

71G SERIES

СИСТЕМА МОНОХРОМНОГО КОПИРОВАНИЯ | ПЕЧАТИ | СКАНИРОВАНИЯ



***Оптимальное решение для
рабочих групп***

*Самая передовая технология
широкоформатной печати
технической документации*

71 G SERIES

Продвинутые технологии тонерной печати

Системы KIP 71 G Series - лидирующее передовое решение для профессионалов в области технической печати

6 отпечатков формата A1 в минуту с двух рулонов.

Печать до 300% быстрее, чем у струйных систем, с себестоимостью до 50% ниже. Автоматическая печать идеально подобранных наборов со скоростью 360 отпечатков в час с двух рулонных носителей с выводом вверх или назад.

Широкоформатные системы KIP - отраслевой эталон качества и производительности. Все системы используют самые передовые технологии KIP, чтобы обеспечить высочайшее качество печати с исключительной детализацией и помочь вашей организации стать более эффективной, производительной и прибыльной в текущей конкурентной ситуации.

Интеллектуальная тонерная технология

- 15,6" мультисенсорный экран / смарт-планшет
- Шаблоны автоматизации рабочих процессов
- Иллюстрированные руководства оператора
- Доступ к руководствам оператора по QR-коду KIP Smart Link для смартфонов
- Тонерная технология печати высокой четкости KIP NDP
- Печатающие головки, не требующие замены
- 100% эффективность использования тонера - без отработанного тонера
- Тонер-картриджи большой емкости
- Низкая стоимость эксплуатации
- Высочайшая стойкость изображения
- Быстрая и стабильная скорость печати
- Технология быстрой загрузки материала для печати
- Высокоскоростная обработка файлов
- Безопасность данных

Пакет программного обеспечения KIP System K



ПЕЧАТЬ

- Пакет ПО KIP System K
- Полнофункциональная печать из браузера
- Предварительный просмотр эскизов
- WHQL-драйвер для Windows
- Печать из облачных сервисов
- Одновременная печать и сканирование



КОПИРОВАНИЕ

- Копирование в одно касание
- Предварительный просмотр изображения в реальном времени
- Вызов предыдущего задания
- Простой выбор увеличения/уменьшения
- Редактирование области интереса
- Одновременное копирование и сканирование



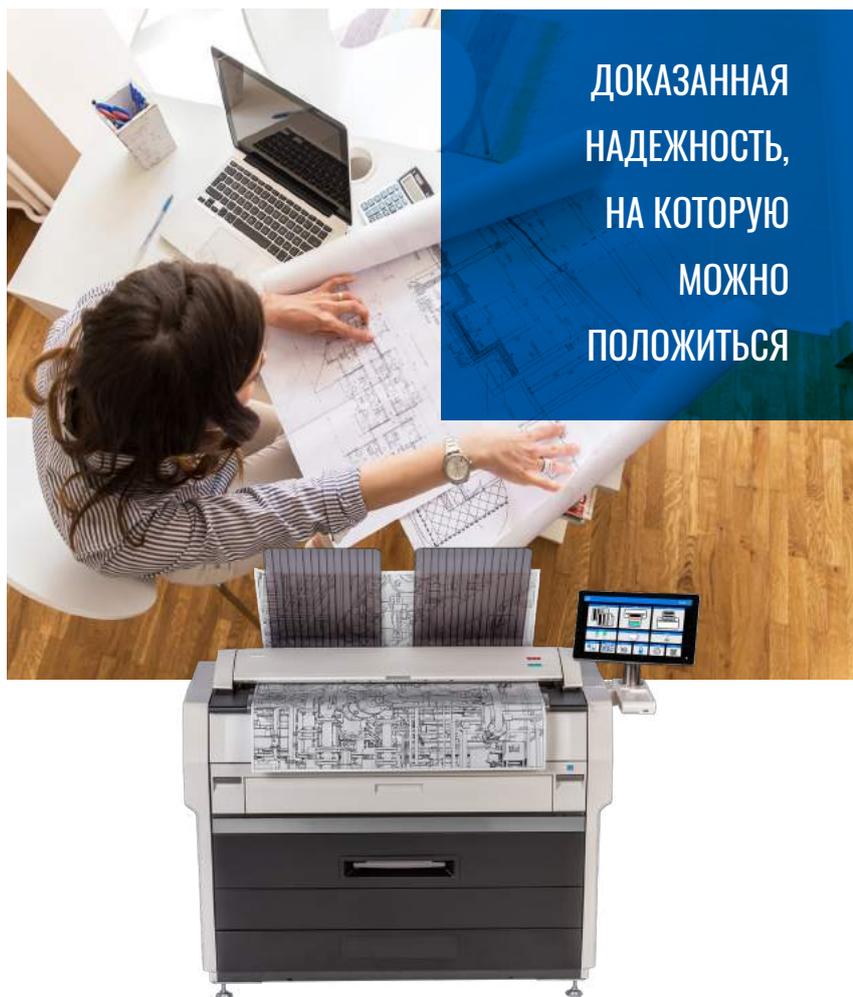
СКАНИРОВАНИЕ

- Автоматическое устранение перекоса
- Очистка изображения
- Цветное сканирование с высоким разрешением
- Сканирование области интереса
- Легкое переименование файлов
- Сканирование в облачные сервисы



БЕЗОПАСНОСТЬ ДАННЫХ

- Полное уничтожение данных перезаписыванием
- Windows IoT — шифрование данных
- Приложение для администрирования аккаунтов и учета затрат (KIP Accounting & Cost Center)
- Сканирование на вирусы
- Безопасная печать с PIN-кодом пользователя (KIP Secure Print)



ДОКАЗАННАЯ
НАДЕЖНОСТЬ,
НА КОТОРУЮ
МОЖНО
ПОЛОЖИТЬСЯ

Компактная конструкция

Высочайшее качество сборки обеспечивает надежность и долгий срок эксплуатации. Конструкция на стальной раме гарантирует долговечную работу, превосходя сроки службы нескольких сделанных из пластика струйных принтеров.

ПО KIP System K в комплекте поставки

Бесплатное обновление ПО

24/7 онлайн-доступ к простым и информативным руководствам по ПО

Онлайн поддержка для повышения результативности работы

ЛЕГКОЕ УПРАВЛЕНИЕ СО СМАРТ-ПЛАНШЕТА

ПЕЧАТЬ, КОПИРОВАНИЕ И СКАНИРОВАНИЕ



Эффективное управление со смарт-планшета с НОВЫМ 15,6" мультисенсорным экраном доступно как опытным пользователям, так и новичкам

Сенсорный экран KIP имеет функционал смарт-планшета и обеспечивает непревзойденную производительность с помощью интуитивно понятных функций для эффективной автоматизации рабочих процессов печати, копирования и сканирования.

- Максимальная эффективность — одновременное копирование и печать или сканирование и печать
- Цветное сканирование в файл с возможностью редактирования цвета линий
- Прерывание печати больших тиражей для быстрой распечатки или копирования документа
- Предпросмотр изображений высокой четкости в режиме реального времени
- Выделение области интереса позволяет быстро распечатать только ту часть изображения, которая вам нужна
- Технология автоматического устранения перекоса обеспечивает идеальное сканирование или копирование
- KIP Cloud Connect позволяет печатать из облака или сканировать в облако для совместной работы над проектами
- Доступ к истории заданий экономит время: нет необходимости возвращаться на рабочее место, чтобы заново распечатать последние задания
- Вывод руководств пользователя на экран облегчает доступ к информации и повышает продуктивность
- Есть вопросы по системе печати KIP? Доступ по QR-коду KIP Smart Link со смартфона или через браузер к видеороликам и руководствам в формате PDF даст быстрые ответы.



Автоматизация рабочего процесса для управления в одно касание



Интуитивный выбор функций



Предпросмотр изображения высокой четкости в реальном времени



Редактирование области интереса



Автоматическое устранение перекоса при копировании и сканировании



Облачное подключение



История заданий



Иллюстрированное руководство оператора



Доступ к руководствам оператора по QR-коду KIP Smart Link для смартфонов



Доступ к функциям на 12 языках в одно касание

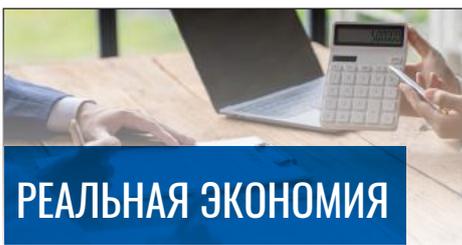
Технология печати высокой четкости (HDP)



Технология KIP HDP устанавливает стандарты качества профессиональной технической печати

Монохромные изображения печатаются с повышенной точностью оттенков серого и улучшенной четкостью тонких линий, что соответствует самым строгим стандартам качества. Технология KIP HDP обеспечивает 100% эффективность использования тонера - без отходов тонера. KIP HDP снижает затраты, экономит значительные суммы и обеспечивает лучшую в отрасли стоимость владения, что делает KIP предпочтительным выбором для профессионалов технической печати.

Тонерная технология KIP HDP обеспечивает устойчивость изображений с течением времени, что дает максимальное качество и надежность печати. В системах печати KIP не используется носитель тонера или девелопер, который со временем портится, что ведет к ухудшению качества печати, увеличивает расходы на техническое обслуживание и оказывает вредное влияние на окружающую среду.



РЕАЛЬНАЯ ЭКОНОМИЯ

Низкая стоимость владения

- Экономия до 50% по сравнению с устаревшими системами
- 100% эффективность тонера - без отходов
- Не используется дорогостоящий девелопер
- Недорогие тонер-картриджи большой емкости вместо дорогих чернил с коротким сроком годности
- Печатающие головки KIP, не требующие замены, вместо дорогих струйных печатающих головок, которые имеют ограниченный ресурс или требуют замены из-за высыхания
- Для получения качественных отпечатков не нужны дорогие специальные материалы с покрытием. KIP 71 серии обеспечивает качественную печать на недорогой бумаге без покрытия
- Системы KIP имеют более высокое качество сборки, превосходя срок службы нескольких струйных систем

Высокое разрешение 600 x 2400 dpi

Качество печати для идеальной передачи каждой детали изображения. Системы KIP поддерживают печать с высоким разрешением 600 x 2400 точек на дюйм для получения более четких изображений с хорошо различимыми градиентами оттенков серого и полутонами. Технология сглаживания изображений KIP HDP улучшает отображение кривых, диагональных линий и дуг, сглаживая края линий с превосходной точностью.

Высочайшая производительность ПЕЧАТЬ С ПОСТОЯННОЙ СКОРОСТЬЮ

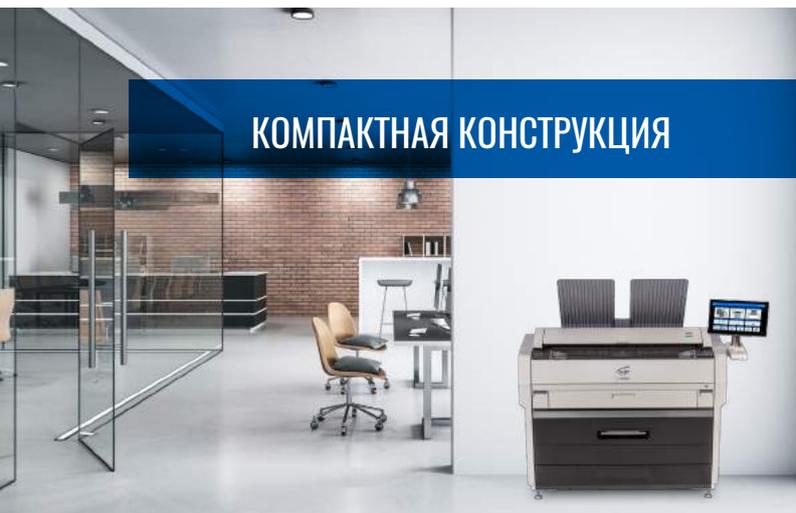
Системы KIP 71 серии обеспечивают стабильную печать со скоростью 360 отпечатков в час, всегда с высочайшим качеством, независимо от заполнения изображения или длины отпечатка. Уверенная автоматическая печать наборов позволяет выполнять проекты в короткие сроки, не отвлекаясь на постоянный контроль над процессом печати, сосредоточиваясь на более важных задачах. Нет медленной очереди файлов на печать с вашего ПК, контроллер Windows IoT с четырехъядерным процессором и SSD дисками обеспечивает многозадачность с очень быстрым преобразованием файлов и высокой производительностью.

KIP обеспечивает от 2 до 20 раз более быструю печать при любых настройках параметров печати. Системы KIP всегда печатают с высочайшим качеством и меньшими затратами

СКОРОСТЬ ПЕЧАТИ



КОМПАКТНАЯ КОНСТРУКЦИЯ



Устанавливается, где удобно, в т.ч. у стены

Высочайшая стойкость изображения

Системы KIP обеспечивают сплошную черную заливку, точные оттенки серого и стабильное качество печати от первой до последней страницы задания печати

- Сухие отпечатки
- Устойчивые к маркеру
- Водостойкие
- Не смазываются
- Устойчивые к выцветанию на открытом воздухе



2 рулона



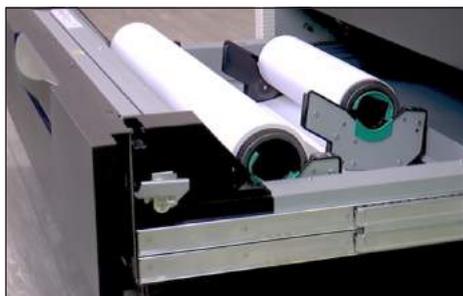
6 A1 в мин

71 G SERIES

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И КОНФИГУРАЦИЯ

КОЛИЧЕСТВО РУЛОНОВ	СКОРОСТЬ	КОНФИГУРАЦИЯ
2	6 A1 в минуту	МФУ

6 A1 в минуту | 360 высококачественных отпечатков в час



Подача бумаги

Простая и быстрая загрузка материала менее чем за одну минуту по сравнению с несколькими минутами у струйных системах. Системы KIP используют удобные торцевые заглушки «End-Cap» для легкой установки рулонов. Рулонные подачки с функцией быстрого автопереключения обеспечивают непрерывную печать, полное выполнение заданий и поддерживают максимальное разнообразие материалов для печати. На экране и в ПО KIP System K отображается текущий остаток материала для печати, поэтому окончание рулона не окажется для вас неожиданным

Вывод отпечатков вверх или назад

Верхний лоток емкостью до 100 отпечатков. Опциональный профессиональный автоукладчик KIP 1200 вмещает до 1000 идеально уложенных отпечатков.



KIP 1200

Цвет KIP - зеленый

- KIP уделяет большое внимание экологическим аспектам
- Системы KIP серии G используют тонер на 100% и не используют девелопер, который воздействует на экосистему
- Экономия электроэнергии: системы серии KIP 71 G включаются и выключаются и готовы к работе по вашему графику
- Энергосберегающие режимы сна могут включаться по расписанию - нет необходимости оставлять систему включенной в режиме 24/7
- Бутылки от тонера KIP могут утилизироваться в стандартных мусорных баках
- Постоянные печатающие головки не высыхают, не засоряются и не нуждаются в утилизации

Пакет ПО KIP System K

Пакет программного обеспечения KIP System K позволяет достичь непревзойденной производительности печати.

Пакет ПО KIP System K использует единый пользовательский интерфейс, независимо от того, управляете ли вы сканированием с сенсорного экрана или печатаете с компьютера.

SYSTEM
SOFTWARE **K**

УСТАНОВЛЕНО В СИСТЕМАХ ПЕЧАТИ KIP



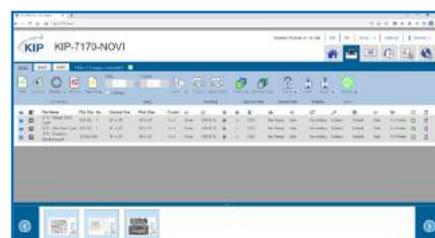
Драйвер KIP для Windows — лучший в своем классе набор функций

- Сертифицирован в системе тестирования Microsoft WHQL
- Для 32- и 64-разрядных ОС
- Windows 10/11
- Запуск из разнообразных программ под Windows, включая приложения Adobe, Office и CAD
- Установка из одного источника — не нужно устанавливать несколько драйверов
- Шаблоны автоматизации рабочего процесса
- Отображение статуса принтера в реальном времени
- Удобный просмотр и управление очередью печати и журналом заданий



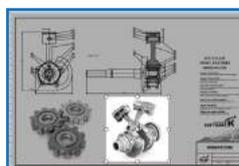
PrintPro.net — лучший в своем классе набор функций браузера

- Печать из браузера без драйверов
- Инструмент отправки заданий на печать из браузера, не требует установки приложения
- Поддерживает браузеры Windows, Unix и MAC OS
- Полный контроль над параметрами печати для пользователей MAC OS
- Удаленное администрирование и управление очередью печати

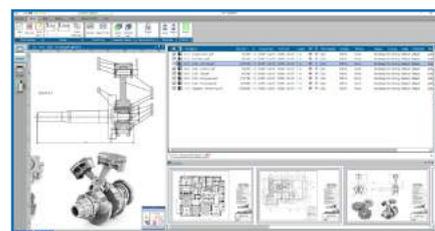


KIP ImagePro — максимальная производительность печати*

- Приложение печати для ПК без драйверов
- Средство просмотра изображений высокой четкости (HD) с предварительным просмотром эскизов
- Шаблоны автоматизации рабочего процесса
- Легкое объединение одно- и многостраничных файлов из одного или нескольких источников в упорядоченный набор, изменение порядка в наборе перетаскиванием или командой вырезать/вставить
- Доступ в режиме реального времени к управлению очередью печати для изменения приоритета заданий с просмотром текущего состояния принтера
- Управление масштабированием изображения в процентах или автоматически одним нажатием до нужного формата
- Неограниченная лицензия не требует дополнительного лицензирования для установки на серверы или сетевые ПК



Область интереса



HD-просмотр изображений

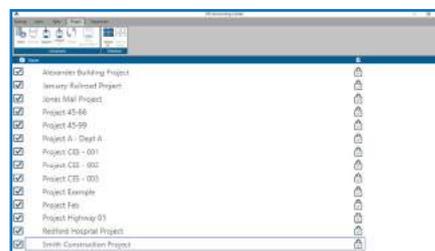


Предпросмотр эскизов

KIP Accounting и Cost Center*

Отслеживание проектов и учет затрат на печать. KIP Accounting распределяет объемы печати и копирования по отделам и проектам. Легкая распечатка или отправка по электронной почте отчетов по копированию, печати и сканированию прямо из приложения.

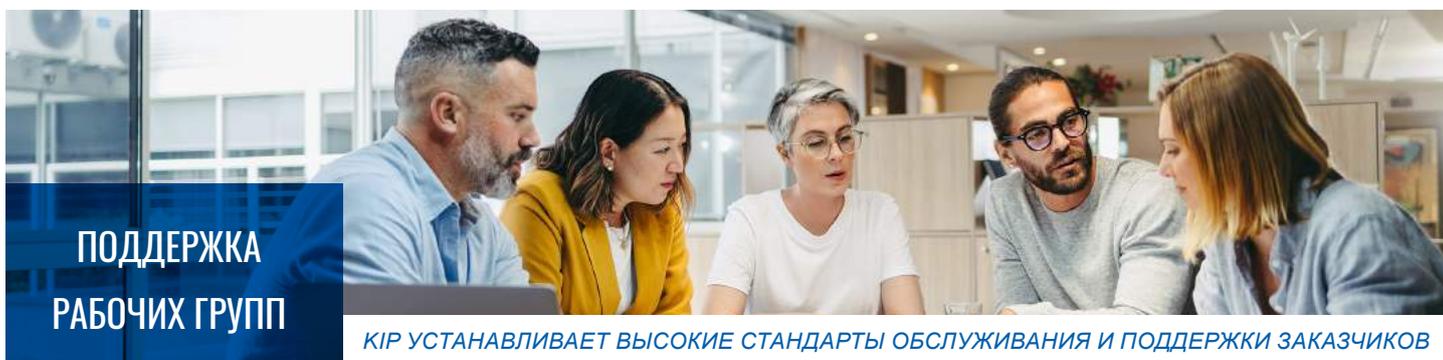
- Улучшенный доступ к системе печати и усиленная безопасность
- Отслеживание копирования/сканирования/печати
- Управление пользовательскими функциями, включая управление очередями, и многие другие возможности
- Импорт данных пользователей по протоколу LDAP



* - опция

Увеличение производительности и снижение затрат

Категория	Преимущества KIP для рабочих групп	Ведущие струйные системы
Буферизация	Быстрая обработка файлов контроллером KIP	Медленная буферизация, которая загружает настольный ПК
Печать рабочей группы	Переключение рулонов между форматами материала (DCDC), 360 отпечатков/час. Задания отправляются одновременно - наборы идеально подобраны	Переключение рулонов между форматами материала (DCDC), 35 отпечатков/час. Задания отправляются одновременно - комплекты страниц из разных заданий вместе
Ч/Б печать	Используется только черный тонер — нет отработанного тонера, низкая стоимость	15–25 % ч/б печати приходится на цветные чернила – есть отходы чернил, более высокая стоимость
Расходные материалы	Картриджи с тонером большой емкости и большим сроком годности	Картриджи с чернилами меньшей емкости, срок годности которых истекает
Очередь печати	Управление с ПК, браузера или сенсорного экрана	Управление с небольшого сенсорного экрана принтера
Восстановление задания	Закончилась бумага или замятие - автоматическая повторная печать, полное восстановление задания	Закончилась бумага или замятие - страницы теряются, требуется перезагрузка системы
Задания с высоким приоритетом	Приостановка очереди печати KIP для печати заданий с высоким приоритетом	Функция недоступна
Установка носителя	Простая < 1 минуты, установите бумагу и приступайте к работе	Сложная - несколько минут, необходимо дождаться подтверждения "ОК" на принтере
Экономичные материалы	Изображения высокой плотности на стандартных недорогих материалах без покрытия	Для изображений высокой плотности требуются более дорогие материалы с покрытием для струйной печати
Стойкость изображения	Наивысшая - мгновенное высыхание, водостойкость, устойчивость к маркеру, невыгорание на солнце	Низкая - отпечатки влажные, требуется время для высыхания, чернила смазываются, выцветают на солнце
Печатающие головки	Постоянные - замена не требуется, более низкая стоимость	Требуется замена, высыхание и более высокая стоимость
Качество сборки	Выше — конструкция на жесткой стальной раме	Ниже — конструкция на легкой металлической раме



**ПОДДЕРЖКА
РАБОЧИХ ГРУПП**

KIP УСТАНОВЛИВАЕТ ВЫСОКИЕ СТАНДАРТЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ И ПОДДЕРЖКИ ЗАКАЗЧИКОВ

Онлайн консультации операторов специалистами KIP

- Управление с мультисенсорного экрана (смарт-планшета)
- Надежная система печати, на которую можно положиться
- Сенсорный доступ к цветным иллюстрированным руководствам по функциям системы
- Доступ к руководствам оператора по QR-коду
- Выбор из 12 языков для управления на сенсорном экране
- Простая конструкция фланцевых держателей для легкой замены рулона
- Удаленный доступ для сотрудников, работающих из дома или находящихся на объекте
- Облачное сканирование и печать для совместной удаленной работы над проектами
- Удаленное управление очередью печати и повторная печать из истории заданий
- Удаленный доступ к статусу системы печати KIP
- Легко настраиваемые «горячие» и «холодные» таймеры сна машины
- Простота переименования отсканированных файлов для системы управления документами
- Контроль бюджета: отчеты приложения KIP Accounting and Cost Center по статусу проекта и затратам
- Пакет ПО KIP System K обеспечивает непревзойденную производительность печати



Общие

Описание	Черно-белая широкоформатная система печати/копирования/сканирования с цветным сканером
Тип	Электрографическая (LED) с органическим фотобарабаном (OPC) и закрытой тонерной системой
Скорость печати	6 A1 в минуту / 360 отпечатков в час
Время прогрева	Менее 4,5 минут
Конфигурация	МФУ
Количество рулонов	2 рулона
Выход отпечатков	Вверх / Назад
Размеры	1590 мм (Ш) x 700 мм (Г) x 1510 мм (В)
Вес	244 кг
Требования к электропитанию	220-240 В, +6% / -10%, 50/60 Гц, 7 А
Потребляемая мощность (режим ожидания)	500 Вт
Потребляемая мощность (режим печати)	1100 Вт
Потребляемая мощность (режим сна)	менее 8 Вт

Принтер

Разрешение печати	600 x 2400 dpi
Запас материала	2 рулона
Ширина отпечатков	279 – 914.4 мм
Длина отпечатков	6 м (стандартно), до 150 м на одобренных материалах с учетом допусков
Тип материала	Бумага 60-110 г/кв. м, Калька от 52 г/кв. м, Пленка 0.1 мм

Контроллер

Тип контроллера	KIP System K с ОС Microsoft® Windows IoT Enterprise
Память	2 Гб DDR3 (стандартно), может быть увеличена до 4 Гб
SSD	От 250 Гб (минимум) – максимум неограничен
Совместимые форматы файлов	DWF, PDF, PDF-A, HPGL 1/2, HP-RTL, Calcomp 906/907, CALS Group 4, TIFF Group 4, CIT/TG4, Grayscale TIFF, TIFF Packbits, PNG, JPEG

Сканер

Тип сканера	CIS
Разрешение сканирования	600 dpi
Форматы сохраненных изображений	TIFF, многостраничный TIFF, PDF, PDF-A, многостраничный PDF, DWF, JPEG
Назначения сканирования	USB (съёмные носители), почтовые ящики (локальные), SMB, облачные ресурсы
Ширина оригиналов	От 210 мм до 914 мм
Толщина оригиналов	0.05 мм - 1.60 мм (при толщине свыше 0.25 мм качество изображения не гарантируется)

