

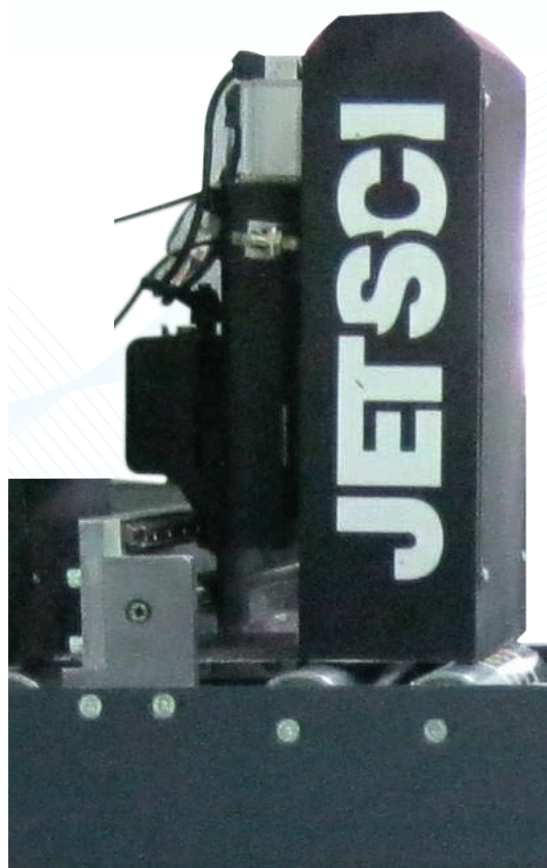


JETSCI, серия Y

Высокоскоростные промышленные системы струйной печати
Монохромная печать переменных данных

• Инновационные • Гибкие • Доступные по цене • Рентабельные

Органичная интеграция
с существующими печатными
машинами с рулонной и листовой
подачей бумаги или с автономными
носителями запечатываемых
материалов



- Идеальное решение для систем печати переменных данных (VDP)
- Ширина печати/модуль 108 мм
- Разрешение (собственное) 600 dpi (точек на дюйм)
- Черная краска, краски плашечных цветов, лаки, защитные краски и т. д.
- Переменный объем капли 6-14 пл или фиксированный двоичный режим
- Скорость до 220 м/мин.
- Низкие эксплуатационные расходы
- Максимально быстрая окупаемость

Выше всех ожиданий!

Революционная технология, превосходящая ожидания!

Растущий спрос на оцифровывание и мелкосерийное производство изменил требования клиентов. Клиенты ожидают от экономически эффективного решения высокую скорость, качество, надежность, гибкость. Оснащенная самой быстрой в мире капельно-импульсной печатающей головкой Куосега Kj4 (DOD), система струйной печати JETSCI, серия Y, выпускаемая компанией Monotech Systems, является превосходным решением для печати переменных данных на высоких скоростях с очень высоким качеством. Она может быть адаптирована к любым существующим отлаженным и модернизированным традиционным рулонным и листовым печатным машинам, бумагоперерабатывающим машинам с цифровыми (впечатывающими) производственными системами. Благодаря модульной конструкции, гибкости и экономичности, эти системы могут использоваться в широком спектре областей применения. Кроме того, возможна разработка и предложение полностью интегрированных струйных систем и индивидуальных решений для автономной печати в конкретных условиях эксплуатации.

Система печати JETSCI использует высококачественные краски с отверждением ультрафиолетовым (УФ) светом и на водной основе (AQ) для достижения высокой стабильности и надежности печати продукции. УФ-краски содержат химические вещества, которые не производят ЛОС (летучие органические соединения), поэтому они намного безопаснее, чем краски на основе растворителя. Широкий ассортимент красок для различных областей применения; различные запечатываемые материалы, специальные и защитные материалы, а также краски с низким уровнем миграции, предназначенные для упаковки пищевых продуктов.



Основные области применения

- Штрих-коды и двумерные штрих-коды/QR-коды
- Переменный текст
- Логические и последовательные номера
- Логотипы и переменные изображения
- Коды оптического считывания меток и литографские коды
- Пользовательские шрифты и символы
- Микротекст и функции безопасности
- Полные или частичные страницы переменных данных
- ++

Технические характеристики

| | JETSCI YUV | JETSCI YAQ |
|--|---|--|
| Печатающая головка | Кюосега Kj4 A (пъезо-DOD) | Кюосега Kj4 B (пъезо-DOD) |
| Ширина печати, мм | Кратная 108 мм | Кратная 108 мм |
| Разрешение печати | 150, 300, 600, 1200 DPI (точек на дюйм) | |
| Скорость (в зависимости от разрешения печати) | До 100 м/мин. | До 220 м/мин. |
| Объем капли | 6 пл, 7 пл, 11 пл, 14 пл (двоичная или серая шкала) | 5 пл, 7 пл, 12 пл, 18 пл* (двоичная или серая шкала) |
| Тип краски | С УФ-отверждением | На водной основе (краситель/пигмент/гибрид) |
| Система печатных красок | Замкнутый контур с дегазацией (без рециркуляции) Рециркуляция в случае тяжелых пигментированных красок, таких как белые | |
| Контейнеры для краски | 2-20 литров (возможны размеры на заказ) | |
| Стандартный цвет | Монохромная печать | |
| Варианты красок | Плашечные цвета, невидимая краска, белая краска, защитная краска, лак, копировальные растворы, краски с низкой миграцией для упаковки пищевых продуктов | Плашечные цвета, белая краска, лак, грунтовка, невидимая краска, защитная краска |
| Рекомендуемые запечатываемые материалы | Бумага – мелованная, глянцевая, пленка, пластики, полиэфир, алюминиевая фольга, этикетки, ПВХ, картон, ПЭТ, тайвек и т. д. | Бумага (мелованная, немелованная, глянцевая), картон, бумажные этикетки и т. д. |
| Конфигурации | С одной печатающей головкой/с двумя двухскоростными печатающими головками/двухцветные/специальные (по заказу) | |
| Формат ввода программного обеспечения печати переменных данных (VDP) | BMP, JPEG, PNG, TIFF, CSV, TXT, XLS, печать PDF (дополнительно), файл базы данных | |
| Конфигурация контроллера | Промышленный ПК с 64-битной ОС Windows 7, ОЗУ (RAM) – 16/32/64 Гб, твердотельный жесткий диск (SSD) – 256 Гб (конфигурируемый) | |
| Оптимальный диапазон температуры и влажности | 18-30 °C/40-60 % | |
| Требования к системе сжатого воздуха | Чистый, сухой сжатый воздух, 6-8 (требуется в нескольких конфигурациях) | |
| Длина трубопровода | Обычно поставляется с трубопроводом длиной 5 м, возможен нестандартный размер по заказу | |
| Требования к параметрам электропитания | Стандартный источник питания 110-240 В, 50-60 Гц, 10 А (только для системы струйной печати)/в зависимости от конфигурации | |

Вышеупомянутые технические характеристики представляют стандартную комплектацию и относятся ко всем системам. Обсудите конкретные условия применения и требования с нашим торговым представителем и проконсультируйтесь с нашей технической службой, прежде чем приступать к подготовке рабочего места.

* Размер капли 18 пл возможен до 24 кгц.



Этикетки



Билеты



Коммерческие бланки



Упаковка



Конверты



Пластиковые карты



Канал You Tube (видео):

JETSCI Global



Семейство KJ4



Россия, 129226
г. Москва
Докукина 16, стр. 3
Тел.: +7 (495) 956 04 04
sales@terem.ru
www.terem.ru

DIGILABEL
www.digilabel.ru

