



Принтер-Плоттер.ру  
печатное оборудование и расходные материалы

8 (495) 565-35-74  
8 (800) 775-35-94  
info@printer-plotter.ru  
www.printer-plotter.ru



# 79 SERIES

СИСТЕМА МОНОХРОМНОГО КОПИРОВАНИЯ | ПЕЧАТИ | СКАНИРОВАНИЯ



**Оптимальная  
производительность**

*Самые передовые технологии  
многофункциональной широкоформатной  
печати технической документации*

# 79 G SERIES

## Продвинутые технологии тонерной печати

Системы KIP 79 G Series – лидер в производительном классе для профессионалов технической печати

14 отпечатков A1 в минуту с 4 рулонов

Уверенное выполнение проектов с опережением графика со скоростью 840 отпечатков в час. Превосходная надежность и высокая производительность.

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.

Высокая производительность | Автоматизация процесса | Низкая стоимость

Системы KIP 79 G Series обеспечивают заказчикам повышение производительности и реальные преимущества, в том числе, профессиональное качество отпечатков, надежную работу, длительный срок службы и низкую стоимость эксплуатации

## 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 HDP
- Печатающие головки, не требующие замены
- 100% эффективность использования тонера - без отработанного тонера
- Тонер-картриджи большой емкости
- Низкая себестоимость эксплуатации
- Высочайшая стойкость изображения
- Высочайшая производительность - высокая и стабильная скорость печати
- Технология быстрой загрузки материала для печати
- Высокоскоростная обработка файлов
- Безопасность данных

## Пакет программного обеспечения KIP System K



### КОПИРОВАНИЕ

- Копирование в одно касание
- Предпросмотр изображения в реальном времени
- Вызов предыдущих заданий
- Простой выбор увеличения/уменьшения
- Редактирование области интереса
- Одновременное копирование и сканирование



### ПЕЧАТЬ

- Пакет ПО KIP System K
- Полнофункциональная печать через браузер
- Предпросмотр эскизов
- WHQL-драйвер для Windows
- Печать из облачных сервисов
- Одновременная печать и сканирование



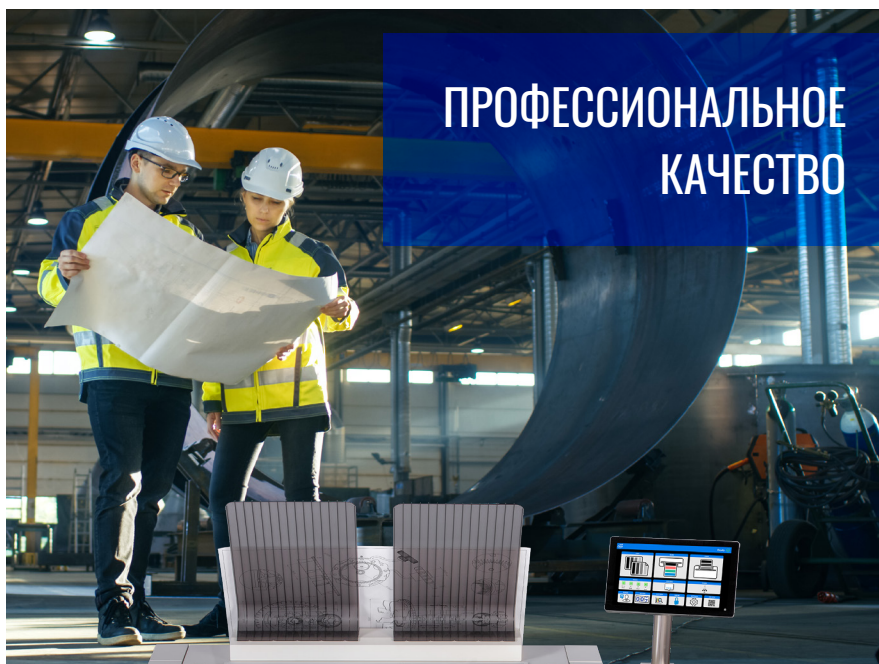
### СКАНИРОВАНИЕ

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



ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
КАЧЕСТВО



Производительная печать при компактной конструкции

Высочайшее качество сборки обеспечивает надежность и долгий срок эксплуатации

Конструкция на стальной раме гарантирует долговечную работу  
ПО KIP System K в комплекте поставки

Бесплатное обновление ПО

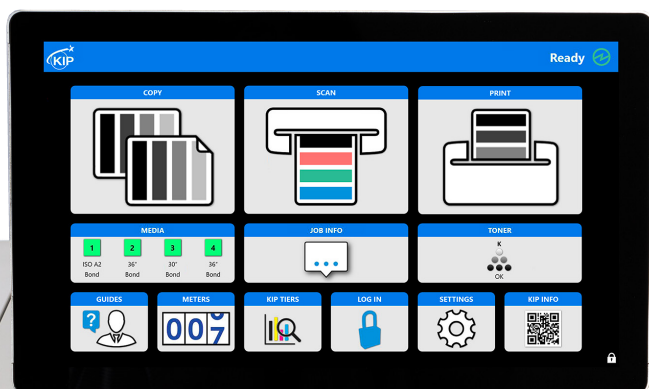
24/7 онлайн-доступ к простым и информативным руководствам по ПО

Онлайн поддержка для повышения результативности работы

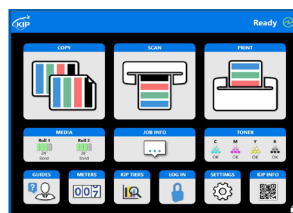
# ЛЕГКОЕ УПРАВЛЕНИЕ СО СМАРТ-ПЛАНШЕТА

ПЕЧАТЬ, КОПИРОВАНИЕ И СКАНИРОВАНИЕ

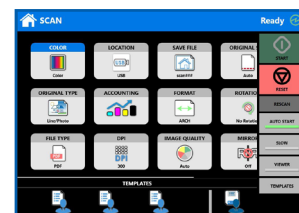
Просмотр в высоком разрешении на 15,6-дюймовом сенсорном экране



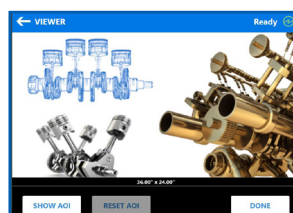
Эффективное управление со смарт-планшета доступно как опытным пользователям, так и новичкам



Автоматизация рабочего процесса для управления в одно касание



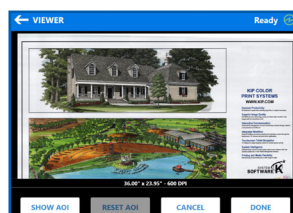
Интуитивный выбор функций



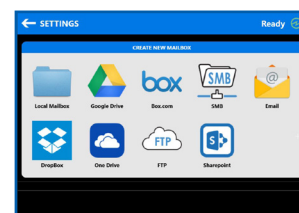
Предпросмотр изображения высокой четкости в реальном времени



Редктирование области интереса



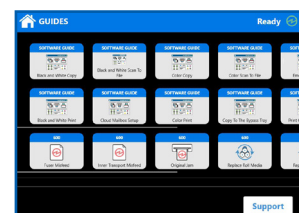
Автоматическое устранение перекоса при копировании и сканировании



Облачное подключение



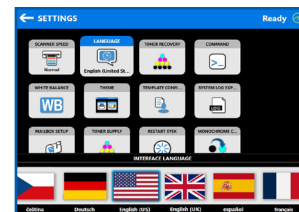
История заданий



Иллюстрированное руководство оператора



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

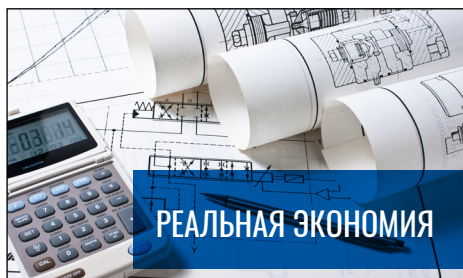
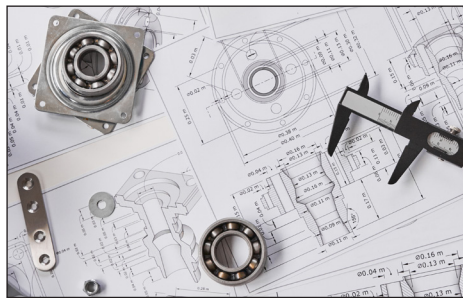


Доступ к функциям на 12 языках в одно касание

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.

- Цветное сканирование в файл с возможностью редактирования цвета линий
- Максимальная эффективность — одновременное копирование и печать или сканирование и печать
- 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.

# Технология печати высокой четкости (HDP)



РЕАЛЬНАЯ ЭКОНОМИЯ

## Низкая стоимость владения

- Экономия до 50% по сравнению с устаревшими системами
- 100% эффективность тонера - без отходов
- Не используется дорогостоящий девелопер
- Печатающие головки KIP не требуют замены, что экономит деньги и время по сравнению с дорогими струйными печатающими головками с ограниченным сроком использования и возможностью отказа
- KIP 79 G серии обеспечивает качественную печать на недорогой обычной бумаге. Специальные материалы не требуются
- Высокое качество сборки систем KIP обеспечивает годы надежной работы

## 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



## 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.

В системах печати KIP не используется носитель тонера или девелопер. Качество печати стабильно и не ухудшается со временем по мере износа носителя тонера или девелопера. Замена девелопера является дорогостоящей и оказывает влияние на окружающую среду.

## 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.

## Преимущества высокой производительности ПЕЧАТЬ С ПОСТОЯННОЙ СКОРОСТЬЮ

- Экономия времени и более эффективная работа благодаря отсутствию буферизации файлов на локальных ПК
- Сверхбыстрая обработка файлов контроллером Windows IoT для достижения реальной многозадачной эффективности
- Четырехъядерные процессоры и твердотельные жесткие диски
- Системы KIP 79 G Series обеспечивают постоянную производительность 840 отпечатков в час при максимально высоком качестве печати
- Печать на 40 % быстрее, запас тонера больше, чем у систем KIP 75 G Series
- Автоматическая печать наборов позволяет выполнять проекты, не отвлекаясь на постоянный контроль над процессом печати и сосредотачиваясь на более важных задачах
- Гибкость и скорость, позволяющие печатать как срочные большие тиражи, так и небольшие задания
- Полная загрузка 4 рулонов материала обеспечивает непрерывную печать до 1000 отпечатков формата A1 и их безупречную укладку с помощью опционального автостекера KIP 1200
- Автопереключение рулонов повышает производительность и реже требует вмешательства оператора



## РАЗНООБРАЗИЕ КОНФИГУРАЦИЙ

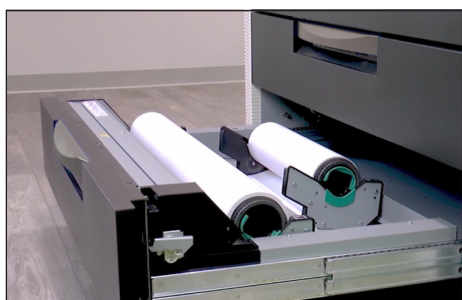
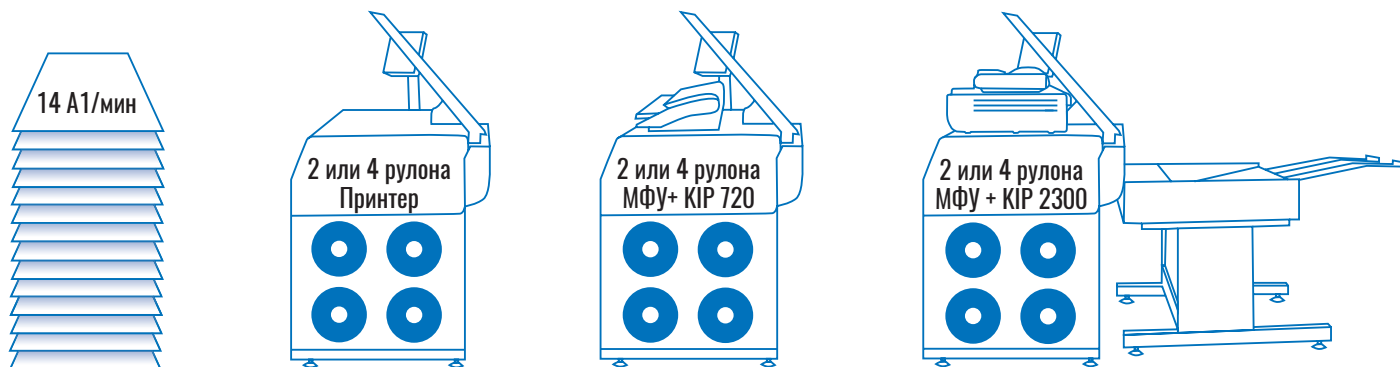


## 79 G SERIES

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И КОНФИГУРАЦИИ

Количество рулонов	Скорость	Принтер	МФУ + KIP 720 CIS Сканер	МФУ + KIP 2300 CCD Сканер
4	14 A1/мин	✓	✓	✓

14 A1 в минуту | 840 высококачественных отпечатков в час



### Подача бумаги

Простая и быстрая загрузка материала менее чем за одну минуту по сравнению с несколькими минутами в струйных системах. Системы KIP используют удобные торцевые заглушки «End-Cap» для легкой установки рулонов. Рулонные податчики 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 79 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

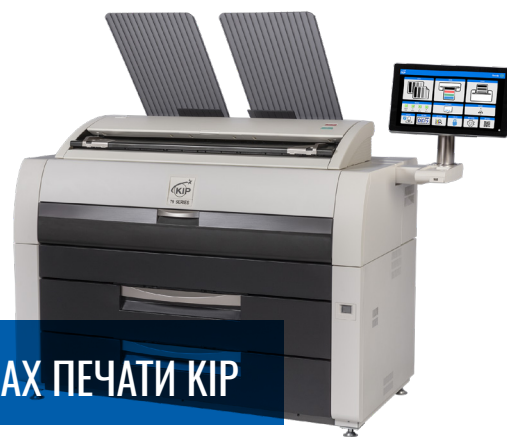
# Пакет ПО KIP System K

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.



УСТАНОВЛЕНО В СИСТЕМАХ ПЕЧАТИ KIP

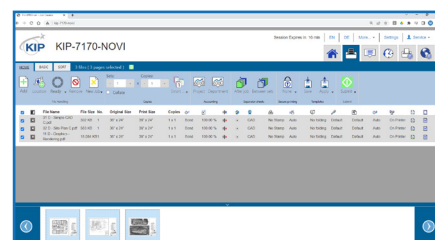
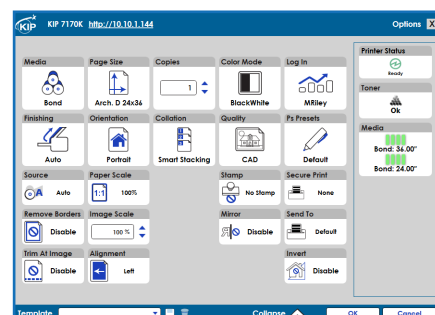


## Драйвер KIP для Windows — лучший в своем классе набор функций

- 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 очередь печати и журналом заданий

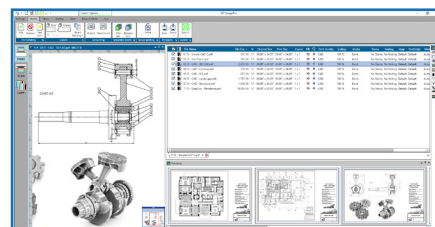
## PrintPro.net — лучший в своем классе набор функций браузера

- Печать через браузер без драйверов
- Инструмент отправки заданий на печать через браузер, не требует установки приложения
- Поддерживает браузеры Windows, Unix и MAC OS
- Полный контроль над параметрами печати для пользователей MAC OS
- Удаленное администрирование и управление очередь печати
- Высвобождает ПК, быстрая обработка заданий печати контроллером KIP System K
- Масштабирование изображения в процентах или автоматически до выбранного размера страницы
- Любое количество рабочих мест, не требуется сервер или лицензия — подходит для небольшой рабочей группы

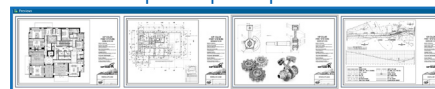


## KIP ImagePro — максимальная производительность печати\*

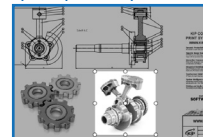
- Приложение печати для ПК без драйверов
- Средство просмотра изображений высокой четкости (HD) с предварительным просмотром эскизов
- Шаблоны автоматизации рабочего процесса
- Легкое объединение одно- и многостраничных файлов из одного или нескольких источников в упорядоченный набор, изменение порядка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



HD-просмотр изображений



Предпросмотр эскизов



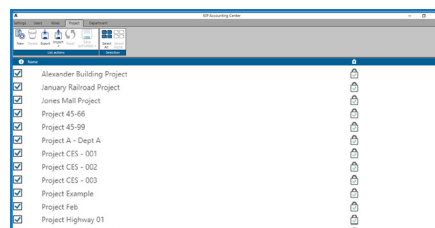
Область интереса

## 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.

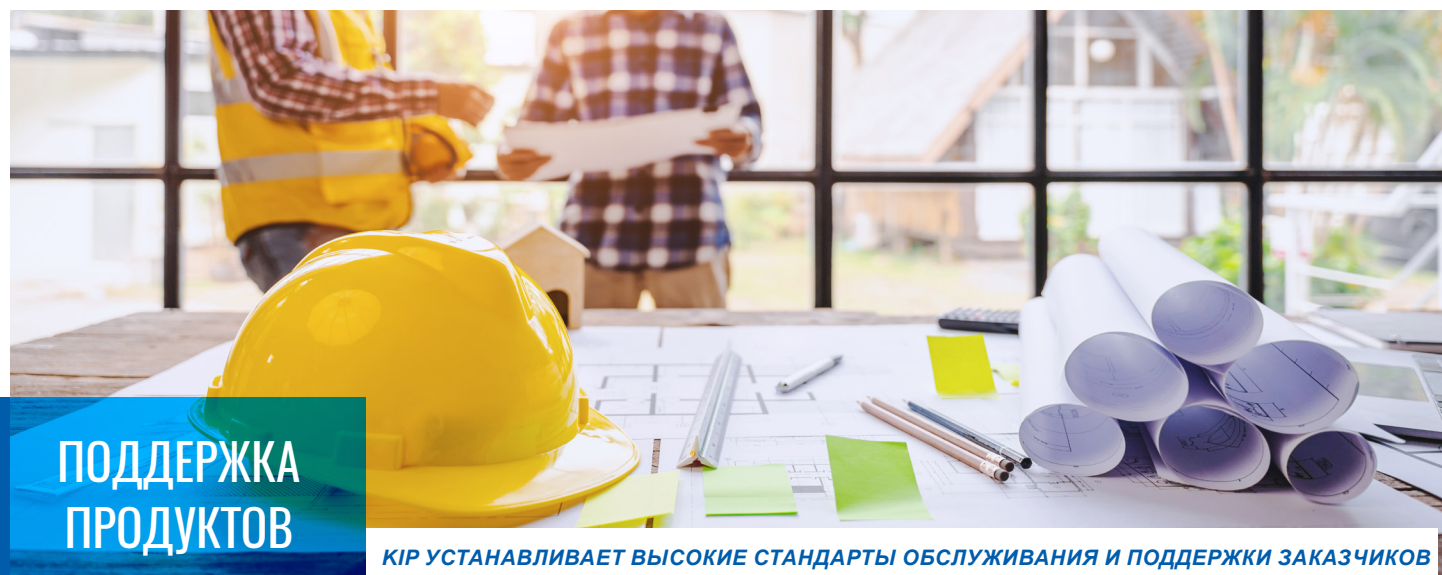
- Улучшенный доступ к системе печати и усиленная безопасность
- Отслеживание копирования/сканирования/печати
- Управление пользовательскими функциями, включая управление очередями, и многие другие возможности
- Импорт данных пользователей по протоколу LDAP



\* - опция

## Увеличение производительности и снижение затрат

Категория	Преимущества решений KIP для рабочих групп	Ведущие струйные системы
Буферизация	Быстрая обработка файлов контроллером KIP	Медленная буферизация, которая загружает настольный ПК
Ч/Б печать	Используется только черный тонер — нет отработанного тонера, низкая стоимость	До 49 % ч/б печати приходится на цветные чернила — есть отходы чернил, более высокая стоимость
Программное обеспечение	Производительное программное обеспечение в комплекте	Производительное программное обеспечение за дополнительную плату
Сканирование	Производительный сканер KIP 2300 — непревзойденная технология	Нет производительного сканера
Расходные материалы	Картриджи с тонером большой емкости и большим сроком годности	Картриджи с чернилами с ограниченным сроком годности
Очередь печати	Управление с ПК, браузера или сенсорного экрана	Управление с небольшого сенсорного экрана принтера
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
Экономия материала	Изображения высокой плотности на стандартных недорогих материалах без покрытия	Для изображений высокой плотности требуются более дорогие материалы для струйной печати с покрытием
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, более высокая стоимость
Скорость	Постоянная скорость 14 А1/мин   840 отпечатков в час	В разы медленнее — Печать   Пауза   Очистка   Перезапуск
Отчетность по проекту	KIP Accounting — превосходное ПО для получения отчетов	Более дорогое ПО с меньшей функциональностью



## Онлайн консультации операторов специалистами KIP

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

# 79 G SERIES СПЕЦИФИКАЦИИ



## 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	14 A1 в минуту / 840 отпечатков в час
Время прогрева	Менее 2 минут из режима ожидания
Конфигурация	Принтер/ МФУ
Количество рулонов	2 или 4 рулона
Выход отпечатков	Вверх / Назад
Размеры	1702 мм (Ш) x 835 мм (Г) x 1500 мм (В)
Вес	МФУ (4 рулона) 415 кг   Принтер (4 рулона) 390 кг
Требования к электропитанию	220-240 В +6% / -10%, 50/60 Гц, 13 А
Потребляемая мощность (режим ожидания)	1000 Вт
Потребляемая мощность (режим печати)	менее 2700 Вт
Потребляемая мощность (режим сна)	менее 7 Вт

## Принтер

Разрешение печати	600 dpi x 2400 dpi
Запас материала	2 или 4 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® IoT Enterprise
Память	2 Гб DDR3 (стандартно), может быть увеличена до 4 Гб
SSD	От 320 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 / CCD
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 (CIS / CCD)	0.05 мм - 1.60 мм (при толщине свыше 0.25 мм качество изображения не гарантируется) / 0.05 мм - 16 мм



Отсканируйте, чтобы посмотреть видео и получить дополнительную информацию о KIP 79 «G» Серии  
или посетите : <https://ru.kip.com/79>  
<https://kiprussia.ru/>

