.0), FreeForm, FreeForm2, PDF/VT, Creo VPS, Fiery JDF (1.5)
Поддерживаемые протоколы	TCP/IP, HTTP, HTTPS (TLS), DHCP, FTP, LPR, IPP, SNMP, SMB, Port 9100 (RAW port), IPv4, IPv6, IPsec, Bonjour, EtherTalk
Установленные шрифты	PS: 138 шрифтов (Type1:126, TrueType:10, MM:2) PCL: 81 шрифт
Поддерживаемые операционные системы	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), Mac OS v10.8(Mountain Lion), v10.9(Mavericks), v10.10(Yosemite), v10.11(E Capitan), v10.12(Sierra)

\*1 Располагайте другие предметы на удалении по меньшей мере 200 мм от тыльной, правой и левой стороны оборудования.

Сканер HS7000

Тип устройства	Планшетный сканер с устройством автоматической подачи оригинала (АПО)	
Режимы сканирования	Режим копирования: цветной, монохромный, автоматический, циан, маджента Режим сканирования: цветной, монохромный, автоматический, полутона	
Разрешение при сканировании	600 dpi, 400 dpi, 300 dpi или 200 dpi	
Максимальная площадь сканирования	303 мм x 432 мм (с использованием стекла экспонирования) 295 мм x 430 мм (с использованием АПО)	
Копирование	Разрешающая способность	Стандарт: 300 dpi x 300 dpi Улучшенная: 300 dpi x 600 dpi
	Размер бумаги	Максимум: 303 мм x 432 мм (эквивалентно A3)
	Время до 1-й копии	Монохром/Цвет: 7 сек. или меньше (при копировании A4/Letter ландшафт в "Режиме приоритета цвета")
	Скорость копирования	Одностороннее копирование (A4/Letter ландшафт, с использованием АПО): 70 стр/мин и более Двустороннее копирование (A4/Letter ландшафт, с использованием АПО): 70 стр/мин и более
	Масштабирование	50% - 200% (режим копирования) 50% - 200% (режим сканирования, разрешение: 200/300 dpi), только 100% (режим сканирования, разрешение: 400/600 dpi)
Автоматический податчик оригиналов (АПО)	Тип	Протяжной, дуплексный (возможность перемещения оригинала и одновременного сканирования его двух сторон)
	Размер оригинала	Максимум: 297 мм x 432 мм (эквивалентно A3) Минимум: 100 мм x 148 мм
	Плотность бумаги	52 г/м <sup>2</sup> - 128 г/м <sup>2</sup>
Сканирование	Вместимость АПО	Макс. 200 листов: 80 г/м <sup>2</sup> Высота стопы до 25 мм (1")
	Глубина цвета	Вход: 10-бит, выход: 8-бит в модели RGB
	Скорость сканирования	Монохром/Цвет: 100 стр/мин *Стандартный оригинал RISO KAGAKU (A4/Letter ландшафт), 300 dpi, JPEG, PDF, при сохранении на жестком диске основного устройства
	Сетевой интерфейс <sup>*1</sup>	Ethernet 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T
	Способ сохранения данных <sup>*2</sup>	Сохранение на жестком диске основного устройства, на внешнем сервере, на USB-накопителе или пересылка по e-mail
Энергопотребление	Максимум 110 Вт	
Размеры (Ш x Г x В)	640 мм x 560 мм x 255 мм	
Размеры вместе с принтером (Ш x Г x В)	1235 мм x 1345 мм x 1635 мм	
Вес	Около 25 кг.	
Стандарт безопасности	В соответствии с IEC60950-1, для использования в помещениях, уровень загрязнения 2 <sup>*2</sup> , высота над уровнем моря 2000 м и ниже.	

\*1 Через встроенный контроллер.

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

Автоматический приемный лоток II

Автоматически настраивается на размер используемой бумаги.

Размер бумаги  
Максимум: 320 мм x 432 мм  
Минимум: 90 мм x 148 мм  
Емкость лотка<sup>\*</sup> - 1000 листов  
\*При использовании обычной и переработанной бумаги (85 г/м<sup>2</sup>).



Широкий приемный лоток

Размер бумаги  
Максимум: 340 мм x 550 мм  
Минимум: 90 мм x 148 мм  
Емкость лотка<sup>\*</sup> - 1000 листов  
\*При использовании обычной и переработанной бумаги (85 г/м<sup>2</sup>).



PS Kit FG10

Инсталляция PS Kit делает доступным несколько функций для более эффективного пользования: «Постраничный выбор лотка (Tray Selection Per Page)», «Управление Цветом» (Color Profile) и «Наложение форм» (Form Overlay) и др.

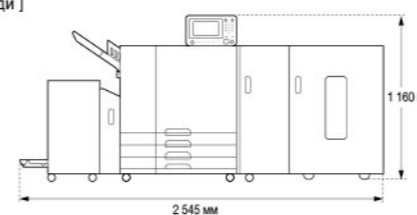
Языки описания страниц (PDL): PostScript Level3 (CPSI:3019), PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), TIFF (6.0)  
Предустановленные латинские шрифты: PS-136 шрифтов, PCL- 88 шрифтов.  
\* Язык описания страницы

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.

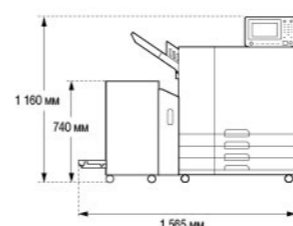
ComColor GD + Устройство подачи бумаги большой емкости G10 + Устройство приема бумаги большой емкости G10

[ Вид спереди ]

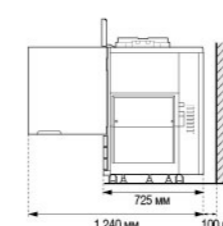


ComColor GD + Устройство подачи бумаги большой емкости G10

[ Вид спереди ]

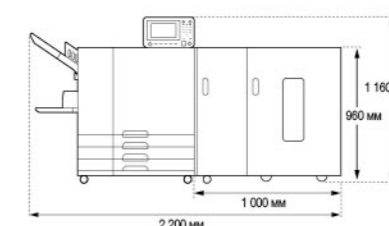


[ Вид сбоку ]

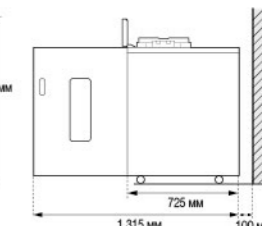


ComColor GD + Устройство приема бумаги большой емкости G10

[ Вид спереди ]

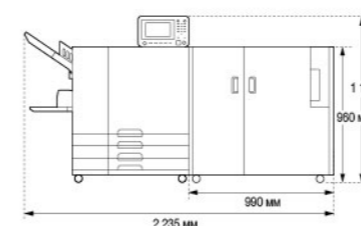


[ Вид сбоку ]

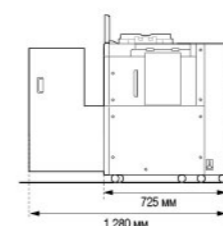


ComColor GD + Конвертовальное устройство G10 (E)

[ Вид спереди ]

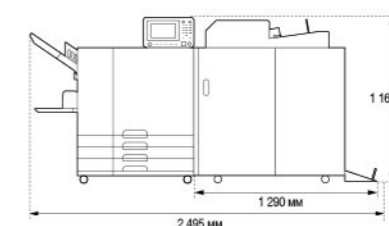


[ Вид сбоку ]

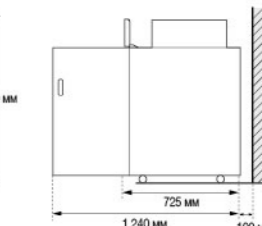


ComColor GD + Термопереплетное устройство Perfect Binder G10

[ Вид спереди ]

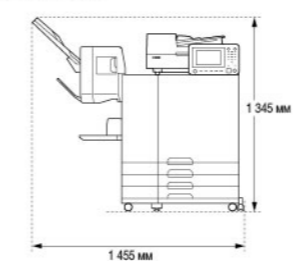


[ Вид сбоку ]

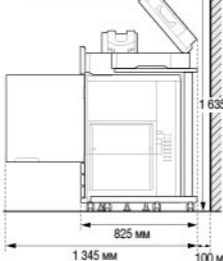


ComColor GD + Лоток-степлер «отпечатком вниз» G10

[ Вид спереди ]

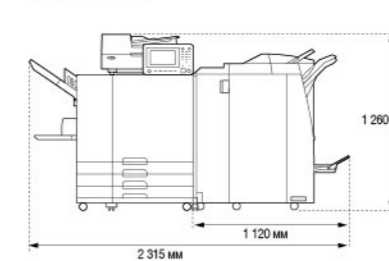


[ Вид сбоку ]

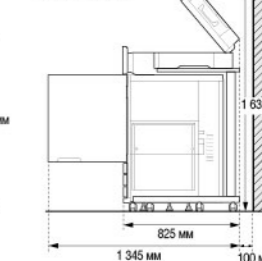


ComColor GD + Мультифункциональный финишер FG10

[ Вид спереди ]



[ Вид сбоку ]



Серия ComColor GD включает более простой принтер ComColor GD9631 без дополнительных лотков подачи.

ComColor GD9631 весит около 160 кг.  
ComColor GD9631 не совместим с конвертовальным устройством Wrapping Envelope Finisher G10.  
При использовании с ComColor GD9631 термопереплетного устройства (Perfect Binder G10) требуется заранее отпечатанная обложка.





## 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 x 600 dpi Циан, маджента, желтый, серый: 300 dpi x 300 dpi Улучшенное Черный: 600 dpi x 600 dpi Циан, маджента, желтый, серый: 300 dpi x 600 dpi	
Число полутонов	Черный: 4 полутона Циан, маджента, желтый, серый: 12 полутонов	
Разрешение при печати	Стандарт/Хромогенное усиление Черный: 600 dpi x 600 dpi Циан, маджента, желтый, серый: 300 dpi x 300 dpi Улучшенное Черный: 600 dpi x 600 dpi Циан, маджента, желтый, серый: 300 dpi x 600 dpi Выравнивание линий 600 dpi x 600 dpi	
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 x 550 мм Минимум: 90 мм x 148 мм
	Фронтальный лоток	Максимум: 297 мм x 432 мм Минимум: 182 мм x 182 мм
Запечатываемая поверхность	314 мм x 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	RISORINC/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)
	Опции <sup>5</sup>	Mac: Mac OS v10.8(Mountain Lion), v10.9(Mavericks), v10.10(Yosemite), v10.11(EI 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 x Г x В)	В работе: 1220 мм x 725 мм x 1160 мм С закрытыми лотками: 1160 мм x 705 мм x 1015 мм	
Требуемое пространство (Ш x Г x В) <sup>9</sup>	1220 мм x 1240 мм x 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. Гарантированная печать изображений требует наличия полей шириной 3 мм.

<sup>5</sup> Потребуется дополнительный источник питания.

<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.

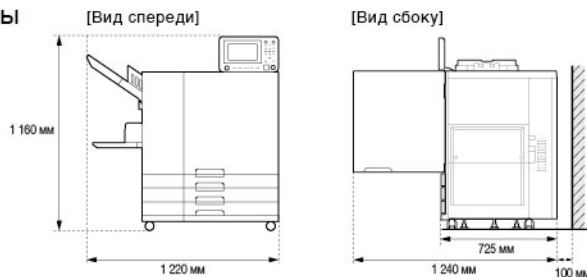
## Расходные материалы

Картриджи для принтеров  
ComColor GD



Цвета: Черный, Циан, Маджента, Желтый, Серый  
Объем 1000 мл

## Размеры



Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

RISO, ComColor, ComColorExpress и FORCEJET являются либо товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками RISO KAGAKU CORPORATION. Другие фирменные названия и/или товарные знаки являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками соответствующих владельцев.

Подробнее можно узнать:



RISO Eurasia

105203, г. Москва, ул. 12-я Парковая, д.5  
www.riso.ru