

 ЦВЕТНЫЕ АППАРАТЫ  
KIP СЕРИИ 800





ЦВЕТНЫЕ АППАРАТЫ KIP СЕРИИ 800



## НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ ШИРОКОФОРМАТНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Цветные аппараты KIP серии 800 это комплексное решение для целого ряда задач широкоформатной печати, которые требуют высокого уровня качества и производительности. Работа системы обеспечивает эффективное управление печатью для выполнения любых производственных задач от отправки задания из приложений сетевой печати, печати из облачных ресурсов, сканирования и копирования и до печати переменных данных и финишной обработки с помощью полностью совместимых систем укладки и сложения.



| KIP 850

| KIP 860

| KIP 870

| KIP 880-890

# Разработан для осуществления ПРОРЫВА В КАЧЕСТВЕ ЦВЕТНОЙ ПЕЧАТИ

обеспечивая реальную отдачу от изображений высокого качества, надежной конструкции и эффективности работы.

Цветные аппараты KIP серии 800 печатают удивительно яркие цвета, поразительные графические и фотоизображения, передают тонкие оттенки цвета с непревзойденной стабильностью от первого до последнего отпечатка.

Отпечатки, сделанные цветными системами KIP серии 800, являются полностью светостойкими, это означает, что они не будут выцветать, становиться бледными и цветопередача не будет искажаться после длительного воздействия света. Система сухого тонера СМУК цветных аппаратов KIP серии 800 производит 100% водостойкие изображения, которые подходят для наружного применения, даже в плохую погоду.

## Скорость печати

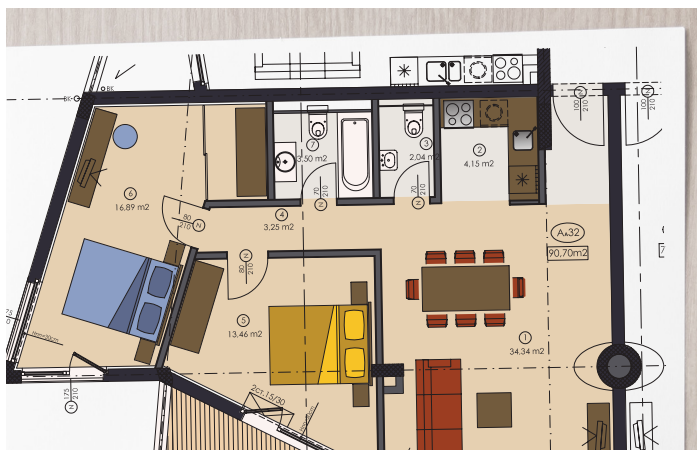
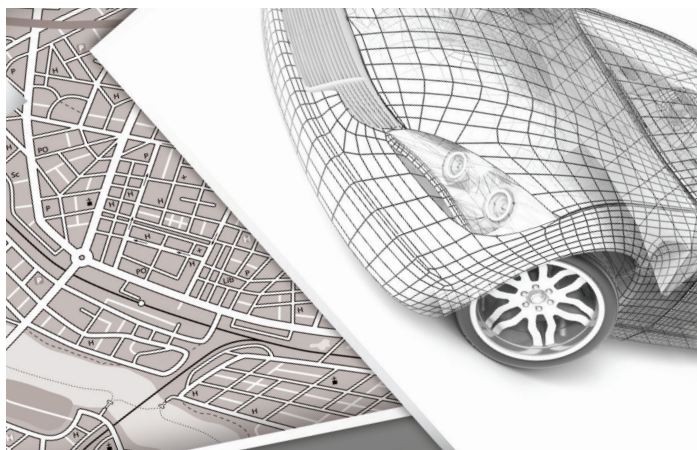
 268 квадратных метров в час цветной печати

 334 квадратных метров в час монохромной печати

## СОЗДАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ И ГРАФИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

Цветные аппараты KIP серии 800 предназначены для выполнения заданий по производству технической, графической и офисной документации заказчиков, которым важна скорость выполнения, точность отображения и яркие выразительные цвета с правильной цветопередачей.

Цветные системы KIP серии 800 являются комплексным решением задач широкоформатной печати, охватывающий диапазон от архитектурных, инженерных и строительных документов — до карт, плакатов, знаков, увеличенных фото — без ущерба для качества и производительности.





# ЗНАКОМСТВО С ЦВЕТНЫМИ АППАРАТАМИ KIP СЕРИИ 800

## НОВОЙ ЛИНЕЙКИ СИСТЕМ ЦВЕТНОЙ ШИРОКОФОРМАТНОЙ ПЕЧАТИ



### KIP 850

Мультисенсорная система  
цветной печати

*Компактное решение для оптимизации  
документооборота*

Система сетевой печати KIP 850 это компактный принтер рабочей группы обеспечивающий быструю экономичную печать цветных и черно-белых широкоформатных документов с непревзойденным качеством печати. Благодаря постоянной скорости печати и точности воспроизведения изображений принтер с легкостью преодолевает сжатые сроки печати проектной документации и превосходит существующие стандарты качества. Инновационная система фронтальной укладки позволяет установку принтера рядом со стеной для достижения максимальной эффективности пространства.

#### Особенности

- 2-х рулонный сетевой принтер
- 12-дюймовый сенсорный экран с интеллектуальным ПО System K
- Фронтальная система укладки в стандартной комплектации
- Опциональный автоукладчик или фальцовщик с тыльной стороны
- Пакет управления печатью KIP System K
- Драйверы печати Windows и AutoCAD
- Автоматизация рабочего процесса

### KIP 860

Многофункциональная  
цветная система

*Повышение эффективности рабочего процесса*

KIP 860 — компактная многофункциональная система, отвечающая самым высоким стандартам производительности и удобства в использовании. KIP 860 обеспечивает исключительное качество печати и производительность, как для цветной, так и для черно-белой широкоформатной печати технической документации и графики. Управление всеми функциями системы доступно с сенсорного экрана с интуитивно понятным управлением, которое дает возможность осуществлять копирование, сканирование и печать одним касанием.

#### Особенности

- 2-х рулонная многофункциональная система со встроенным сканером
- 12-дюймовый сенсорный экран с интеллектуальным ПО System K
- Фронтальная система укладки в стандартной комплектации
- Опциональный автоукладчик или фальцовщик с тыльной стороны
- Пакет управления печатью KIP System K
- Драйверы печати Windows и AutoCAD
- Автоматизация рабочего процесса



Рассмотрим новые цветные аппараты KIP серии 800. Такие же функции и такая же компактная конструкция, как и у аппаратов KIP серии 70, но теперь с цветом. Аппараты KIP цветной серии 800 значительно экономят время и сокращают затраты, делая высококачественную широкоформатную печать более дешевой, чем когда-либо прежде. Печать быстрее. Управление проще. Укладка и сложение автоматизированы. Надежность оборудования обеспечивает постоянную готовность к работе. Качество печати способно удовлетворить самого взыскательного заказчика.



## KIP 870

*Мультисенсорная производительная цветная система печати*

### *Новый уровень производительности*

Модель KIP 870 спроектирована для рабочих групп и отделов и рассчитана на высокие нагрузки, благодаря выдающейся производительности и надежности. Система позволяет печатать даже смешанные (черно-белые и цветные) комплекты с одинаково высоким разрешением, и учетом всех выполненных работ и калькуляцией их себестоимости. Для повышения производительности, компактное устройство верхней укладки может быть дополнено автоукладчиком большой емкости или онлайн фальцовщиком с тыльной стороны. А большой удобный мультисенсорный дисплей позволяет использовать передовые облачные технологии, а также управлять всеми функциями системы без использования компьютера.

### *Особенности*

- 4-х рулонный сетевой принтер
- 12-дюймовый сенсорный экран с интеллектуальным ПО System K
- Фронтальная система укладки в стандартной комплектации
- Опциональный автоукладчик или фальцовщик
- Пакет управления печатью KIP System K
- Драйверы печати Windows и AutoCAD
- Автоматизация рабочего процесса

## KIP 880 890

*Многофункциональные производительные цветные системы*

*Максимальная функциональность в широком формате* KIP 880-890 обеспечивают непревзойденную производительность копирования, сканирования и печати для предприятия с большим объемом документооборота. Системы обеспечивают яркие цвета и стабильное качество от первого до последнего отпечатка. Распределенная конфигурация систем, объединяющая два отдельно стоящие устройства, позволяет одновременное выполнение сканирования и печати, сокращая время исполнения проекта. Интеллектуальный интерфейс сенсорного экрана упрощает сложные процессы копирования, сканирования и печати, позволяя их выполнять одним касанием.

### *Особенности*

- 4-х рулонная многофункциональная система со встроенным сканером
- KIP 880 включает сканер KIP 720 с технологией CIS
- KIP 890 включает сканер KIP 2300 с технологией CCD
- 12-дюймовый сенсорный экран с интеллектуальным ПО System K
- Фронтальная система укладки в стандартной комплектации
- Опциональный автоукладчик или фальцовщик с тыльной стороны
- Пакет управления печатью KIP System K
- Драйверы печати Windows и AutoCAD
- Автоматизация рабочего процесса

# ЦВЕТНЫЕ АППАРАТЫ KIP СЕРИИ 800

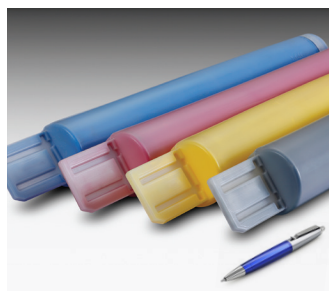
функции, предназначенные для облегчения работы

- Цветная и черно-белая печать
- Опциональные системы сложения и укладки
- Автоматическая обрезка рулонов
- Технология быстрого переключения рулонов
- Встроенный порт USB для внешних устройств
- Печать и сканирование с высокой скоростью
- Упрощенная загрузка материала
- Увеличенная длина печати для максимальной производительности
- Автокалибровка изображения для точной цветопередачи
- Создание технических документов и графических материалов
- Большой запас тонера для длительной непрерывной печати



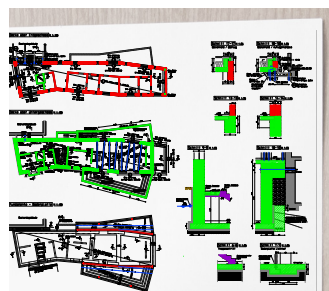
**Программное обеспечение KIP System K**

Цветные системы KIP серии 800 увеличивают производительность, одновременно упрощая работу оператора с помощью сенсорного управления подобно применяемого в планшетных ПК, набора разнообразного программного обеспечения с панелями управления ленточного типа и стандартными системными значками, и интеграции с облачными сервисами.



**Большой запас тонера**

Тонер-картридж каждого из четырех цветов содержит 1 кг тонера, что обеспечивает длительную цветную и монохромную печать без остановок для замены картриджа.



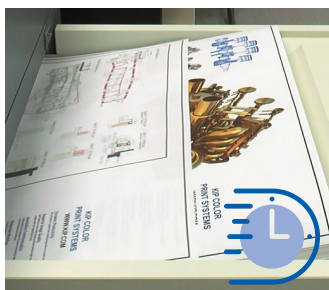
**Высокая производительность**

Цветные системы KIP серии 800 обеспечивают превосходное разрешение при высокой скорости печати до 334 квадратных метров в час, или 268 квадратных метров в час для цветной печати.



**Цветная и черно-белая печать**

Высокопроизводительные цветные системы KIP серии 800 со светодиодной технологией цветной и монохромной печати основаны на уникальной конструкции, обеспечивающей снижение расходов и быстрые переключения между цветной и монохромной печатью.



**Технология быстрого переключения рулонов**

Технология печати цветных систем KIP серии 800 увеличивает производительность, исключая задержки при переключении рулонов. Два или четыре рулонных податчика и автоматический листовой податчик обеспечивают печать различных форматов с максимальной скоростью.



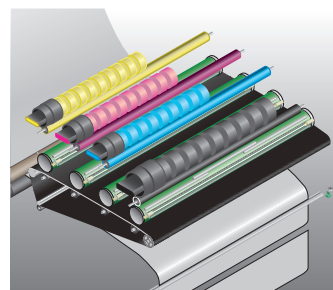
**Увеличенная длина печати**

Цветные системы KIP серии 800 поддерживают печать длинных изображений на множестве типов материала из любого из 2-х или 4-х встроенных рулоноподающих для максимальной производительности и эффективности.



**Упрощенная загрузка материала**

Эргономичная фланцевая система держателей рулонов облегчает установку рулонов, обеспечивающих запас материала 320 или 640 квадратных метров.



**Черный за один проход**

Монохромная печать одним тоном обеспечивает увеличение производительности на 25 % систем KIP серии 800. Эксклюзивная система с одной лентой переноса выполняет автоматическую калибровку для точного совмещения цветов и яркой выразительной цветопередачи.





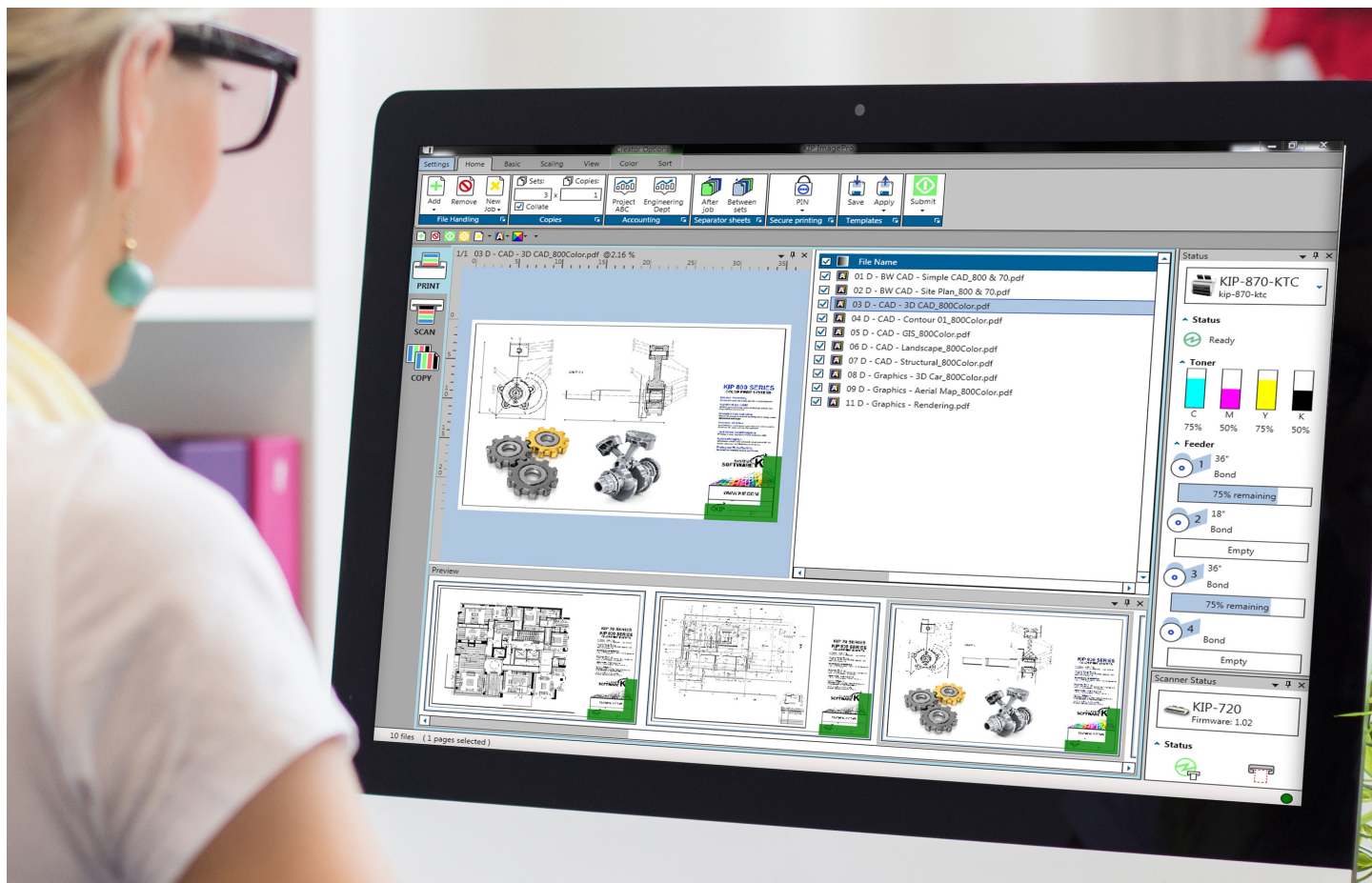
ПЕЧАТЬ



КОПИРОВАНИЕ



СКАНИРОВАНИЕ



KIP ImagePro - это единое программное решение, предназначенное для упрощения каждой стадии цветного и черно-белого широкоформатного документооборота.

## СТАНДАРТНЫЙ РЕЖИМ

- Быстрое и легкое управление печатью
- Панель быстрого доступа
- Столбцово-ориентированная логика
- Просмотр в высоком разрешении
- Очистка изображения
- Область интереса

## РАСШИРЕННЫЙ РЕЖИМ

Функции для профессионалов графической печати и производства технических документов

- Управление цветом
- Вложенные изображения, фрагментирование
- Проверка заданий
- Настраиваемый интерфейс с всплывающими окнами
- Гибкость конфигурации системы



## Серия KIP 70



### KIP 70, 800 и 900 серии Мультисенсорные решения

- Копирование и сканирование на локальные/USB/LAN/облачные почтовые ящики (МФУ)
- Печать из локальных/USB/LAN/облачных почтовых ящиков
- Просмотр с высоким разрешением и областью интереса
- Облачные подключения
- Безопасность данных
- Smart Scan
- Управление фальцовщиком KIPFold

#### Удалить

- Удалить
- Удалить

#### МФУ

KIP 770 / 7170 / 75 / 79

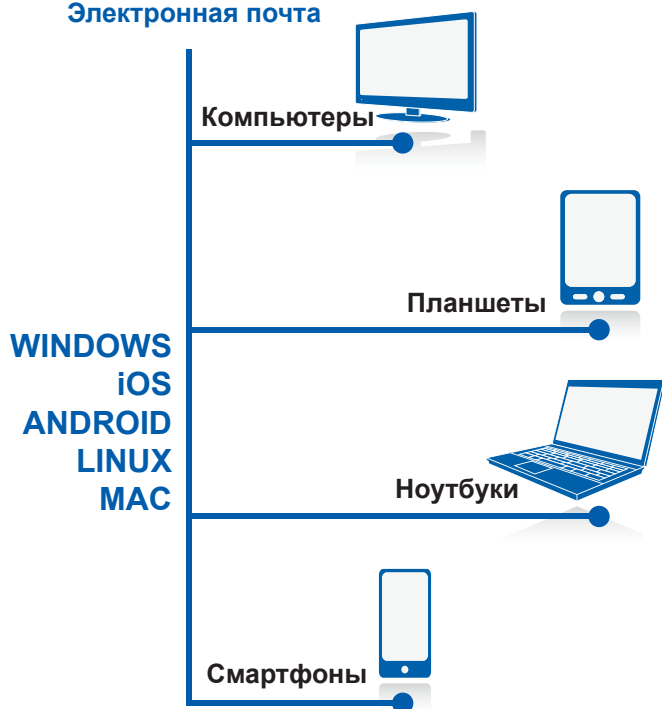
#### Принтер

75 / 79

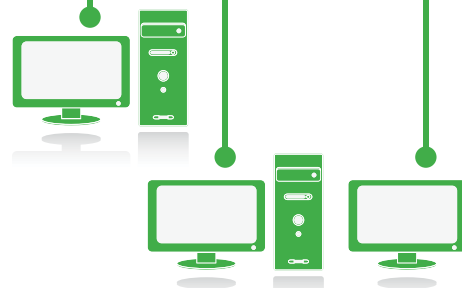
## LAN



### KIP SMART PRINT Электронная почта



### РАБОЧИЕ СТАНЦИИ Windows 7/8/10



### СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИИ:

- Драйвер KIP Windows
- Драйвер KIP AutoCAD
- KIP ImagePro - Печать (Приложение)
- KIP PrintPro.Net (веб-браузер)
- KIP Printer Status (Приложение)
- Менеджер материала KIP
- Управление фальцовщиком KIPFold с автоматическим распознаванием углового штампа
- Горячие папки KIP и спулинг LPR

### ОПЦИИ - принтера:

- Печать PDF/PS
- KIP Accounting, Cost Center и управление доступом

# Системная диаграмма - 2.0

## Цветные аппараты KIP серии 800



**МФУ**  
KIP 860 / 880 / 890

**Принтер**  
850 / 870

## Цветные аппараты KIP серии 900



**МФУ**  
KIP 980 / 990

**Принтер**  
KIP 970

## Системы сканирования KIP 720 / 2300

Сканирование, Копирование и Печать

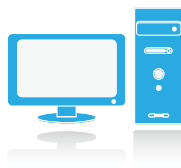


**KIP ImagePro -  
Сканирование и  
Копирование:**

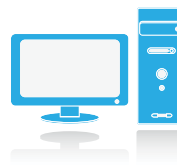
- Сканирование - Локально/USB/ LAN/Облако
- Копирование - на цветной или ЧБ принтер KIP
- Печать - на цветной или ЧБ принтер KIP
- Настройка / Управление цвета
- Просмотр в высоком разрешении
- Сканирование интересующей области
- Управление фальцовщиком KIPFold

## РАБОЧИЕ СТАНЦИИ

MAC



LINUX



### СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИИ:

- KIP PrintPro.Net (веб-браузер)
- Файл описания принтера Postscript
- Поддержка горячих папок KIP
- Спулинг LPR

### СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИИ:

- KIP PrintPro.Net (веб-браузер)
- Поддержка горячих папок KIP
- Буферизация LPR

**Полное описание функций KIP System K  
имеется в следующих брошюрах:**

- Мультисенсорные решения KIP
- Решения KIP для печати с ПК и веб-печати
- Администрирование, учет и управление доступом KIP

# Спецификации цветных аппаратов KIP серии 800

Цветной и черно-белый принтер, 2/4 рулона	Цветной и монохромный принтер с интеллектуальным ПО KIP System K сенсорного экрана
Цветная и черно-белая система печати/копирования/сканирования, 2/4 рулона	Цветной и монохромный принтер с интеллектуальным ПО KIP System K сенсорного экрана для функций печати/копирования и сканирования
Сканеры	KIP 860: KIP 720 встроенный / KIP 880: сканер с технологией CIS KIP 720 / KIP 890: сканер с технологией CCD KIP 2300
Подставка для сканера	Опционально для сканера KIP 720/KIP 2300 в составе систем KIP 880-890 для отдельно стоящего сканера
Системы укладки (стандарт)	Верхняя система укладки
Финишные устройства (опциональные)	Укладчик KIP 800, фальцовщики KIPFold 2800 или KIPFold 1000
Описание	Высокопроизводительная система цветной и черно-белой печати/копирования/сканирования
Тип	Электрографический со светодиодной головкой и органическим фотополупроводниковым барабаном, контактной системой проявки с использованием немагнитного однокомпонентного тонера
Конфигурации	Принтер или многофункциональная система (печать/копирование/сканирование)
Скорость	До 334 м2 в час в черно-белом и 334 м2 в час в цветном режиме, не зависит от типа изображения и разрешения печати
Время прогрева	В режиме ожидания не требуется, меньше чем 6 минут после включения
Тонер	Четыре картриджа (СМУК) сухого тонера, отпечатки стойкие к ультрафиолету и влажности
Электропитание	Европа./Россия 220-240 В, 50/60 Гц, 16 А
Потребляемая мощность	Ожидание: 0,6 кВт, печать: 1,9 кВт, прогрев: 3,4 кВт, спящий режим: 3 Вт,
Акустический шум	< 65 db при печати
Озон	< 0.05 ppm (среднее за 8 часов)
Размеры	KIP 850 1500×1080×1015 мм (Ш×Г×В) KIP 860 1500×1080×1115 мм (Ш×Г×В) KIP 870 1500×1080×1220 мм (Ш×Г×В) KIP 880-890 1970×1080×1220 мм (Ш×Г×В)
Вес	KIP 850 485 кг    KIP 860 510 кг KIP 870 530 кг    KIP 880 556 кг

## Принтер

Разрешение печати	600 x 2 400 DPI
Запас материала	320 м2 ( 2 рулона + листовой материал) 640 м2 ( 4 рулона + листовой материал)
Ширина отпечатков (рулонный материал)	297 мм — 914 мм
Длина отпечатков (рулонный материал)	210 мм минимальная, 6 м стандартно, максимальная настраиваемая длина до 200 м (фактическая длина может зависеть от ограничений, связанных с типом материала и типом файла)
Плотность материала (рулонный материал)	См. Руководство по материалам KIP
Листовой материал	До 150 г/кв.м бумага / максимальный размер листа 914 мм x разумно необходимая длина / минимальный размер листа А3
Типы материала	Бумага: экономичная бумага, стандартная бумага, специальная бумага, высококачественная бумага для презентаций, плотная бумага. Полимерная пленка: 75 мкм прозрачная, 75 мкм двойная матовая, 100 мкм белая непрозрачная, материал для баннеров: мягкий полиэстер. Более подробно см. Руководство по материалам для KIP 800

## Сканер/Копирование

Разрешение	600 dpi (оптическое)
Оригинал	Отдельный лист, просмотр изображения/подача лицом вверх
Ширина	210 мм — 914 мм (международные стандарты размера страницы включая ANSI, ARCH, ISO A & B, CHN, JPN)
Длина	210 мм — 25 мм

Более подробную информацию об опциональных сканерах KIP 2300 и KIP 720 см. в документации сканеров

## Контроллер

Тип контроллера	System K, встроенный, ОС- Windows Standard Embedded 7 — 64 бит, i5 Quad Core (мин.)
Память	4 Гб минимум
Жесткий диск	320 Гб минимум, неограниченное увеличение
Совместимые форматы файлов	Растровые цветные: TIFF, JPG, JPEG2000, PNG, BMP, GIF, TGA, RLE/RLC Векторные цветные/монохромные: HPGL, HPGL/2, HP-RTL, Postscript (PS/EPS), Adobe PDF, Autodesk DWF, многостраничный PDF & DWF Растровые монохромные: TIFF Group 3 & 4, CALS Group 4, Grayscale TIFF Векторные монохромные: Calcomp 906/907

## Требования к размещению, электропитанию, температуре и влажности

Занимаемая площадь (минимальная)	3350×2600 мм ( Ш×Г ) ( KIP 850, 860 и 870 ) 4500×2600 мм ( Ш×Г ) ( KIP 880 с KIP 720 ) 3350×5190 мм ( Ш×Г ) ( KIP 850, 860 и 870 с опциональным укладчиком ) 4500×5190 мм ( Ш×Г ) ( KIP 880 with KIP 720 с опциональным укладчиком ) В системах KIP 880-890 можно расположить сканер перпендикулярно или параллельно принтеру KIP для удобства использования, в зависимости от расположения занимаемая площадь может отличаться Система транспортабельна через стандартный дверной проем без подъема и наклона
Требования к электропитанию	KIP 850 / 860 / 870 220-240 В, 50/60 Гц, 16 А KIP 880-890 220-240 В, 50/60 Гц, 16 А для принтера KIP и 100–240 В, 50/60 Гц, 6 А или выше для сканера KIP
Электрические розетки	Европа — CEE 7 (x2 для KIP 880-890)
Сетевой порт	RJ-45 категории 5 или выше. LAN не ниже 100 BASE-TX. Рекомендуется 1000 Base-T)
Температура	10-30 °С
Влажность	15-80% Относительной влажности
Обследование места установки	Перед установкой цветной системы KIP серии 800 должно быть проведено изучение документации и осмотр места установки



# Аксессуары цветных аппаратов KIP серии 800

## АВТОУКЛАДЧИК

Автоматический укладчик отпечатков аппаратов KIP серии 800 значительно повышает эффективность работы всей системы благодаря аккуратной укладке множества различных по размеру страниц. Система комплексной диагностики цветных систем KIP серии 800 позволяет производить вывод больших тиражей без необходимости постоянного присутствия оператора.

Опция для KIP 850, 860, 870, 880-890



## KIPFOLD 1000

KIPFold 1000 это компактный, но производительный онлайн-фальцовщик, предназначенный для легкого, удобного и быстрого продольного сложения документов. Документы складываются с большой точностью, приобретают профессиональный вид и полностью готовы к распространению. Документы, не подлежащие сложению, направляются на удобно расположенное устройство верхнего вывода.

Опция для KIP 850, 860, 870, 880-890



## KIPFOLD 2800

KIPFold 2800 автоматизирует процесс сложения широкоформатных документов, обеспечивая сложение, укладку и сортировку в компактной конструкции. Онлайн-фальцовщики KIP обмениваются данными с принтерами KIP, полностью совместимы с программными приложениями KIP и драйверами печати для обеспечения безостановочной эффективной работы.

Опция для KIP 850, 860, 870, 880-890



## КОПИРОВАНИЕ И СКАНИРОВАНИЕ

Цветные системы KIP серии 800 обеспечивают высокую скорость копирования и сканирования документов. Исключительное качество изображения достигается благодаря реальному оптическому разрешению сканирования 600×600 dpi у совместимых сканеров KIP с улучшенной оптической системой и прецизионному механизму протяжки оригиналов, обеспечивающему точность сканирования до одного пикселя.

В системе KIP 860 применяется встроенный сканер

Сканер KIP 720 применяется с KIP 880

Сканер KIP 2300 применяется с KIP 890



# ЦВЕТ KIP — ЗЕЛЕНЫЙ.

KIP при разработке и изготовлении оборудования учитывает требования сохранения окружающей среды и природных ресурсов. Наша цель — постоянное совершенствование технологии и продукции, чтобы сохранить нашу планету зеленой. Для сохранения нашей общей экосистемы рассматривается полный жизненный цикл продукции — от процесса производства до конечного процесса утилизации.



## НИЗКОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ — ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Все продукты KIP имеют множество режимов сна и таймеров отключения для снижения потребляемой энергии. Все системы KIP удовлетворяют требованиям стандартов Energy Star
- Потребляемая мощность в процессе работы у продукции KIP благодаря эффективной конструкции является одной из самых низких в отрасли
- Оптимизация производственного процесса сократила потребление энергии на 33% при одновременном повышении производительности труда

[KIP.COM/GREEN](http://KIP.COM/GREEN) | БОЛЕЕ ПОДРОБНО СМОТРИТЕ



[www.KIP.com](http://www.KIP.com)

KIP is a registered trademark of the KIP Group. All other product names mentioned herein are trademarks of their respective companies. All product features and specifications are subject to change without notice. Complete product specifications are available upon request.