



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 выходы (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

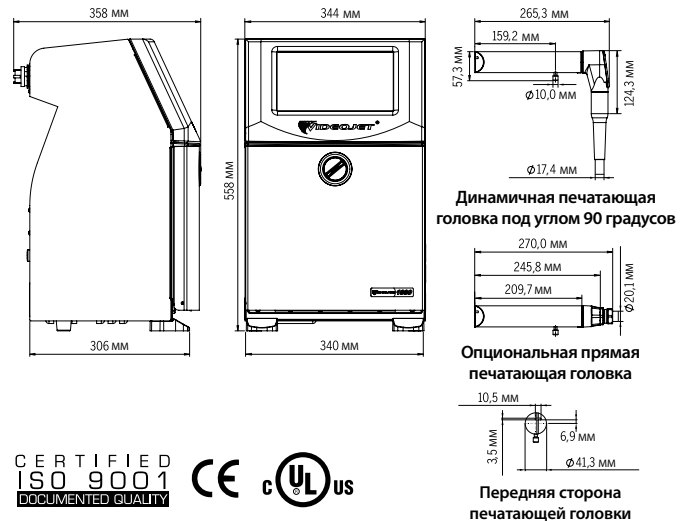
Номинальное напряжение 100–240 В переменного тока при 50/60 Гц, 70 Вт

### 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



### ЗАО «Видеоджет Технолджис»

Москва тел: (495) 231-70-90 факс: (495) 231-70-46  
Санкт-Петербург тел: (812) 327-54-27 факс: (812) 327-92-99  
Саратов тел: (917) 029-74-32  
Воронеж тел: (920) 429-95-90  
Ярославль тел: (980) 749 69 09

[www.videojet.ru](http://www.videojet.ru) / [info.russia@videojet.com](mailto:info.russia@videojet.com)

### Региональные представители:

ООО «ЭРВИ» Самара тел/факс: (846) 979-71-02  
ООО «ЭРВИ» Казань тел/факс: (843) 205 35 04  
ООО «ВИЛАЙТ» Н.Новгород тел/факс: (831) 250-33-55  
ООО «СМ Сибирь» Новосибирск тел/факс: (383) 348-52-89  
ООО «СМ Сибирь» Красноярск тел/факс: (391) 296-97-56  
ООО «АЯКС» Краснодар тел/факс: (861) 215-88-44  
ООО «АЯКС» Ростов-на-Дону тел/факс: (863) 265-87-24  
ООО «УРАЛВИ» Екатеринбург тел/факс: (343) 312-27-33  
ООО «М-Технологии» Волгоград тел/факс: (8442) 98-10-19  
ООО «Датаджет» Владивосток тел/факс: (423) 249-99-63  
ООО ПК «КЕГ служба» Ставрополь тел/факс: (8652) 94-08-52  
ИП Гюнтер А.И. Калининград тел: (911) 462-03-53