

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 А1 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



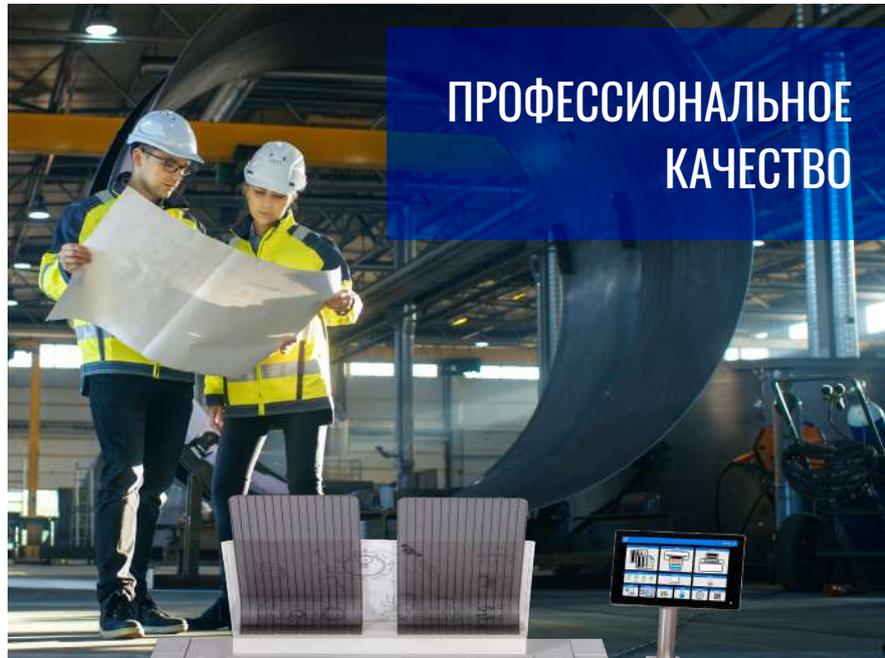
СКАНИРОВАНИЕ

- 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



Редактирование области интереса



Автоматическое устранение перекоса при копировании и сканировании



Облачное подключение

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.



История заданий



Иллюстрированное руководство оператора

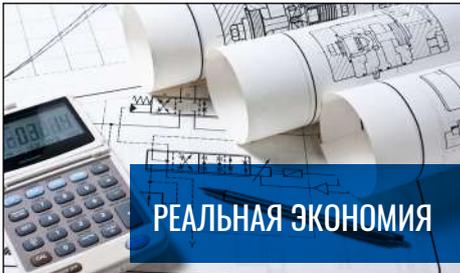
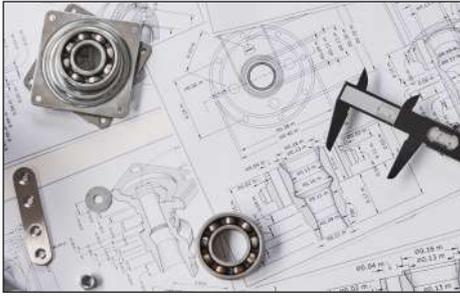


Доступ к руководствам оператора по QR-коду KIP Smart Link для смартфонов



Доступ к функциям на 12 языках в одно касание

Технология печати высокой четкости (HDP)



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

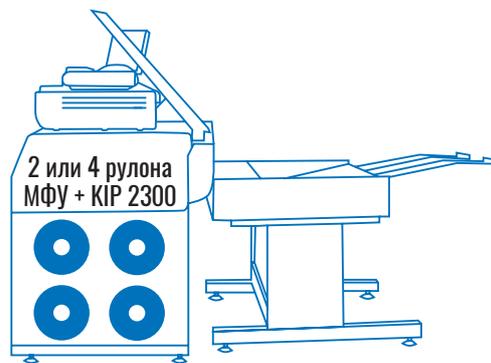
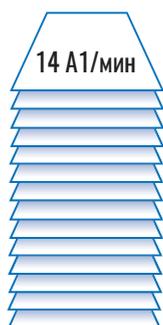


79 G SERIES

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.

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 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*

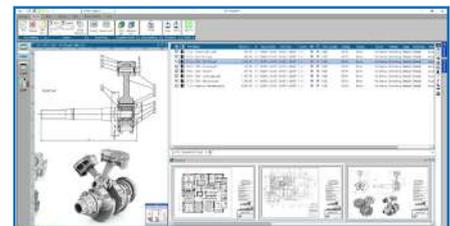
- Приложение печати для ПК без драйверов
- Средство просмотра изображений высокой четкости (HD) с предварительным просмотром эскизов
- Шаблоны автоматизации рабочего процесса
- Легкое объединение одно- и многостраничных файлов из одного или нескольких источников в упорядоченный набор, изменение порядка 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

KIP Accounting and 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.

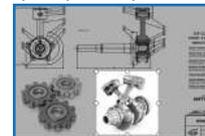
- Улучшенный доступ к системе печати и усиленная безопасность
- Отслеживание копирования/сканирования/печати
- Управление пользовательскими функциями, включая управление очередями, и многие другие возможности
- Импорт данных пользователей по протоколу LDAP



HD-просмотр изображений



Предпросмотр эскизов

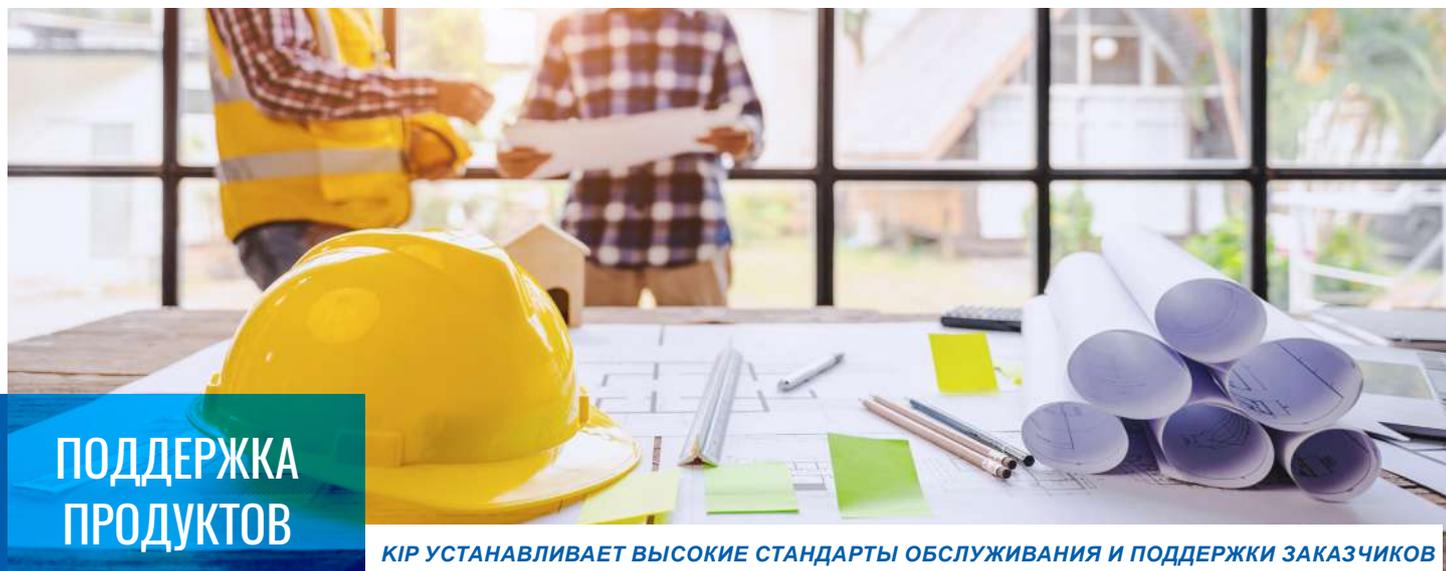


Область интереса



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



**ПОДДЕРЖКА
ПРОДУКТОВ**

KIP УСТАНАВЛИВАЕТ ВЫСОКИЕ СТАНДАРТЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ И ПОДДЕРЖКИ ЗАКАЗЧИКОВ

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 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

