



## Каплетруйная печать

# Videojet® 1620

**Простое управление и техническое обслуживание. Высокое качество печати. Гарантия непрерывной работы на высокоскоростных линиях.**

**Каплетруйный принтер Videojet 1620 разработан для круглосуточной эксплуатации 365 дней в году. Запатентованные технологии CleanFlow™ и Dynamic Calibration™ обеспечивают продолжительную бесперебойную работу без необходимости вмешательства оператора. Принтер Videojet 1620 является идеальным решением для нанесения маркировки на линиях с высокой производительностью.**



### Увеличение времени бесперебойной работы

- Технология CleanFlow™ предотвращает скопление чернил, приводящее в обычных каплетруйных принтерах к вынужденной остановке.
- Продолжительная бесперебойная работа между остановками для технического обслуживания - до 14 000 часов.
- Использование внутренней помпы исключает необходимость внешней подачи воздуха и сводит к минимуму вероятность загрязнения чернил.
- Автопромывка печатающей головки обеспечивает быстрый запуск даже после продолжительного простоя.

### Гарантия производительности

- Технология Dynamic Calibration™ автоматически корректирует параметры каплетруйной печати, обеспечивая ее высокое качество.
- Печать от 1 до 5 строк текста для различных задач маркировки.
- Система подачи чернил Smart Cartridge™ практически полностью исключает проливы и обеспечивает использование правильных расходных материалов.

### Система защиты от ошибок в маркировке Code Assurance

- Многоуровневая защита меню с помощью паролей позволяет избежать случайных ошибок при вводе данных.
- Хранение в принтере сообщений с предустановленными и автоматически рассчитываемыми полями минимизирует потребность ввода данных пользователем.
- ПО Videojet CLARISOFT и CLARISUITE для удаленного контроля и управления печатью.

### Простота использования

- Яркий дисплей с использованием WYSIWYG и функциональные клавиши для удобства работы.
- Возможность хранения до 250 сложных сообщений. Кроме того, сообщения могут храниться на флэш-накопителе, который подключается к принтеру через USB порт.
- Разные уровни доступа для операторов и технического персонала.

# Videojet® 1620

## Каплевая печать

### Скорость печати

Печать от 1 до 5 строк текста со скоростью до 293 м/мин (10 символов на дюйм при печати в одну строку)

### Матрица печати

Одна строка: 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16, 16x24, 25x34  
Две строки: 5x5, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16  
Три строки: 5x5, 4x7, 5x7, 7x9  
Четыре строки: 5x5, 4x7, 5x7  
Пять строк: 5x5

### Линейные штрихкоды

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

### Коды DataMatrix

10x10, 12x12, 14x14, 16x16, 8x18, 18x18, 20x20, 22x22, 24x24, 16x26, 26x26, 8x32, 32x32, 34x34, 12x36, 16x36, 16x48

### Высота символов

От 2 мм до 10 мм в зависимости от шрифта

### Дистанция выброса

Оптимальная: 12 мм  
Диапазон: от 5 мм до 15 мм

### Клавиатура

Мембранная клавиатура с тактильной обратной связью. Имеет 72 цифровые, буквенные и специальные функциональные клавиши. Компьютерная раскладка клавиатуры, соответствующая международным стандартам.

### Дисплей

320x240 Светло-синий ЖК-дисплей с диагональю 5,7" и подсветкой  
Возможность редактирования сообщений в режиме WYSIWYG (режим точного отображения)

### Логотипы/графика

Могут создаваться пользователем на принтере или ПК с помощью опционального программного обеспечения Videojet Logo Creator

### Шрифты

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

### Языки и опции интерфейса

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

### Интерфейс передачи данных

RS232, RS485 и Ethernet (в стандартной комплектации)  
Clarisoft/Clarinet® через интерфейс RS232 и Ethernet  
Управление сообщениями через USB

### Хранение сообщений

250 сложных сообщений; неограниченный объем хранения на накопителях USB

### Защита от воздействия окружающей среды

IP65 в стандартной комплектации, не требует подачи сжатого воздуха; корпус из нержавеющей стали

### Печатающая головка

Печатающая головка с подогревом чернил  
Подача сжатого воздуха в печатающую головку (в стандартной комплектации)  
Диаметр: 41,3 мм  
Длина: 269,8 мм

### Конduit печатающей головки

Сверхгибкий  
Длина: 3 м (опция 6 м)  
Диаметр: 23 мм  
Радиус изгиба: 101,6 мм

### Расход растворителя

До 2,4 мл в час

### Модуль расходных материалов

Картридж для чернил Smart Cartridge™ 750 мл  
Картридж для растворителя Smart Cartridge 750 мл

### Рабочая температура/влажность воздуха

От 0 до 50 °C  
0–90 % относительной влажности, без конденсации  
Данные приведены для выбранных чернил; в условиях реальной эксплуатации может потребоваться дополнительное оборудование (в зависимости от производственных условий)

### Требования по электропитанию

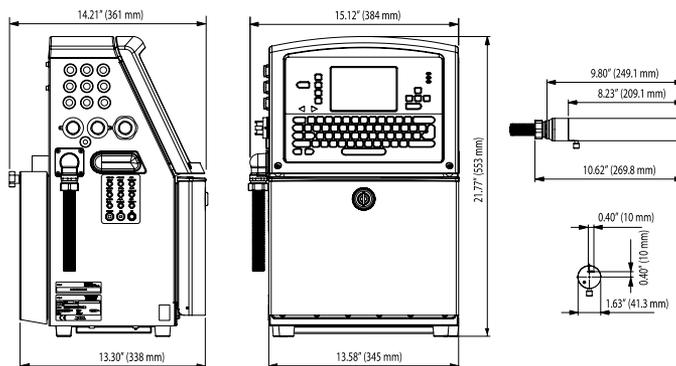
Напряжение 100-120 / 200-240 В при 50/60 Гц, 120 Вт

### Приблизительный вес

Нетто: 21 кг

### Опции

IP65 с корпусом из нержавеющей стали 316 (не требует подачи сжатого воздуха)  
Блок осушки воздуха для условий высокой влажности (требуется подача сжатого воздуха)  
Сопло 60 или 70 мкм  
Версия для пищевых производств  
Угловая печатающая головка  
Широкий выбор дополнительных комплектующих



### 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) 271-89-88  
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