



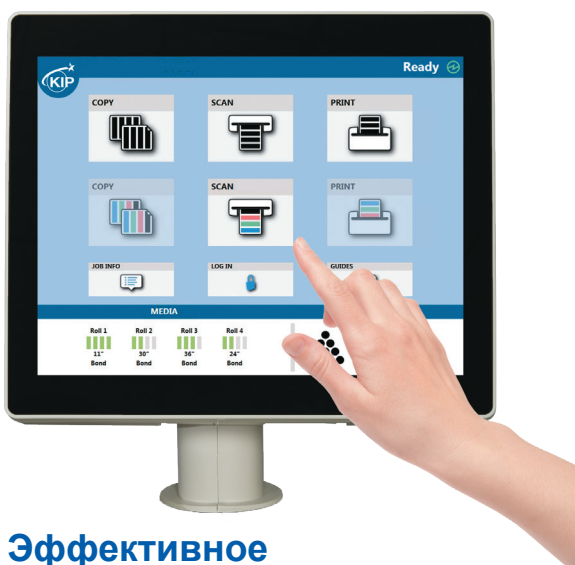
# KIP 7170

ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ  
МУЛЬТИСЕНСОРНОГО УПРАВЛЕНИЯ



# KIP 7170

## Неограниченные возможности



### Эффективное мультисенсорное управление

- Современный мультисенсорный дисплей с диагональю 307 мм
- Управление касанием: пролистывание, поворот, масштабирование
- Интуитивное сенсорное управление, аналогичное планшетам
- Унифицированные операции для повышения эффективности
- Удобная работа с интерфейсом пользователя
- Производительность, удовлетворяющая высоким требованиям
- Просмотр и печать интересующей области

# KIP 7170

## КОМПАКТНЫЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Производительность системы KIP 7170 отвечает самым взыскательным требованиям современных пользователей. Система может быть дополнена устройствами для увеличения производительности и повышения удобства работы. Программное обеспечение KIP 7170 не только очень удобно и просто в применении индивидуальными пользователями, но и может легко интегрироваться в существующую систему централизованного документооборота.



### Особенности системы

- Компактный моноблочный дизайн
- Управление с цветного мультисенсорного дисплея
- Интегрированная система верхней укладки
- Двухрулонный податчик материала
- Скорость печати — 6 A1/мин
- Печать, копирование и сканирование с разрешением 600×2400 dpi
- Технология печати KIP HDP (печать с высоким разрешением)
- Печать из облачного ресурса и сканирование в облачный ресурс
- Технология сканирования CIS с функцией подавления графического шума в реальном времени KIP RTT
- Возможность вывода отпечатков назад на фальцовщик или стол
- Экологичный дизайн Smart Eco2



### Производительность печати KIP 7170



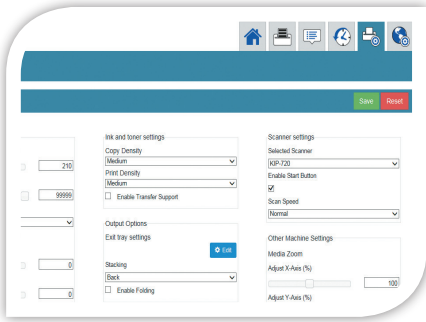
### Встроенный порт USB

При работе с KIP 7170 не требуется дополнительная рабочая станция. Задания могут быть отправлены непосредственно с сенсорного экрана. Встроенная поддержка съемных носителей, таких как стандартный USB-накопитель, обеспечивает возможность безопасной печати документов непосредственно со съемных носителей различных типов.

## KIP 7170

### Производительная система KIP 7170 с устройством автоматической укладки отпечатков

Для повышения производительности система KIP 7170 может быть дополнена устройством автоматической укладки отпечатков KIP, что позволит справиться с увеличением потребностей предприятия. Отпечатки могут быть направлены как на встроенную систему верхней укладки, так и на дополнительную производительную систему автоматической укладки отпечатков с задней стороны принтера.



### Многозадачность

- Вывод отпечатков наверх или назад
- Печать и копирование на цветной струйный принтер
- Сканирование изображения в файлы различных форматов
- Предпросмотр изображений при копировании и сканировании
- Печать с USB и сканирование на USB
- Просмотр изображений при печати и сканировании с экрана



## KIP 7170

### Производительная система KIP 7170 с автоматическим фальцовщиком

Компактные системы KIPFold1000 и KIPFold2000/2800 осуществляют сложение, сортировку и укладку широкоформатных документов, тем самым полностью автоматизируя процесс финишной обработки.



### Превосходная производительность

- Точное сложение документов
- Печать и сложение с одной скоростью
- Низкий уровень шума
- Сложение в офлайн- и онлайн-режимах
- Совместимость с ПО KIP
- Компактный моноблочный дизайн



# SYSTEM SOFTWARE



## Новое поколение широкоформатных возможностей

Мы приглашаем вас ознакомиться с интуитивно понятным интерфейсом, широкой функциональностью, улучшенной навигацией и облачными сервисами для вашего производства. Приложения KIP System K одинаковым образом интегрированы с цветными и черно-белыми системами копирования, сканирования и печати.

### SYSTEM K

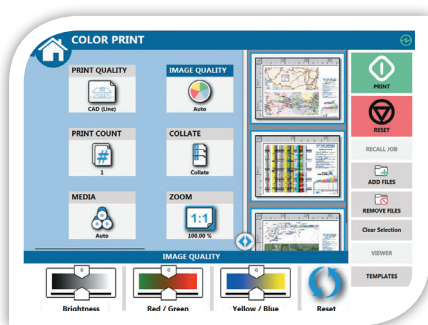
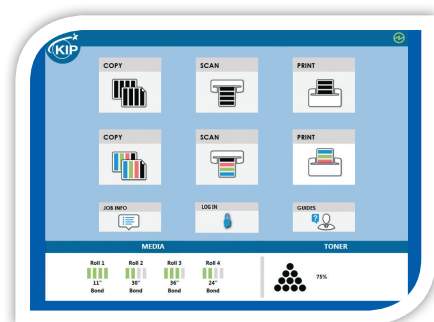
### МУЛЬТИСЕНСОРНЫЙ ЭКРАН

#### Мультисенсорный экран KIP

Все функции систем KIP 70-серии, включая печать и управление цветными и черно-белыми заданиями в очереди выполняются с помощью встроенного 12-дюймового мультисенсорного цветного экрана планшета типа.



Яркий 307-мм цветной мультисенсорный экран | Удобный угол обзора | Печать копирование и сканирование в черно-белом и цветном\* режимах | Просмотр с прокруткой, масштабированием и поворотом изображений | Печать непосредственно со съемных носителей, облачных сервисов и почтовых ящиков | Цветные руководства пользователей | Встроенный предварительный просмотр отпечатков | Экранный редактор комплектов копирования | Управление очередью истории



#### Цветное копирование и печать

Цветное копирование и печать значительно расширяют функционал аппаратов KIP благодаря возможности подключения к ним до 3 струйных принтеров.



Подключение к струйным принтерам по IP-адресу | Замкнутая система калибровки для точного воспроизведения документов | Возможность параллельного использования черно-белых и цветных функций аппаратов | Предпросмотр цветных изображений в реальном времени | Расширенные настройки для улучшения качества цветного изображения | Предпросмотр результатов настроек

#### Подключение к облачным ресурсам

Совместное использование ресурса в режиме онлайн с помощью популярных облачных сервисов стало важнейшим инструментом сотрудничества. Сканирование и печать непосредственно из облака на мультисенсорном экране.



Выбор из многочисленных облачных сервисов | Печать из облачного ресурса | Сканирование на облачный ресурс | Неограниченное число облачных подключений | Единичные файлы или группы файлов | Выбор файлов из различных облачных сервисов для одного задания печати | Удобная конфигурация с помощью мультисенсорного экрана | Печать комплектов с сортировкой



\* Дополнительная функция, возможна при наличии поддерживаемого цветного принтера



## SYSTEM K

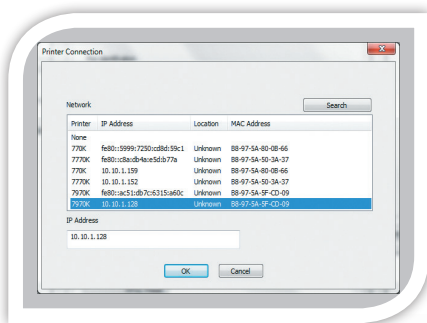
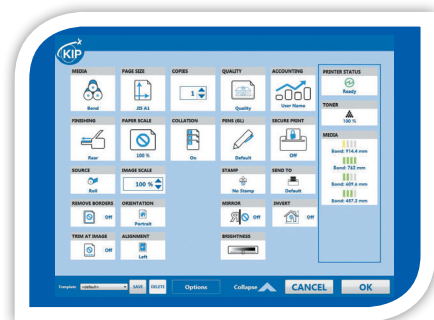
## ДРАЙВЕРЫ ПЕЧАТИ

### Драйвер Windows®

KIP Windows® Driver Pro — это драйвер, сертифицированный лабораторией Microsoft® WHQL, удовлетворяющий строгим стандартам надежности и качества.



Быстрая постановка в очередь многостраничных заданий и комплектов цветных и черно-белых документов | Отображение состояния системы в реальном времени | Сортировка комплектов | Обеспечивает текущую информацию о материале | Выбор материала | Безопасная печать | Очередь ожидания | Сохранение шаблонов | Настройка яркости | Неограниченное количество предустановок качества печати | Выбор предустановок таблицы перьев



### Драйвер AutoCAD®

Сертифицированный драйвер KIP AutoCAD обеспечивает быструю и эффективную печать из таких программных приложений, как AutoCAD, AutoCAD LT и DWG TrueView.



Полностью совместим с текущими версиями AutoCAD® | Подлинный драйвер HDI AutoCAD | Совместимость с операционными системами 32 и 64 бит | Отображение материала в реальном времени | Конфигурация нестандартных форматов материала | Экономия материала функцией автоповорота | Расширенный выбор типа изображения в цветном режиме | Различные режимы растривания для черно-белых чертежей и черно-белой аэрофотосъемки

### Функции KIP по безопасности данных

Безопасность для KIP имеет первостепенное значение. Как мировой лидер в разработке технологий цифрового широкоформатного документооборота, KIP берет на себя обязательства по информационной безопасности.



Перезапись изображений | Операционная система Windows® Embedded System 7 | Стандартные обновления безопасности | Шифрование данных и приложения поиска вирусов | Безопасная печать KIP



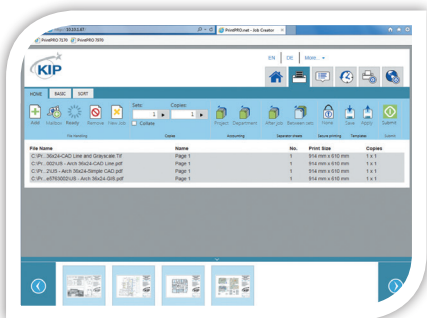
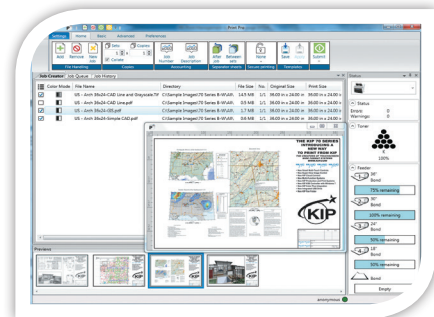
Приложения для печати KIP — это профессиональные решения для эффективного, интуитивно понятного управления как черно-белыми, так и цветными системами KIP.

## KIP PrintPro

KIP Print Pro — это интуитивно понятное приложение Windows для управления системой и отправки заданий для всех аппаратов KIP — как черно-белых, так и цветных.



Любое количество копий или отсортированных комплектов | Предварительный просмотр с технологией WYSIWYP | Индивидуальные настройки файлов в шаблонах матрицы заданий | Многостраничные настройки | Управление цветом и выбор фильтров | Уведомления по электронной почте | Штампы и сложение документов | Выбор предустановок перьев HPGL | Передача файлов из почтовых ящиков принтера KIP | Настраиваемые предустановки системы и фальцовщика | Управление очередью печати и настройками пользователя | Безопасная печать KIP



## KIP PrintPro.net

KIP PrintPro.net обеспечивает цветные и черно-белые системы KIP наиболее функциональным приложением отправки заданий и управления системой на основе браузера.



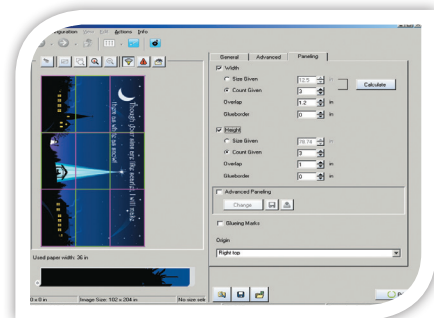
Любое количество копий или отсортированных комплектов | Предварительный просмотр с технологией WYSIWYP | Индивидуальные настройки файлов в шаблонах матрицы заданий | Многостраничные настройки | Управление цветом и выбор фильтров | Уведомления по электронной почте | Штампы и сложение документов | Выбор предустановок перьев HPGL | Передача файлов из почтовых ящиков принтера KIP | Настраиваемые предустановки системы и фальцовщика | Управление очередью печати и настройками пользователя | Безопасная печать KIP

## KIP GraphicPro

KIP GraphicPro — это полнофункциональный RIP для печати графики и технических документов на цветных системах KIP.



Неограниченное число рабочих станций | Черно-белая, тоновая и цветная печать | Редактор задания для комплектов с черно-белыми и цветными файлами | Многостраничные PDF/TIF | Редактор фильтров для управления цветом | Поддержка профилей ICC для управления CMYK и RGB | Заводские/пользовательские профили материала | Компонка копий одного или нескольких изображений | Автоматическое горизонтальное и вертикальное панелирование | Область интереса (Масштабирование до области интереса) | Инструменты редактирования черно-белых и цветных изображений | Монитор заданий



## KIP Smart Print & Scan

KIP Smart Print & Smart Scan — это гибкий подход к оказанию услуг сканирования и печати, отвечающий потребностям мобильного бизнеса, обеспечивающий облачное решение без использования драйверов.



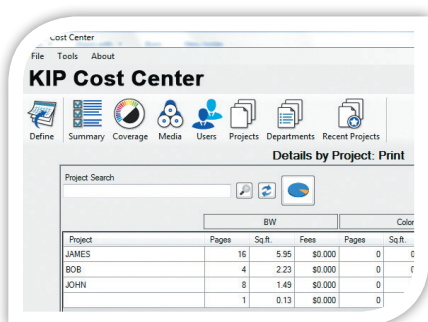
Отправка готовых к печати файлов в качестве вложений электронной почты | Работа с любым доступным в сети принтером KIP | Печать черно-белых и цветных документов | Сканирование документов максимального размера | Опциональные ключевые слова обеспечивают дополнительную гибкость

## KIP Accounting Center

KIP Accounting Center объединяет управление учетными данными пользователей и правила печати для всех работ копирования, сканирования и печати для цветных и черно-белых систем KIP. Все приложения System K, предназначенные для отправки заданий, интегрированы с KIP Accounting Center.



Имя пользователя и два настраиваемых поля | Импорт данных пользователей с помощью LDAP | Сброс учетных данных после отправки каждого задания | Удобное обновление данных пользователя, проекта, департамента | Автоматическое обновление системы KIP по сценарию | Защищенный паролем ввод всех данных | Отсутствие необходимости в отдельном сервере данных



## KIP Cost Center

Приложение KIP Cost Center извлекает регистрационные данные непосредственно из системы KIP и автоматически генерирует отчеты по выполненным работам на уровне пользователя, проекта или департамента.



Интеграция со всеми приложениями KIP и всеми функциями сенсорного экрана KIP | Отслеживание цветных и черно-белых заданий копирования, сканирования и печати | Легко понятные графические отчеты | Среднее заполнение тонером в процентах | Дневной объем печати и сканирования в цвете и черно-белом режиме | Классификация по пользователям, проектам и департаментам | Доступ к сведениям о последних 100 заданиях | Расходы на тонер цветной и черный | Расходы на техническое обслуживание KIP | Расходы на цветное и черно-белое сканирование

## KIP Printer Status/SNMP

Приложение KIP Printer Status является идеальным решением для обеспечения централизованной информацией о состоянии и обновлениях систем KIP для администраторов и пользователей по локальной и глобальной компьютерной сети.



Связь по SNMP с принтером KIP | Приложение для ПК с операционной системой Windows® 7/8 | Монитор состояния принтеров KIP | Автоматическое определение принтера KIP (локальная сеть) | Визуальное уведомление о состоянии аппарата | Просмотр всех принтеров KIP на одном экране | Автоматическое считывание счетчиков

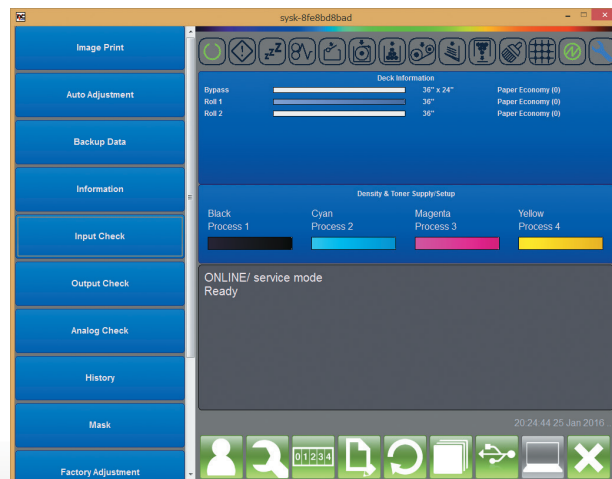
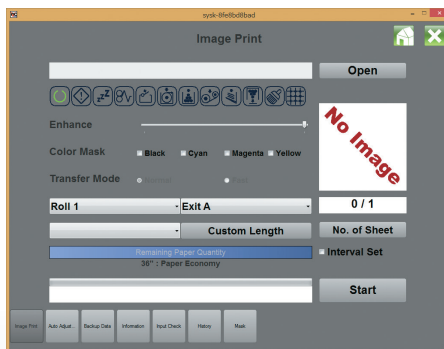


Технологии управления печатью

## Технический интерфейс сенсорного экрана KIP

Технический интерфейс сенсорного экрана представляет собой целостную программу для управления, установки и технической поддержки системы KIP. Интуитивно понятный универсальный интерфейс плиточного типа облегчает техническое обслуживание и управление системой KIP.

- Интегрирован с цветными и черно-белыми системами KIP
- Управление функциями принтера и изменение параметров
- Просмотр состояния принтера и истории эксплуатации

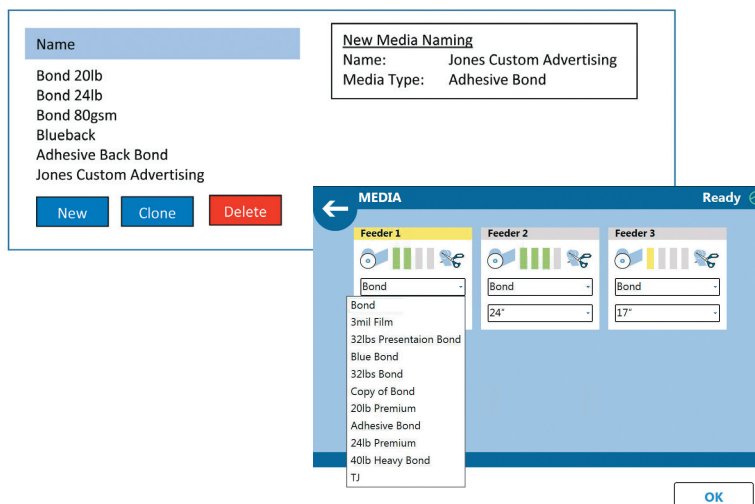


Технологии управления печатью

## KIP Custom Media Manager

KIP Custom Media Manager — это графический интерфейс пользователя, который позволяет оператору определить и настроить имена для широкого спектра типов материала и параметров систем KIP.

- Интеграция с цветными и черно-белыми системами KIP
- Автоматическая настройка параметров системы
- Описательная классификация материалов



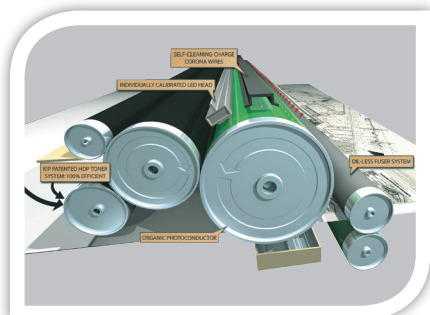


# KIP 7170

## ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

### Технология печати высокой четкости (HDP)

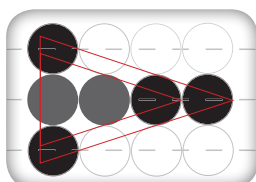
Запатентованная экологичная технология печати KIP использует тонер на 100%, уменьшая затраты на печать и обеспечивая самую низкую стоимость владения в данном сегменте оборудования. Системы KIP не используют девелопер и контейнер для отработанного тонера, которые нуждаются в замене и утилизации.



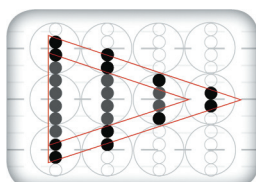
100-процентное  
использование тонера

### Высокое разрешение — 600×2400 dpi

Системы KIP характеризуются четкой печатью с разрешением 600×2400 dpi, точной проработкой мелких деталей и однородными полутонами. Повышенное разрешение позволяет улучшить воспроизведение кривых, диагональных линий и закруглений, сглаживая края с превосходной точностью.



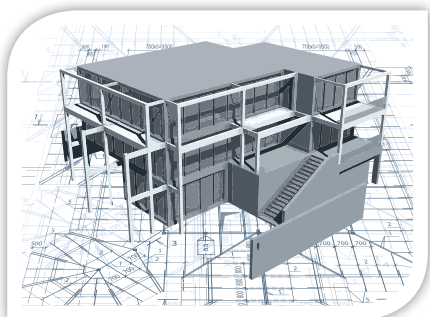
600×600 dpi



600×2400 dpi

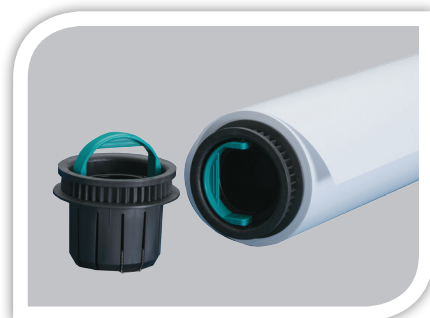
### Стабильное качество печати

Системы KIP позволяют получить насыщенный черный цвет, плавные полутона и неизменно высокое качество от первой страницы задания печати до последней. Продвинутое технологии, включающие автоматическую настройку параметров при изменении условий окружающей среды, и блок проявки контактного типа обеспечивают качество печати на высоком уровне при любых сезонных изменениях климата.



### Большой запас материала для печати

Системы KIP характеризуются автоматическим переключением между рулонами для гарантированного безостановочного производства печати и максимальной гибкости материала. Информация о материале отображается на сенсорном экране. Особенностью систем KIP является эргономичная конструкция фланцевых держателей рулона для легкой загрузки материала.



Фланцевые держатели  
для легкой замены рулонов

### Точные комплекты печати

Системы KIP обеспечивают точную длину обрезки, которая соответствует спецификации размеров листа KIP. Электронное измерение материала в процессе печати гарантирует точность длины отпечатка. Задания печати выпускаются с идентичными размерами листа, что обеспечивает профессиональный вид готовой продукции.



Прецизионная обрезка KIP  
для точного размера отпечатка

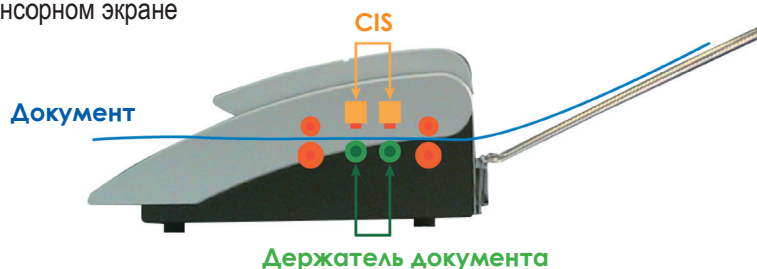
# KIP 7170 СИСТЕМА СКАНИРОВАНИЯ

## Встроенный сканер KIP 7170 со считывающими элементами CIS

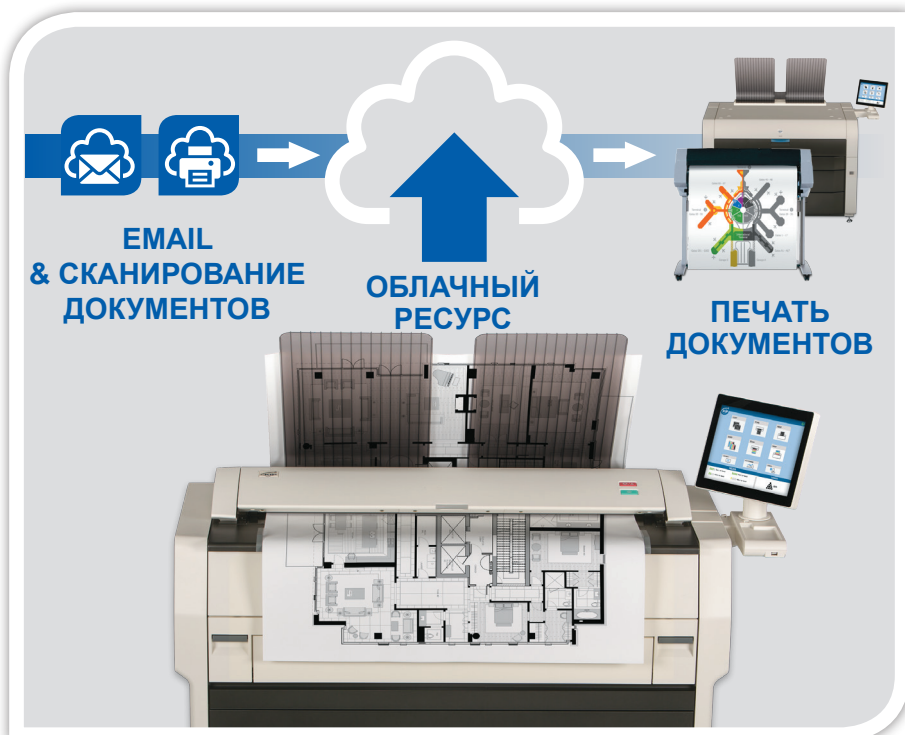
Встроенный сканер KIP 7170 представляет собой 24-битную систему считывания полноцветных изображений и идеально подходит для обработки фотографий, сложных карт и чертежей AEC/CAD. Технология считывания CIS (Contact Image Sensor) обеспечивает высокое разрешение, скоростное считывание изображений, низкое энергопотребление и компактность конструкции.

### Особенности системы

- Прямое цветное копирование на струйные принтеры
- Сканирование в большое количество файловых форматов
- Предварительный просмотр копирования и сканирования в реальном времени
- Поддержка печати и сканирования на встроенный порт USB
- Предварительный просмотр копирования, печати и сканирования на сенсорном экране



Встроенный сканер KIP 7170 оснащен специальной системой поддержки для улучшения надежности протяжки оригиналов



Сканируйте документы в облако или электронный почтовый ящик и отправляйте их на печать на другие цветные принтеры

# KIP 7170 ОПЦИИ СИСТЕМЫ



Компактный двухуровневый лоток



Онлайн-автоукладчик большой емкости KIP 1200



Компактный онлайн-фальцовщик продольного сложения KIPFold 1000



Онлайн-фальцовщик продольного и поперечного сложения KIPFold



Лицензия печати формата PDF



## KIP 7170 ИНТЕГРИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ СЛОЖЕНИЯ

### Автоматизация документооборота

Интегрированные системы сложения KIP автоматизируют финишную обработку широкоформатных документов, обеспечивая сложение, укладку и сортировку в компактной конструкции.

### KIPFold 1000

KIPFold 1000 — это компактный, но производительный онлайн-фальцовщик, разработанный для легкого, удобного и быстрого продольного сложения документов при работе с системой печати KIP 7170.

### KIPFold 2800

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



### Цвет KIP — зеленый

KIP при разработке и производстве оборудования учитывает требования сохранения окружающей среды и здоровья. Наша цель — постоянное совершенствование технологии в целях защиты окружающей среды. Для сохранения мировой экосистемы KIP стремится уменьшить вредные воздействия на протяжении полного жизненного цикла оборудования — от производства до конечной утилизации оборудования.



Печать на переработанной бумаге



Пониженное энергопотребление



Ответственность за окружающую среду

# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

<b>Общие данные</b>	
Технология печати	LED (светодиодная) электрофотографическая с органическим барабаном и закрытой тонерной системой
Скорость печати	80 мм/с, 5,6 А1/мин, время вывода первого отпечатка — 18 с (А1)
Время прогрева	Отсутствует из режима ожидания, меньше 4 мин после включения
Среднее энергопотребление	При печати — 1,2 кВт, в спящем режиме — менее 8 Вт
Размеры	1587×704×1315 мм (ширина × глубина × высота)
Вес	244 кг
<b>Принтер</b>	
Разрешение печати	600×2400 dpi
Запас материала	2 рулона — 350 м
Ширина печати	210-914 мм
Длина печати	От 210 мм без ограничения максимальной длины (при печати длиной более пяти стандартных форматов допускаются отступления от гарантированных качественных параметров)
Плотность материала	Бумага и калька — 64-84 г/м <sup>2</sup> , пленка — 75 мкм
<b>Контроллер</b>	
Тип контроллера	System К с операционной системой Windows 7 (embedded)
Память	2 Гбайт DDR3 — возможность расширения до 4 Гбайт
Совместимые форматы файлов	PDF, DWF, HPGL 1/2, HP-RTL, Calcomp 906/907, CALS Group 4, TIFF Group 4, PCX, CIT/TG4, VCGL, Uncompressed, Grayscale TIFF, TIFF Packbits, IOCA, EDMICS, TLC, PNG, JPEG
Форматы сохранения изображений	TIFF, многостраничный TIFF, PDF, PDF-A, многостраничный PDF, DWF, многостраничный DWF, JPEG, CALS
<b>Сканер</b>	
Тип сканера	С.I.S. с технологией KIP RTT (адаптивного подавления фона в реальном времени)
Разрешение сканирования	600×600 dpi, оптическое разрешение
Скорость сканирования	До 195 мм/с (черно-белый режим), до 66 мм/с (цветной режим)
Назначение сканирования	Локальные USB (съёмные накопители), неограниченное число почтовых ящиков (папок) на встроенном контроллере, неограниченное число папок для сканирования по FTP, неограниченное число папок для сканирования по SMB
Ширина оригинала	210-914 мм
Толщина оригинала	До 1,6 мм



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. © 2015-2016