

Проспект

Система подачи сольвентных чернил HP



Надежность кодировки и маркировки с использованием технологии HP



Система подачи сольвентных чернил HP представляет собой сочетание всех преимуществ технологии печатающих головок HP Thermal Inkjet (TIJ) 2.5 и надежной и гибкой системы подачи чернил. Эта комплексная система полностью соответствует потребностям в сфере многотиражной печати на пористых и непористых носителях, для которых необходимо превосходное качество печати, низкая стоимость одного кода и минимальное участие пользователя.

Пользовательские решения на основе проверенных технологий

Обслуживания не требуется, длительное время бесперебойной работы

- Надежная система подачи чернил HP с новым картриджем для сольвентных чернил со встроенным датчиком уровня и разъемом micro-USB формирует производственную среду, не требующую обслуживания и отличающуюся длительным временем бесперебойной работы. При этом она обеспечивает превосходное качество печати.
- Струйные картриджи емкостью 400 мл позволяют увеличить объемы тиражей и сократить вмешательство оператора.
- Smart-карта HP обеспечивает работоспособность, высокую производительность и безопасность системы с помощью встроенных средств аналитики.

Сниженная общая стоимость владения (ТСО)

- Недорогая модульная система подачи сольвентных чернил с поддержкой технологии TIJ со струйными картриджами большой емкости и надежными печатными картриджами представляет собой достойную альтернативу технологическим решениям конкурентов, обеспечивая выход предприятия на новые рынки за счет сокращения общей стоимости владения.

Гибкие возможности проектирования

- Гибкие возможности обеспечивают создание вытеснительных или самотечных систем, с одним струйным картриджем, питающим один или сразу несколько печатных картриджей, которые могут быть расположены как по вертикали, так и по горизонтали.
- В новой воздушно-вытеснительной системе подачи предусмотрено больше возможностей расположения струйного картриджа.

Меньшее время вывода продукции на рынок

- Новый усовершенствованный набор для разработчиков, комплект надежных компонентов и подробная справочная документация способствуют сокращению времени разработки продуктов.
- При необходимости доступна поддержка инженера по применению, готового дать полезный совет.

Удобство использования

- Новая система подачи выводит удобную для использования и чистую технологию HP Thermal Inkjet 2.5 на новый уровень благодаря возможностям простой установки струйных картриджей, горячей замены, а также легкости замены печатных картриджей благодаря наличию нового разъема для съемных печатных картриджей.



Технические характеристики¹

	Печатный картридж	Струйный картридж
Разрешение	600 т/д	—
Количество сопел	300	—
Максимальная рабочая частота	18 кГц	—
Номинальный объем чернил	—	400 мл
Ресурс печатного картриджа	1200 мл	—
Условия эксплуатации	15–35 °C (59–95 °F), отн. влажность 20–80 %	15–35 °C (59–95 °F), отн. влажность 20–80 %
Условия доставки/хранения	-10–25 °C (14–77 °F), отн. влажность 0–80 %	-10–25 °C (14–77 °F), отн. влажность 0–80 %
Высота над уровнем моря	до 4267,2 м	до 4267,2 м

Информация для заказа

Номер продукта	Описание продукта
Компоненты	
CQ803A	Стойка HP OEM для печатных картриджей со смарт-картой
CQ802A	Плата HP OEM Pen Driver Board 2.5
FOM04A	50-метровая трубка для струйного картриджа системы подачи чернил HP OEM
FOL72A	Регулятор для печатного картриджа системы подачи чернил HP OEM
Q2308-60015	Стойка струйного картриджа HP OEM в сборе
FOM03A	25-метровая трубка для печатного картриджа системы подачи чернил HP OEM
FOL93A	Протектор разъема печатного картриджа системы подачи чернил HP OEM
CQ801B	Компонент HP OEM Host Printer Smart Card
Печатные и струйные картриджи	
FOL89B	Печатный картридж HP OEM 45sci Black 2580 со смарт-картой для системы подачи чернил
FOL91A	Струйный картридж емкостью 400 мл HP OEM Black 2580 со смарт-картой

Черные растворительные чернила HP 2580 для системы подачи

Использование черных растворительных чернил HP 2580 обеспечивает высокое качество печати и удобство считывания буквенно-цифровых кодов и штрихкодов, а в сочетании с длительным сроком хранения в открытом виде и высокой скоростью высыхания после нанесения — позволяет добиться высокой производительности при нерегулярной печати промышленной маркировки и других заданий.

Надежные компоненты, обеспечивающие достижение целей проекта

Модульная стойка печатных картриджей

- Поддерживает полосу печати 0,5 дюйма и разрешение до 600 т/д.
- Подходит для конфигураций с несколькими печатающими головками.
- Печатные картриджи легко устанавливаются и извлекаются из стойки.

Модульная стойка струйного картриджа в сборе

- Обеспечивает простоту установки струйного картриджа, а также все необходимые электрические, механические и жидкостные соединения.
- Включает в себя узел разъемов, уплотнение и стойку подачи чернил.

Плата наведения пера

- Обеспечивает правильную работу системы, надлежащий выброс чернил и защиту печатного картриджа.
- Возможность регулировки напряжения выброса обеспечивает равномерную подачу чернил, независимо от плотности печати.
- Напряжение выброса программируется, что позволяет добиться оптимальной эффективности работы печатных картриджей и продолжительности их эксплуатации.

Трубопровод

- Специальный трубопровод для растворительных чернил HP обеспечивает надежное соединение струйного и печатных картриджей.

Протектор разъема и регулятор положения печатного картриджа

- Наличие нового протектора разъема исключает необходимость заполнения трубки после каждой замены печатных картриджей.
- Клапан с поворотом на 360° обеспечивает необходимую гибкость и надежность соединения с печатным картриджем.

Смарт-карта HP

- Лучшее в своем классе надежное средство проверки подлинности HP способствует созданию хорошо защищенной высокопроизводительной системы.

Комплект для разработчиков HP

- Включает в себя компоненты, необходимые для быстрой демонстрации дополнительных возможностей решения, а также изучения вариантов выбора конструкции.

¹ Определение технических характеристик проводилось с использованием процедур внутреннего тестирования HP, печатных устройств и носителей HP в разных рабочих средах. Фактическая производительность может варьироваться в зависимости от используемых печатных устройств, носителей, а также условий окружающей среды.

Дополнительная информация на сайте hp.com/go/oeminkjet

Подпишитесь и будьте в курсе последних новостей hp.com/go/getupdated



Поделитесь с коллегами

