

Характеристики модели H440 Pro Series

Модель	H440A Pro	H440C Pro
Технологии		
Струйный метод печати	Монохромная двусторонняя печать	Двусторонняя печать CMYK
Цвет при струйной печати	Чёрно-белый	CMYK
Макс. скорость струйной печати	120м/м	100м/м
Разрешение	600dpi*600dpi/600dpi*1200dpi	
Точность двусторонней печати	±0.1мм	
Тип чернил	Высококачественные экологичные чернила на водной основе	
Метод высушивания чернил	Система просушивания ИК излучением и горячим воздухом	
Бумага		
Макс. ширина носителя	440мм	
Макс. ширина при струйной печ.	428мм	
Плотность бумаги	45-165г /м²	
Типы бумаги	Бумага для цифровой печати, бумага для офсетной печати, бездревесная бумага, газетная бумага, бумага Сюань, копировальная бумага и т. д.	
Макс. диаметр рулона бумаги	1300мм	
Питание		
Питание	Монохромное: 380 В, макс. 30 кВт; CYMK: 380 В, макс. 40 кВт	
Длина отреза	148-660 мм, можно настроить и другой диапазон	
Условия работы		
Температурный диапазон	18-26°C	
Диапазон влажности	50-70% Относительной влажности	
Системы		
Система размотки рулона	✓	
Система струйной печати	✓	
Буферная система подачи бумаги	✓	
Система резки и укладки	✓	
Система ИК сушки чернил	✓	
Система направления полотна	✓	
Система электростат. осаждения	✓	

Примечание. Данный документ и все содержащиеся в нем технические характеристики носят исключительно справочный характер. Фактическая скорость может варьироваться в зависимости от конфигурации обработки и укладки бумаги.

Эксклюзивный дистрибутор в России и странах СНГ:

Компания ДЖЕСТ (ООО "Печатные Технологии")

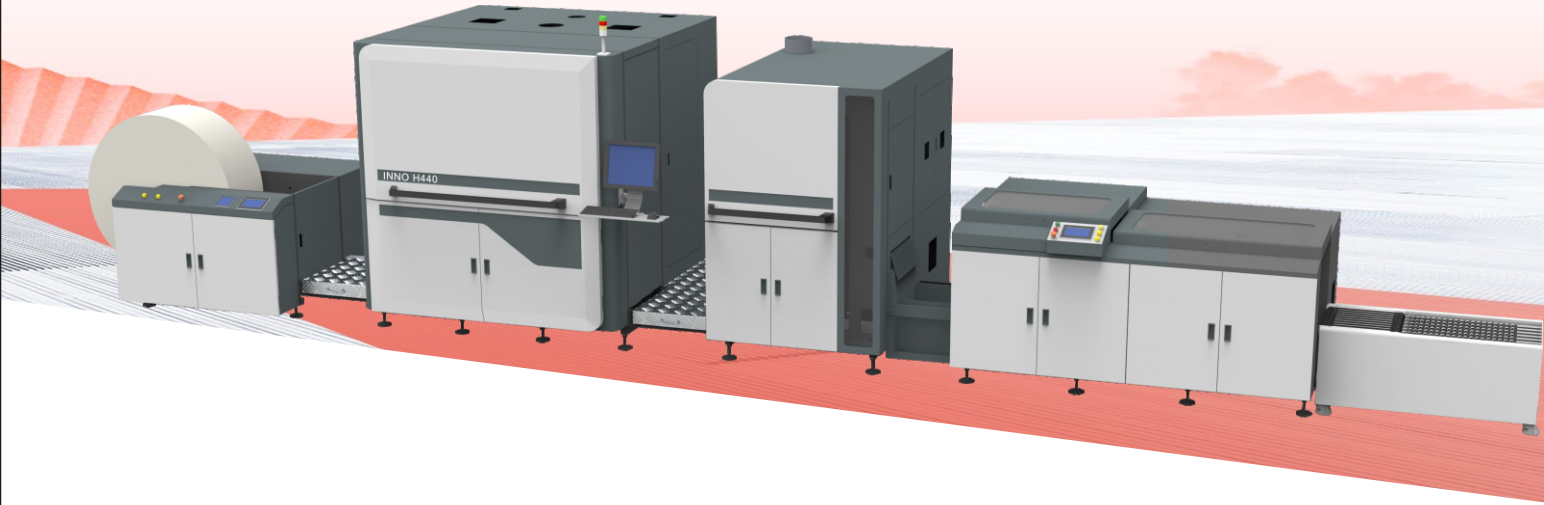
г. Москва, Электролитный пр-д, 3-2

Тел. 8(495)580-29-90, e-мейл: call@gest.ru

Сайт: industrial.gest.ru



Серия INNO-H440 PRO
Высокоскоростной ротационный струйный односторонний принтер



Исключительная
производительность и надёжность



Чернила с широкой цветовой гаммой
Исключительное качество цветной печати



Комплексная сервисная сеть
Полный цикл гарантии

Стабильный и высокоскоростной модуль печати

Платформа для стабильной печати с высокой нагрузкой, разработанная для стабильной работы на скорости до 100 м/мин

Исключительная производительность и надёжность в ряде областей

Подходит для коммерческой печати книг и периодических изданий, учебных материалов, инструкций и других документов.

Превосходное качество печати

Высокоточная пьезоэлектрическая струйная печатающая головка для печати. Запатентованная технология VSDT (Технология изменяемого размера капель) обеспечивает полный контроль, позволяя достичь разрешения печати вплоть до 600х1200 dpi, что уменьшает зернистость, позволяет увидеть более мелкие детали, обеспечивает плавные переходы цветов и гарантирует высокую насыщенность.

Высокоэффективный и умный рабочий процесс

Интегрированное программное обеспечение и удобная платформа управления просты в использовании. Новейшие методы автоматической очистки и увлажнения повышают эффективность использования чернил. Встроенный режущий блок обеспечивает поточную обработку, позволяя обрезать печатные материалы и укладывать их в готовые стопки. Полная автоматизация одним нажатием кнопки — от печати до конечного продукта. А дополнительная функция разделения на партии делает производство более простым.

Серия H440 PRO

Высокоскоростной ротационный
струйный односторонний принтер

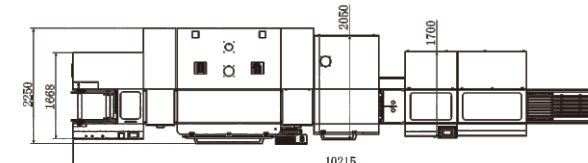
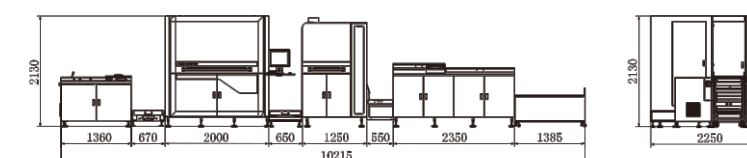
ОБЗОР
ИЗДЕЛИЯ



 **100м/мин**
Макс. скорость
струйной печати

 **45~165г /м²**
Плотность бумаги

 **±0.1мм**
Точность двусторонней
печати



➤ Стабильный и высокоскоростной принтер 600dpi*600dpi/600dpi*1200dpi

1. Принтер оснащён всемирно известными высокоточными пьезоэлектрическими печатающими головками промышленного класса с технологией "печать по требованию". Они обеспечивают более высокую частоту срабатывания и увеличенный срок службы, а также максимальное разрешение 600 x 1200 dpi для непревзойдённого качества.
2. Безотказная платформа для печати с высоким рабочим циклом обеспечивает стабильный и качественный результат при постоянной скорости до 100 м/мин.
3. Апатентованная технология компенсации сопел обеспечивает более чёткую детализацию изображения, отвечая строгим требованиям клиентов, а результаты печати не уступают офсетным стандартам.
4. Встроенная система автоматической очистки и увлажнения предотвращает высыхание сопел в периоды простоя. Она выполняет очистку по требованию, оптимизируя техническое обслуживание, чтобы сэкономить время, трудозатраты и чернила.
5. H440A PRO оснащён запатентованной технологией "Контроль излишков", которая эффективно устраняет туманность чернил и белые полосы, характерные для печати чернилами на водной основе, гарантируя чёткость текста.

6. Усовершенствованная система подачи и контроля чернил обеспечивает стабильную и длительную подачу с точным регулированием объёма, что значительно повышает точность и воспроизводимость.
7. Высокоточная пьезоэлектрическая печатающая головка нового поколения обеспечивает детализированную и реалистичную печать на офсетной бумаге. Она преодолевает традиционные ограничения цветовой гаммы, устраняя тусклые сероватые и красные оттенки, и обеспечивает значительно более длительный срок службы.
8. Высокоэффективная технология сушки в ИК диапазоне (NIR) создаёт большой объём тепловой энергии и превосходную эффективность теплопередачи по сравнению со стандартными ИК-системами. Это обеспечивает быстрое и равномерное отверждение чернил, гарантируя стабильное качество печати даже на максимальной скорости.

➤ Качественные экологичные чернила на водной основе

1. Благодаря специализированным экологичным чернилам на водной основе, обеспечивающим выдающуюся светостойкость и устойчивость к выцветанию, ваши документы дольше сохраняют свою первоначальную яркость.
2. Наша независимо разработанная система сушки чернил не только сокращает время сушки, но и снижает их расход, что позволяет дополнительно сократить расходы.
3. Исключительная совместимость с различными типами бумаги. Данная модель обеспечивает качество печати на уровне офсетной как на цифровой, так и на обычной бумаге, что значительно расширяет ваши возможности.

➤ Умная система контроля производства

1. Эта система позволяет автоматически очищать печатающую головку одним нажатием, сводя к минимуму ручное вмешательство, сокращая время ежедневного обслуживания.
2. Модуль печати с автоматической регулировкой, поддерживающий оптимальное расстояние между печатающей головкой и бумагой. Это обеспечивает оптимальный размер капель чернил и их однородность.
3. Функция автоматической защиты соединений для подачи материала защищает печатающую головку, что, в свою очередь, сокращает время простоя, сводит к минимуму отходы материала и значительно продлевает срок службы головки.

➤ Регулируемая система подачи бумаги

Цифровая струйная печатная система Серии H440 Pro оснащена адаптивной системой подачи бумаги, поддерживающей максимальную ширину бумаги в 440 мм, что позволяет быстро переключаться между различными типами бумаги и характеристиками.

➤ Система автоматической резки и укладки

1. Передовые технологии обеспечивают точную резку и позволяют работать с тонкой бумагой.
2. Умная система укладки со смещением устраняет необходимость в последующем разделении документов, ускоряя рабочий процесс.
3. Буферный модуль бумаги обеспечивает непрерывную подачу, сводя к минимуму отходы и простои для бесперебойного и длительного производства.
4. Автоматизированная буферизация, резка, укладка и транспортировка для сквозного автоматизированного производства.