



Каплетруйный принтер

# 1620 Ultra High Speed

В прошлом достижение высоких скоростей маркировки на производственной линии отражалось на качестве и точности печати. Теперь, благодаря принтеру Videojet 1620 UHS, вам доступны все преимущества высокоскоростной печати.

Уникальное сочетание конструктивных решений, программного обеспечения и усовершенствованного состава чернил позволяет обеспечить высокую скорость печати без ущерба содержанию маркировки, качеству печати, без снижения времени бесперебойной работы.

Videojet 1620 UHS разработан для маркировки на высокоскоростных и высокопроизводительных линиях и является отличным решением для огромного числа применений, в том числе, молочной промышленности, производстве напитков и консервов.



## Скоростная печать без ущерба качеству

- Технология Precision Ink Drop™ позволяет предельно точно воспроизводить символы даже на самых высоких скоростях печати и на большем расстоянии печатающей головки от поверхности продукта.
- Технология Dynamic Calibration™ автоматически корректирует параметры маркировки, обеспечивая ее высокое качество.
- Усовершенствованная технология позволяет добавлять информацию, не снижая скорости маркировки:
  - Максимальная скорость при маркировке в одну строку = 508 м/мин
  - Максимальная скорость при маркировке в две строки = 212 м/мин
  - Максимальная скорость при маркировке в три строки = 179 м/мин

## Продолжительность бесперебойной работы

Отличные характеристики Videojet 1620 UHS достигаются за счет:

- Технология CleanFlow™ предотвращает налипание чернил на головку, приводящее к вынужденным остановкам обычных каплетруйных принтеров.
- Продолжительная бесперебойная работа между остановками для технического обслуживания - до 14 000 часов.
- Избыточное давление в печатающей головке исключает необходимость внешней подачи воздуха, фактически, исключая вероятность попадания загрязнений в чернила.
- Самоочищающаяся печатающая головка обеспечивает быстрый запуск даже после длительного простоя.

## Без грязи, без потерь

- Минимальный расход растворителя, от 2,4 мл/час.
- Система подачи чернил Smart Cartridge™ обеспечивает использование нужного типа чернил.

# Videojet 1620 Ultra High Speed

## Мелкосимвольная каплеструйная печать

### Скоростные возможности

Печать до 4 строк со скоростью:

Максимальная скорость печати в одну строку = 508 м/мин.

Максимальная скорость печати в две строки = 212 м/мин.

Максимальная скорость печати в три строки = 179 м/мин.

(10 символов/дюйм, одна строка печати)

### Конфигурация шрифтовой матрицы

Печать в одну строку: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 10x16, 16x24

Печать в две строки: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9

Печать в три строки: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7

Печать в четыре строки: 4x5, 5x5

### Линейные штрихкоды\*

UPC A&E; EAN 8 & 13; код 128 A, B и C; UCC/EAN 128;

код 39; чередование 2 из 5; 2D DataMatrix; GS1

### Коды DataMatrix\*

10x10, 12x12, 14x14, 16x16, 8x18, 12x36, 16x36, 16x48, 16x26, 8x32

### Номинальная высота символа

Выбирается в диапазоне от 0,039 до 0,307 дюйма (от 1 до 7,8 мм) в зависимости от шрифта

### Зазор между печатающей головкой и материалом:

Оптимальный: 0,394 дюйма (10 мм)

Диапазон: от 0,197 до 0,787 дюйма (от 5 до 20 мм)

### Клавиатура

Мембранная с тактильной обратной связью, 72 клавиши, включая буквенные, цифровые и служебные клавиши. Стандартная раскладка (как у ПК) в соответствии с международными стандартами

### Дисплей

ЖК, повышенной яркости, с обратной подсветкой, 320x240 точек, диагональ 5,7 дюйма. Режим полноценной визуализации текста для редактирования

### Настраиваемый логотип/графика

Возможность макетирования маркировки на принтере или ПК или с помощью программы Videojet Logo Creator

### Набор символов

Китайский, русский/болгарский, турецкий/скандинавский, греческий, арабский, японский/кандзи, иврит, корейский, восточноевропейский и европейско-американский

### Языки и параметры интерфейса

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

### Интерфейс данных

RS232, RS485 и Ethernet (стандартный)

CLARISUITE/Clarinet® через RS232 и Ethernet

Управление сообщениями через USB

### Хранение сообщений

250 сложных сообщений

### Защита окружающей среды

Стандарт IP65, не требуется подвод сжатого воздуха, корпус из нержавеющей стали

### Печатающая головка

Обогреваемая печатающая головка

Напорный поток воздуха (стандартный вариант)

Размер сопла: 50 микрон

Диаметр: 1,63 дюйма (41,3 мм)

Длина: 10,62 дюйма (269,8 мм)

### Конduit печатающей головки

Сверхгибкий

Длина: 9,84 фута (3 м), дополнительно 19,69 фута (6 м)

Диаметр: 0,91 дюйма (23 мм)

Радиус закругления: 4,0 дюйма (101,6 мм)

### Расход растворителя

От 2,4 мл/час

### Емкости для чернил

Ink Smart Cartridge™ 750 мл

Подпиточный картридж 750 мл

Большая упаковка чернил 5 литров

Большая упаковка чернил для подпитки 5 литров

### Допустимые значения температуры/влажности

0–45 °C

От 0 до 90 % относительной влажности без конденсации

С выбранными чернилами; фактически может потребоваться дополнительное оборудование в зависимости от условий производства

### Требования по электропитанию

Номинальное напряжение питания 100–120/200–240 В переменного тока при 50/60 Гц

100 Вт пикового потребления (макс.), 60 Вт (номинал)

### Приблизительный вес

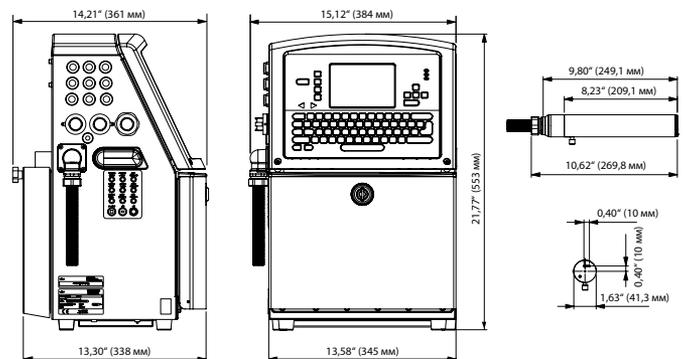
В распакованном виде без чернил: 21 кг

### Дополнительные возможности

Комплект для осушения воздуха при работе во влажной среде (требует подвода воздуха КИП)

Расширенные возможности ввода-вывода для удаленного выбора сообщений и отключения принтера

Широкий выбор дополнительных принадлежностей



### Россия

8 800 775 29 79

[www.spe-pm.ru](http://www.spe-pm.ru)

[info@sp-eng.ru](mailto: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](mailto:f.matchanov@sp-eng.ru)

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

### Беларусь

+375 44 567 000 8

[i.strelskij@diqitalmade.by](mailto:i.strelskij@diqitalmade.by)

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