



Крупносимвольный каплеструйный принтер

# Videojet® 2120

**Videojet 2120 — это простой в использовании принтер для нанесения буквенно-цифровой маркировки в одну или две строки на разнообразные продукты и материалы.**

Благодаря разнообразию печатающих головок и чернил, Videojet 2120 может наносить маркировку как на пористые, так и на непористые поверхности. Принтер Videojet 2120 может управлять двумя печатающими головками для печати на противоположных сторонах упаковки, а также предоставляет возможность управления с одного экрана несколькими принтерами для более сложных, многострочных маркировок. Компактная печатающая головка обеспечивает простую интеграцию в существующие конвейерные системы, а технология управления наклоном печатающей головки позволяет устанавливать ее под углом, меняя стиль, плотность и высоту текстового сообщения в зависимости от типа упаковки.



## Увеличение времени бесперебойной работы

- Поддержка 16-клапанной и 7-клапанной печатающих головок позволяет наносить символы различной высоты и многострочные коды.
- Функция «ведущий-ведомый» позволяет управлять 4 принтерами с одного контроллера для эффективного управления печатью.

## Гарантия производительности

- Редактор на экране контроллера позволяет создавать и редактировать сообщения в ходе работы.
- Индикаторы на экране показывают уровень запаса чернил, состояние заданий, сообщение в режиме предварительного просмотра, счетчики и другие производственные данные для управления принтером и взаимодействия с ним.

## Система защиты от ошибок в маркировке Code Assurance

- Сообщение, выбранное на одном контроллере, передается на несколько устройств.
- Принтер можно подключить ко всем Ethernet-устройствам, включая весы и сканеры на производстве.
- Доступ к управлению принтером может быть ограничен с помощью паролей, что способствует бесперебойной работе производства.

## Простота использования

- Встроенный конфигуратор системы сокращает время установки и запуска принтера благодаря пошаговой инструкции.
- Принтер может использоваться в автономном режиме с помощью интуитивно понятного интерфейса, а также подключаться по сети к контроллерам ПЛК или системам управления предприятием для централизованного управления.

# Videojet® 2120

## Крупносимвольный принтер

### Система включает в себя следующие компоненты

Контроллер с интерфейсом управления  
Внешний источник питания и кронштейн  
Печатающая(ие) головка(и)  
Кабель(и) печатающей(их) головки(ок)  
Чернильная система с датчиком уровня, 1 литр  
Кабельная перемычка датчика уровня  
Комплект для крепления  
Датчик продукта

### Функции встроенного программного обеспечения

Время или дата, внутренние и удаленные  
Часы реального времени (RTC)  
Счетчики: возрастающий и убывающий цифровой или буквенный  
Загрузка с использованием удаленного доступа через интерфейс RS232 или протокол TCP/IP  
Задержка начала печати  
Ориентация печати: инверсная, реверсная или обе

### Форматы печати

Заглавные и прописные символы  
Многострочные символы  
Символы с дополнительным утолщением  
Настраиваемая ширина символов  
Ориентация печати: инверсная, реверсная или обе

### Высота и скорость печати

*Примечание. Минимальная скорость печати для печатающих головок 700-й и 800-й серий составляет 0,8 м/мин*

*Примечание. Установленный размер капли влияет на максимальную скорость печати.*

### Печатающие головки 700-й серии (для пористых поверхностей)

Печатающая головка	количество точек	Высота печати	Максимальная скорость линии
707	7	13 мм	72 м/мин
707	7	20 мм	113 м/мин
716	16	30 мм	72 м/мин
716	16	50 мм	113 м/мин

### Печатающие головки 800-й серии (для непористых поверхностей)

Печатающая головка	количество точек	Высота печати		Максимальная скорость линии	
		55°	80°	55°	80°
807	7	37 мм	11 мм	126 м/мин	87 м/мин
816*	16	92 мм	28 мм	126 м/мин	87 м/мин

\*Для матрицы шрифта 5x5 максимальная скорость для указанной высоты печати составляет 67 м/мин

### Чернила и системы подачи чернил

Цвета: черный, красный, синий  
Емкости: стандартная 1 литр; 19 литров с опционной системой ADS Plus  
Количество символов на литр

Печатающая головка 707 (7-точечный шрифт) — 300 000 символов на литр

Печатающая головка 716 (16-точечный шрифт) — 56 000 символов на литр

Печатающая головка 807 (7-точечный шрифт) — 400 000 символов на литр

Печатающая головка 816 (16-точечный шрифт) — 60 000 символов на литр

Поверхности: пористая и непористая

Поставка чернил: опционная система подачи (ADS Plus)

### Параметры электропитания

Напряжение сети: 100—240 В переменного тока

Частота: 47—63 Гц

Входной ток: До 1,07 А

Уровень электробезопасности: Класс I

### Условия эксплуатации

Рабочая температура: от 5°C до 40°C

Уровень изменения окружающей температуры: 10°C в час максимум

Относительная влажность: 10—90% без конденсата

### Вес

Контроллер CLARiTY 1,15 кг

Печатающая головка 700 серии (7-клапанная) 0,5 кг

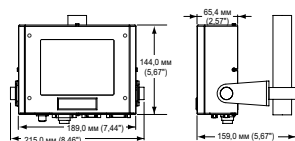
Печатающая головка 700 серии (16-клапанная) 0,9 кг

Печатающая головка 800 серии (7-клапанная) 0,4 кг

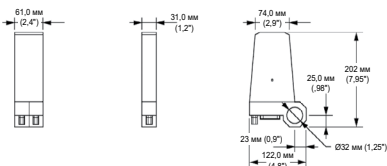
Печатающая головка 800 серии (16-клапанная) 0,85 кг



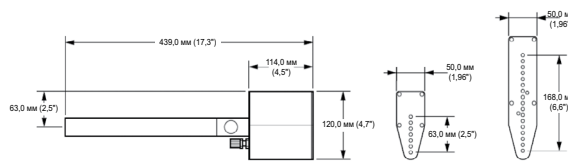
### Размеры контроллера



### Размеры печатающей головки 700 серии



### Размеры печатающей головки 800 серии



Наш телефон: **8-800 23456-06**

Адрес эл. почты:

**campaign.russia@videojet.com**

Наш веб-сайт: **www.videojet.ru**

Videojet Technologies Inc.

142784, Москва, бизнес-парк Румянцево,  
строение 4, блок Е, 7-й этаж

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

Политика компании Videojet Technologies Inc. заключается в постоянном совершенствовании продукции. Мы оставляем за собой право вносить любые изменения в конструкцию и/или спецификации без предварительного уведомления.

Серийный номер SL000500

Характеристики принтера 2120 (0814)