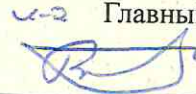


УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер



Шикин М.Ю.

«23» 08

2022г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на приобретение широкоформатной инженерной системы

**Технические характеристики инженерной системы KIP 7970M в конфигурации копировальный аппарат, сетевой плоттер с 4-мя рулонами, полноцветный сканер.**

Способ печати	Электрографический, однокомпонентный, с замкнутой системой подачи немагнитного тонера исключая использование девелопера
Стандартные функции	Копировальный аппарат/плоттер/цветной сканер
Управление копированием, печатью, сканированием и фальцовкой	Цветной мультисенсорный дисплей емкостного типа с диагональю не менее 12 дюймов с интерфейсом на русском языке, с WEB-интерфейса, с драйвера Windows и AutoCAD.
Скорость печати	Не менее 14 A1 в минуту
Система подачи материала для печати	Автоподача из 4 рулонов (простая бумага, калька, пленка; ширина - от 210 мм до 914 мм, длина - до 200 м). Автоматический выбор рулона. Лоток подачи листового материала.
Выходные лотки МФУ	Вертикальный (верхний) лоток объемом не менее 100 листов, автоматический укладчик объемом не менее 700 листов (опция)
Наличие автоматического фальцовщика в линии	Опция
Масштабирование при печати	Масштабирование, автоматическое масштабирование в выбранный размер или формат бумаги, или до размера установленного рулона
Разрешение печати	Не менее 600 x 2400 точек на дюйм
Время прогрева принтера	Не более 6 мин
Ширина материала для печати	Мин. – не более 210 мм, Максим. – не менее 914 мм
Длина печати	Минимально – не более 210 мм Максимально – не менее 200 м
Тип материала для печати	Бумага от 52 до 110 г/м <sup>2</sup> , калька от 52 г/м <sup>2</sup> до 110 г/м <sup>2</sup> , пленка до 100 мкм
Обрезка материала при печати	Синхронная и стандартные форматы
Энергопотребление принтера при печати	Максимально до 2700 Вт
Электропитание принтера	220 – 240 В, 50/60 Гц, 15 А
Вес МФУ	Не более 450 кг

Габаритные размеры	Не более 1400 x 840 x 1100 мм
ОС Контроллера принтера	Windows 10
Память контроллера	Не менее 4 GB
Форматы данных для печати	DWF, HPGL 1/2, HP-RTL, Calcomp,906/907, CALS Group 4, TIFF Group 4, PCX, CIT/TG4, VCGI, Uncompressed, Grayscale TIFF, TIFF Packbits, IOCA, EDMICS, TLC, PNG, JPEG
Интерфейс контроллера	Ethernet (10 BASE-T, 100 BASE-TX, 1000 Base-T) Serial port (RS232-C), USB 3.0
Протоколы	TCP/IP, DHCP, NETBEUI, Novell IPX/SPX и UNIX (через LPR/LPD/FTP)
Обработка данных при печати	Автоматическое распознавание данных, автоматический выбор рулонов
Операции с файлами для печати	масштабирование, поворот, штампы, предварительный просмотр отпечатка в реальном времени, функция выравнивания изображений при копировании и сканировании, редактор комплектов копирования, параллельные сканирование и печать.
Драйверы и программное обеспечение	Драйверы печати для Windows 7, 8, 10 (32- и 64-бит); поддержка версий AutoCAD до 2020г. включительно
Технология закрепления изображения	Прижимной (резиновый) и нагревательный (тефлоновый) валы
Технология сканирования	CIS, с технологией адаптивного подавления фона в реальном времени (KIP RTT)
Разрешение сканирования	Не менее 600 x 600 dpi
Автоматическое определение ширины оригинала	Да
Максимальная скорость сканирования	Не менее 11.7 м/мин
Максимальная ширина документа	Не менее 970 мм
Максимальная ширина сканирования	Не менее 914 мм
Максимальная толщина оригинала	Не менее 1.6 мм
Максимальная длина оригинала	Не менее 25 м
Форматы сканирования	TIFF, Многостраничный TIFF, PDF, PDF-A, Многостраничный PDF, DWF, Многостраничный DWF, JPEG, CALS
Назначения сканирования	USB (съёмный носитель), неограниченное число локальных почтовых ящиков на контроллере, неограниченное число FTP, неограниченное число SMB, неограниченное число облачных подключений к OneDrive, GoogleDrive, Dropbox, Box.com, Microsoft SharePoint, Microsoft Office 365 Online
Лицензия печати PDF+PS3	Наличие