



Непрерывная каплеструйная печать

# 1620 Ultra High Speed

**В прошлом увеличение скорости маркировки на производственной линии означало ухудшение качества и четкости маркировки. Благодаря маркиратору Videojet 1620 UHS вам не придется делать новый выбор.**

Уникальное сочетание аппаратного и программного обеспечения, а также передовая рецептура чернил — вот что делает маркиратор Videojet 1620 UHS особенным и внушает уверенность в достижении поставленных целей производительности. Маркиратор Videojet 1620 UHS обеспечивает высочайшую скорость печати без ущерба качеству, содержанию маркировки и времени безотказной работы.

Videojet 1620 UHS разработан для маркировки для высокой скорости и идеально подходит для консервной и молочной промышленности, а также для линии производства напитков.



## Скорость без потери качества

- Уникальная разработка Videojet - система Precision Ink Drop™ позволяет предельно точно воспроизводить символы даже при самой высокой скорости печати и в случае большей удаленности головки от поверхности, на которой выполняется печать.
- Технология Dynamic Calibration™ поддерживает постоянное качество маркировки вне зависимости от условий окружающей среды.
- Самая передовая технология позволяет добавлять информацию без потери скорости печати.
  - 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.

## Когда нет времени на остановки

**Основные преимущества принтера Videojet 1620 UHS для пользователя:**

- Технология CleanFlow™ предотвращает скопление чернил, приводящее к вынужденным остановкам обычных каплеструйных принтеров.
- Увеличенное время безотказной работы между профилактическими техосмотрами — срок службы центральной части головки до 14 000 часов.
- Внутренний насос означает отсутствие подвода воздуха извне, что уменьшает возможность попадания загрязнений в поток чернил.
- Самоочищающаяся печатающая головка, быстро запускающаяся даже после длительного простоя.

## Никакой грязи, не образуются отходы чернил.

- Потребление чернил в подпитке всего 2,4 мл/час.
- Система подачи чернил Smart Cartridge™ практически устраняет вероятность утечки и обеспечивает использование нужного типа чернил.

# Videojet 1620 Ultra High Speed

## Непрерывная каплеструйная печать

### Скоростные возможности

Печать до 3 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, 7x9, 10x16

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

Печать в три строки: Смешанный растр 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 24 Drop

### Линейные штрихкоды

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

код 39; перемежающийся код «2 из 5»; 2D DataMatrix; GS1

### Коды DataMatrix

Квадратная форма — до 24x24; прямоугольная форма — до 16x48

### Номинальная высота символа

Выбирается в диапазоне от 0,079 до 0,472 дюйма (от 2 до 12 мм) в зависимости от шрифта

### Зазор между печатающей головкой и материалом:

Оптимальный: 0,394 дюйма (10 мм)

Диапазон: от 0,197 до 0,591 дюйма (от 5 до 15 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)

CLARISOFT/Clarinet™ через RS232 и Ethernet

Управление сообщениями через USB

### Хранение сообщений

250 сложных сообщений

### Защита окружающей среды

IP65 в стандартной комплектации; не требует подачи 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)

### Шлейф печатающей головки

Ультрагибкий

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

Диаметр: 0,83 дюйма (21 мм)

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

### Потребление чернил на подпитку

Не более 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

5–45 °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

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

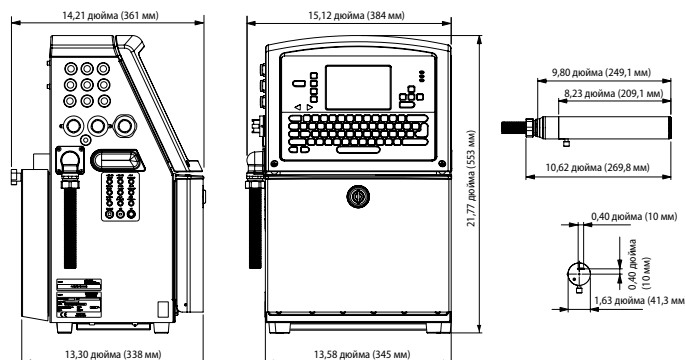
### Приблизительный вес

В распакованном виде без чернил: 21 кг

### Дополнительные возможности

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

Широкий выбор дополнительных принадлежностей



Телефон: **8-800 23456-06**

адрес электронной почты:

**campaign.russia@videojet.com**

или посетите веб-сайт: **www.videojet.ru**

Videojet Technologies Inc.

142784, Москва, бизнес-парк Румянцево,

строение 4, блок Е, 7-й этаж

© Videojet Technologies Inc., 2014. Все права защищены.

Политика Videojet Technologies Inc. предусматривает постоянное совершенствование продукции. Мы оставляем за собой право вносить любые изменения в конструкцию и/или спецификацию без предварительного уведомления.

№ по каталогу: SL000563  
ss-1620uhs-ru-0914

