

Идеальное решение
для промышленной печати

KIP 7100



Надёжная производственная конструкция

■ KIP: максимальная производительность и высокое качество сборки

KIP — мировой лидер в отрасли широкоформатной инженерной печати, его продукция соответствует высочайшим стандартам; интегрируя в своих системах лучшие аппаратные и программные решения, компания предлагает лучшую в мире технику по доступной цене. Системы KIP спроектированы для эксплуатации в условиях больших производственных нагрузок с высокой надёжностью, эффективностью и качеством. Современные технологии печати и улучшенные системы самодиагностики обеспечивают высокую производительность и максимальное время безотказной работы.

Отличительной чертой продукции KIP является соответствие экологическим требованиям, таким как энергоэффективность, сокращение выбросов в окружающую среду, возможность переработки упаковочного материала и утилизации частей и комплектующих оборудования по истечении срока службы.



■ KIP 7100

Конструкция, рассчитанная на точность

- Высокая производительность и качество
- Экологичная конструкция Smart Eco²
- Управление с полноцветного сенсорного экрана
- Печать, копирование и сканирование с разрешением 600 × 600 dpi
- Технология печати высокого разрешения KIP HDP
- 100%-ное использование тонера — отсутствие отходов
- Сертификация по стандарту Energy Star
- Печать на переработанной бумаге
- 97 % перерабатываемых при утилизации компонентов

■ KIP 7100

ПО управления печатью

- Просмотр и печать документов через Интернет
- Сетевая печать с предпросмотром
- Сканирование, просмотр и печать файлов PDF и DWF
- Интегрирование в систему документооборота
- Предпросмотр цветных изображений
- Поддержка многостраничных файлов
- Сертифицированный драйвер Windows 7
- Драйвер для AutoCAD 2011
- Встроенный калькулятор себестоимости печати

■ KIP 7100

Удобство работы

- Интуитивное управление системой
- Сенсорный экран для управления всеми функциями
- Просмотр и печать комплектов с экрана
- Печать с USB-носителей/сканирование на USB-носители
- Просмотр и сканирование цветных изображений, копирование на цветной струйный принтер
- Автоматическая загрузка рулона с помощью фланцевого держателя (Roll End Caps)
- Интегрированный верхний приёмный лоток
- Дополнительные приёмные лотки, расположенные сзади
- Встроенные руководства пользователя на экране

Исключительная многофункциональность

■ Расширение функционала KIP 7100 для промышленной печати

Высокая производительность KIP 7100 соответствует самым жёстким требованиям предприятий с децентрализованной печатью документов.

Универсальную многофункциональную систему KIP 7100 можно дополнить различными опциями, благодаря которым с ней будет удобно работать группам пользователей. ПО KIP 7100 идеально подходит для децентрализованной печати, однако при необходимости спектра его функций может быть расширен, в этом случае возможна и централизованная печать. KIP 7100 даёт операторам возможность выбора приёмных лотков, на которые подаются отпечатанные и скопированные документы, это может быть интегрированный верхний лоток и/или дополнительные задние лотки, позволяющие повысить производительность работы.

KIP 7100 — самая лучшая система в двух аспектах: удобство обслуживания и промышленная печать!



Один модуль, интегрированный приёмный лоток для децентрализованной печати



Принтер и верхнее расположение лотков для вывода отпечатков — оригинальная система приёма готовой продукции для групп пользователей



Система приёма готовой продукции для централизованной печати, обеспечивающая высокую производительность



Максимальная производительность — фальцовщик в линию — идеальная интеграция в процесс печати

■ Максимальная мобильность документации

Интегрированный USB порт обеспечивает удобный доступ к файлам, хранящимся на USB-носителях, пользователь может быстро просмотреть и распечатать отдельные документы или полностью укомплектованные материалы. Также оригиналы можно напрямую отсканировать на USB-носитель в различных форматах, включая многостраничные PDF, TIF и DWF.

Встроенный USB-порт обеспечивает удобный доступ к файлам, хранящимся на носителе USB для быстрого просмотра и печати как единичных документов, так и комплектов. Кроме того, оригиналы могут быть отсканированы напрямую на USB-устройство и сохранены в разнообразных форматах, включая многостраничные форматы PDF, TIF и DWF.

- USB-порт встроен в подставку сенсорного экрана KIP 7100
- Интегрированный USB порт для печати с внешних носителей/сканирования на внешние носители
- Непрерывность процесса работы с документами
- Цветное сканирование в файл и цветное копирование на струйный принтер с заданными предустановками качества

■ Дизайн Smart Eco² — экономическая эффективность и экология

KIP 7100 сертифицирован по стандарту Energy Star®, система обеспечивает минимальное потребление в настраиваемых режимах ожидания и быстро выходит в рабочий режим, обеспечивая ускоренный вывод первого отпечатка и исключая задержки при печати документов. Тонер для печати с высокой четкостью с технологией KIP HDP обладает пониженными расходными характеристиками, используется на 100%. Для технического обслуживания KIP 7100 не требуется много времени.

KIP 7100 выпущен в рамках инициативы KIP по программе более эффективной защиты окружающей среды на всех этапах жизненного цикла продукта.

KIP 7100

Полный контроль функций печати

■ KIP 7100

Точное воспроизведение изображений

Система KIP 7100 обеспечивает быстрое и точное копирование и печать благодаря использованию технологии печати с тонером, который даёт стойкие к ультрафиолету отпечатки. Технология высокой точности печати KIP HDP со 100%-ным использованием тонера, разработанная KIP, гарантирует насыщенный черный цвет и плавные градиенты. Превосходное разрешение 600 x 600 dpi при печати, копировании и сканировании даёт возможность зафиксировать мельчайшие детали изображения с сохранением достоверной передачи тонов и обеспечением точности воспроизведения оригинала.

■ KIP 7100 — гибкое управление печатью

Система KIP 7100 включает мощные приложения управления печатью, доступные с неограниченного числа рабочих мест пользователей. Полнофункциональное приложение KIP PrintNET для Интернет-печати, просмотра документов и управления всеми параметрами и функциями использует стандартные браузеры для отправки заданий на KIP 7100 через внутреннюю сеть предприятия или Интернет. KIP Request — приложение с таким же мощным набором функций, предназначенное для сетевой печати.

■ Сертифицированные драйверы

Драйверы приложений KIP поддерживают 32- и 64-битные операционные системы и включают такие возможности, как сортировка наборов документов, быстрая постановка в очередь печати многостраничных заданий и комплектов, выбор материала для печати, передача данных для системы учёта.

- Сертифицированные драйверы приложений для 32- и 64-битных ОС Windows 7
- Драйверы для AutoCAD 2011 включительно
- Совместимость с ПО для виртуализации и удалённого доступа приложений Citrix



■ Облачные технологии печати

KIP Cloud Printing

Cloud Printing — удобное решение для печати, не требующее драйверов, с ним пользователи могут навсегда забыть о существовании сложного в настройке интерфейса принтера. Устанавливать параметры и подавать задания на печать можно по электронной почте, таким образом, пользователи могут без проблем отправлять задания в почтовый ящик/очередь печати любого принтера KIP, также можно настроить печать напрямую, в обход почтового ящика.

■ Облачные технологии сканирования

KIP Cloud Scanning

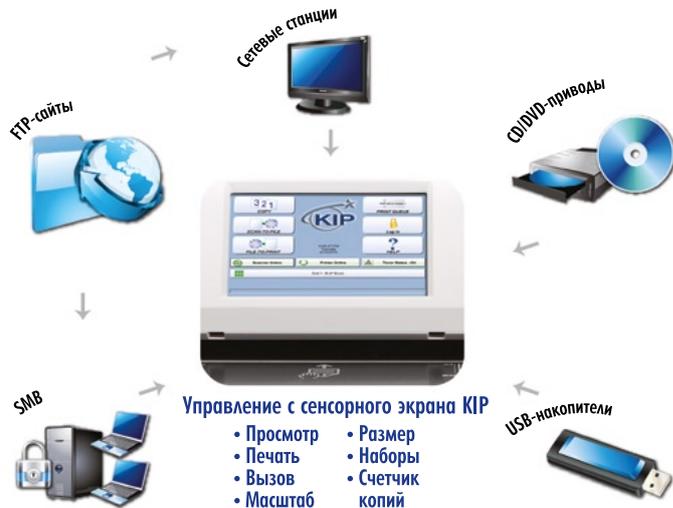
Cloud scanning — это настоящий прорыв в области коммуникации. KIP Cloud Scanning увеличивает производительность труда за счет упрощения процесса работы с изображениями. Веб-приложение KIP Cloud scanning работает на базе электронной почты, оно позволяет с лёгкостью отсканировать документы и распечатать их в кабинете этажом ниже или в любой точке мира. При этом вы можете пользоваться любым браузером и привычным для вас почтовым ящиком.



Сенсорное управление печатью

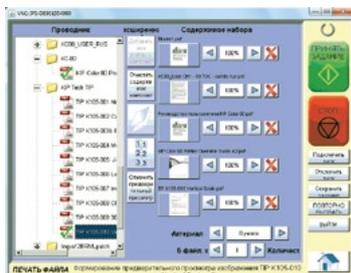
■ KIP 7100 — управление печатью с сенсорного экрана

Системы KIP 7100 позволяют производить предварительный просмотр документов, масштабирование, сортировку и печать комплектов документов с различных носителей: USB-накопителей, сетевых дисков, CD/DVD-приводов непосредственно на сенсорном экране. Интуитивно понятный интерфейс сенсорного экрана и возможность отображения всех параметров увеличивают эффективность и производительность.



■ Простое сенсорное управление

- Просмотром и печатью со встроенного порта USB
- Просмотром и печатью по сети
- Просмотром и печатью из почтовых ящиков
- Просмотром изображений перед печатью
- Установкой количества комплектов
- Масштабированием изображений
- Созданием и сортировкой наборов



■ Сенсорное управление копированием и сканированием

- Копирование комплектов документов
- Вызов предыдущих заданий, их редактирование и повторная печать
- Параллельная печать контрольных копий при копировании комплектов
- Пользовательские предустановки параметров
- Применение штампов
- Сканирование на съемные USB-носители
- Сканирование в многостраничные файлы PDF, TIF или DWF



Программное обеспечение KIP Color Advanced предоставляет разнообразные возможности цветного копирования и печати на широкоформатные струйные принтеры, все операции осуществляются с сенсорного экрана KIP 7100, программа оптимально подходит для опытных пользователей KIP. Функции печати комплектов документов и управления цветопередачей дают возможность более эффективно управлять парком техники.

KIP Color Advanced — печать

- Использование одного или нескольких принтеров
- Система растривания цветных изображений для графических файлов и технической документации
- Улучшенные средства управления цветом и счётчик копий

KIP Color Advanced — сканирование

- Поддержка широкого диапазона форматов цветных файлов
- Расширенные возможности обработки изображений
- Сканирование по сети, на FTP, на съемные USB-носители или в почтовый ящик

KIP Color Advanced — копирование

- Набор предустановок для различных типов оригинала
- Копирование на один или несколько принтеров по сети
- Профессиональные функции копирования: размещение на листе, печать фрагментами, печать комплектов документов и кадрирование

Контроль заданий и ведение учёта для каждого пользователя

■ Максимальное использование возможностей Интернет для управления системой

Системы KIP 7100 устраняют все барьеры перед эффективным управлением системой через Интернет. Встроенный интернет-сервер PrintNET даёт пользователям и администраторам возможность эффективного удалённого управления системой с помощью интуитивно понятного интерфейса с набором иконок.



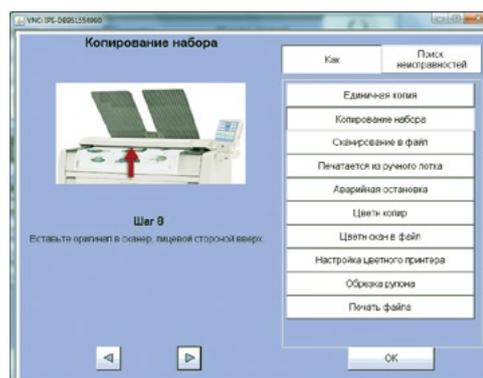
■ Полноценный коммуникационный узел

Системы KIP 7100 обеспечивают простоту управления использованием расширенных функций и непревзойденную производительность широкоформатного документооборота. Системы KIP 7100 оснащены полным набором высокоэффективного программного обеспечения управления печатью, легко интегрирующимся в существующую сетевую инфраструктуру.

Взаимодействие с сетевыми струйными принтерами и удалёнными рабочими станциями повышает эффективность работы, а возможность одновременного копирования, сканирования и печати очень помогает многочисленным пользователям и рабочим группам при больших объемах работ.

- Система удовлетворяет строгим требованиям секретности
- Система имеет встроенный интернет-сервер
- Руководство пользователя выводится на сенсорный экран
- Система оснащена всеми необходимыми приложениями для управления печатью

Работать с системой KIP 7100 ещё проще благодаря наличию встроенных системного руководства и инструкции пользователя, при необходимости выводимых прямо на сенсорный экран. С помощью интернет-приложения KIP PrintNET возможен и удалённый доступ к руководствам.





■ KIP 7100 — администрирование системы

KIP 7100 даёт возможность проверки текущего состояния системы, создания и отслеживания выполнения заданий в очереди, контроля оставшегося количества тонера и материала для печати, управления почтовыми ящиками пользователей. Администратор может настроить ограничения доступа к системе таким образом, чтобы система была доступна только авторизованным пользователям.

■ KIP 7100 — контроль над расходами

Система KIP 7100 может автоматически вести журнал и создавать полные отчёты, вести учёт всех выполненных работ, сохраняя все системные данные. Администратор может задавать параметры формирования отчётов, включающих следующую информацию: дата и время, имена пользователей и список выполненных заданий, использованные материалы и расчёт стоимости работ.



■ KIP 7100 — отчёты по электронной почте

KIP 7100 формирует отчёты о работе системы и отправляет их системным администраторам по электронной почте по требованию или через установленные интервалы времени. Получатель может просмотреть отчёт на своем ПК, ноутбуке или смартфоне.

- Создание точных детализированных отчётов по требованию
- Создание отчётов за заданный промежуток времени
- Отчёты, детализированные по группам или пользователям, по проектам или отдельным заданиям
- Контроль и управление расходами предприятия или отдела
- Вывод отчётов в формате Microsoft Excel



■ KIP 7100 — разнообразие конфигураций

Многофункциональные системы KIP 7100 имеют множество различных конфигураций, обеспечивая возможность выбора оборудования с функциями, необходимыми заказчику в данный момент.

■ KIP 7100 — модернизация системы путем ввода ключей лицензий

При необходимости система KIP 7100 может быть легко модернизирована путем добавления дополнительных функций с помощью простого ввода кодов опциональных лицензий прямо с сенсорного экрана.



Техническая спецификация

Принтер

Базовая конфигурация системы

Моноблочная двухрулонная система копирования, монохромного и цветного сканирования и печати

Дополнительные опции

Функция прямого цветного копирования на струйный плоттер

Функция прямой печати на струйный плоттер

Лоток для автоматической листовой печати (до 50 листов формата от А4 до А2)

Выходной лоток

Комбинированный лоток для приёма отпечатков и оригиналов

Автоматический укладчик KIP1200 (К-54)
Автоматический фальцовщик KIPFold7100

Технология

Электрографическая печать с фотоорганическим фотобарабаном
Технология KIP HDP Plus

Скорость печати

80 мм/с (4,8 м/мин)

6 А1/мин

Время прогрева

Менее 4,5 мин

Первый отпечаток А1

22 сек

Разрешение печати

600 × 600 dpi

Максимальный диаметр рулона

180 мм

Ширина отпечатка

От А4 до 914 мм

Длина отпечатка

6 м (возможна печать до 200 м при вероятном ухудшении качества)

Тип материала

Бумага, калька, плёнка

Контроллер

Тип контроллера

Встроенный KIP IPS
(Windows XPe)

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

Интерфейсы

Ethernet
USB 2.0
KIP VIII interface

Система

Размеры (ш × г × в, мм)

1570 × 704 × 1500
(включая сенсорный экран и верхние приёмные лотки)

Вес

244 кг

Сканер

Тип сканера

Встроенный, с линейками CIS и технологией KIP RTT (технология адаптивной очистки изображения и подавления фона в реальном времени)

Разрешение сканирования

600 × 600 dpi

Скорость сканирования

65 мм/с (при 600 dpi)

Форматы файлов

TIFF, многостраничный TIFF, PDF, PDF-A, многостраничный PDF, DWF, многостраничный DWF, JPEG, CALS

Режимы сканирования

Сканирование на USB-флэш, в почтовые ящики IPS, на FTP, на SMB

Ширина оригиналов

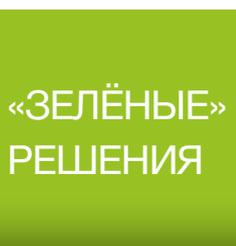
От А4 до 965 мм

Длина оригиналов

От А4 до 6000 мм (возможно сканирование до 25 м при вероятном ухудшении качества)

Толщина оригиналов

До 1,6 мм



- Соответствие стандарту Energy Star
- Соответствие ROHS
- Соответствие ISO 14001
- Озоновые фильтры
- 100 %-ное использование тонера, безотходная технология
- Органические, подлежащие вторичной переработке фотопроводники

