



Каплетруйная печать

Videojet® 1880

Избегайте простоев на производстве с помощью интеллектуального каплетруйного принтера Videojet 1880, созданного для лидеров четвертой промышленной революции.

Каплетруйный принтер Videojet 1880 создан с учетом обширной аналитической информации, полученной при работе с крупнейшими в отрасли принтерами Videojet с подключением к облаку, чтобы помочь вам получить преимущества в эпоху четвертой промышленной революции.

Благодаря встроенной системе мониторинга показателей жизнедеятельности, интеллектуальным оповещениям, удаленной технической поддержке по требованию, подключению к Wi-Fi и расширенной программе автоматического устранения неполадок Videojet 1880 своевременно обнаруживает потенциальные проблемы с принтером и позволяет восстановить работу быстрее, если простои все еще происходят.



Используйте цифровые возможности

- Средства расширенной диагностики Videojet MAXIMIZE™ позволяют сократить продолжительность простоев.
- Технология VideojetConnect Remote Service позволяет быстрее реагировать на сбои и свести к минимуму необходимость вызова технического специалиста на производство
- Технология автоматического поиска и устранения неисправностей RapidRecover™ обеспечивает ускоренное восстановление после сбоев

Нанесение правильной и качественной маркировки

- Датчик скопления чернил модели 1880 позволяет определить, когда требуется очистка печатающей головки
- Функция автоматического промывания Videojet 1880 позволяет легко выполнять процедуру очистки одним нажатием кнопки
- Это решение позволяет устранить потенциальные ошибки, связанные с человеческим фактором, благодаря средствам управления маркировкой и интеграции в производственную линию

Минимизация помех в работе оператора

- Интеллектуальная последовательность запуска и остановки позволяет увеличить интервал между чистками печатающих головок
- Лучший в своем классе показатель расхода растворителя и опциональные картриджи емкостью 1 л позволяют в 2 раза увеличить интервал между заменами картриджей с растворителем
- Ежегодное техническое обслуживание с легкостью выполняется оператором и занимает всего 5 минут в год

Эффективная интеграция в линию

- Динамичная вращающаяся печатающая головка обеспечивает простую интеграцию принтера в линию
- Корпус из нержавеющей стали 316 с защитой класса IP66 подходит для производств с влажной уборкой линий
- Доступен широкий спектр чернил для удовлетворения требований в вашей сфере применения
- Позиционирование с применением прочного опрессованного кабеля обеспечивает выполнение самых сложных задач

Videojet® 1880

Каплетруйная печать

Скорость печати

Печать от 1 до 5 строк со скоростью до 334 м/мин
(10 символов на дюйм при печати в одну строку)

Матрица печати

Печать в одну строку: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16, 16x24, 25x34
Печать в две строки: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16
Печать в три строки: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9
Печать в четыре строки: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7
Печать в пять строк: 5x5

Линейные штрихкоды

UPC A&E; EAN 8 & 13; Code 128 A, B & C; UCC/EAN 128;
Code 39; чередование 2 из 5; 2D DataMatrix; GS1

Коды DataMatrix

10x10, 12x12, 14x14, 16x16, 8x18, 18x18, 20x20, 22x22, 24x24, 26x26, 8x32,
32x32, 12x36, 16x36, 16x48

QR-коды

21x21, 25x25, 29x29, 33x33
Режим коррекции ошибок: L, M, Q или H

Высота символов

От 2 мм до 10 мм в зависимости от шрифта

Расстояние от поверхности до печатающей головки

Оптимальное: 12 мм

Интерфейс пользователя

Сенсорный TFT-LCD-дисплей с диагональю 10,4 дюйма, 16:9
Возможность редактирования сообщений — функция WYSIWYG

Логотипы/графика

Импорт с USB-накопителя
Возможно создание с помощью дополнительного ПО CLARISOFT™*

Шрифты

Китайский, русский/болгарский, турецкий/скандинавский, греческий, арабский, японский/
кандзи, иврит, корейский, тайский, восточно-европейский и европейский/американский

Языки и опции интерфейса

Английский, арабский, болгарский, венгерский, вьетнамский, греческий, датский, иврит,
испанский, итальянский, китайский традиционный, китайский упрощенный, корейский,
немецкий, норвежский, польский, португальский, румынский, русский, сербский, тайский,
турецкий, финский, французский, чешский, шведский и японский

Внешние подключения

Стандарт: Вход датчика продукта, вход энкодера, выход сигнального индикатора (световой
сигнал), RS232 (USB-RS232 конвертер), релейные выводы (два), USB 2.0 (два), сеть Ethernet
LAN. Опционально: Второй вход датчика продукта, вторая сеть Ethernet LAN, выбор
сообщения (два), вывод контура PEC/SENC, цифровой ввод/вывод

Хранение сообщений

Более 250 сложных сообщений

Класс защиты

Класс защиты IP55, не требует подачи сжатого воздуха, корпус из нержавеющей стали 201, или
класс защиты IP66, не требует подачи сжатого воздуха, корпус из нержавеющей стали 316

* Для нанесения определенных штрихкодов и использования дополнительных функций
требуется ПО CLARISOFT™

Печатающая головка

Динамичная вращающаяся печатающая головка, способная поворачиваться на 90° и 350°
Печатающая головка с подогревом чернил
Конструкция печатающей головки с наклонным сегментом 45 градусов
Датчик скопления чернил
Автоматическое промывание
Технология Clean Flow™ (дополнительно)
Диаметр: 41,3 мм
Длина: 265,3 мм

Конduit печатающей головки

Сверхгибкий, опрессованный
Длина: 3 м (опционально 6 м)
Диаметр: 17 мм
Радиус изгиба: 101,6 мм

Модуль расходных материалов

Картридж для чернил и растворителя Smart Cartridge™ 1000 мл (опционально 750 мл)

Рабочая температура/влажность воздуха

От 0 до 50 °C
10–90 % относительной влажности, без конденсата

Данные приведены для определенных чернил; в условиях реальной эксплуатации может
потребоваться дополнительное оборудование
(в зависимости от производственных условий)

Требования к электропитанию

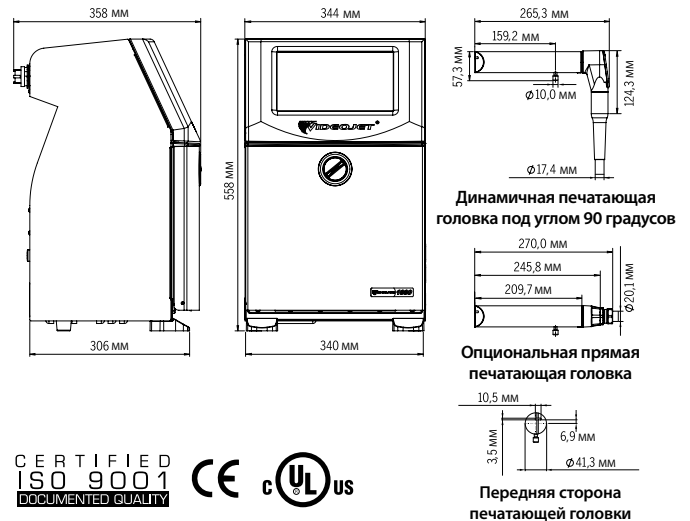
Номинальное напряжение 100–240 В переменного тока при 50/60 Гц, 70 Вт

Примерный вес

Нетто: 22 кг

Опции

Сопло 60 или 70 мкм
Блок осушки воздуха для условий с высокой влажностью (требуется подача сжатого
воздуха)
Модули рабочих процессов SIMPLICITY™: Ethernet/IP™ или PROFINET, Scan2Run™
Широкий выбор аксессуаров
Прямая печатающая головка



Россия

8 800 775 29 79
www.spe-pm.ru
info@sp-eng.ru

Офис в Москве
Сретенский б-р, 6/1, стр.1

Офис в Самаре
ул. Красный Пахарь, 21

Узбекистан

+998 99 066 99 44
f.matchanov@sp-eng.ru

Офис в Ташкенте
Мирабадский р-н, ул.
Афросиеб, 14

Беларусь

+375 44 567 000 8
i.strelskij@digitalmade.by

Центр этикетирования
и маркировки в Минске
ул. Кроснрзвёздная, 18Б,
оф.57