



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

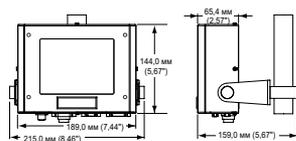
Рабочая температура: от 5°C до 40°C  
Уровень изменения окружающей температуры: 10°C в час максимум  
Относительная влажность: 10—90% без конденсата

### Вес

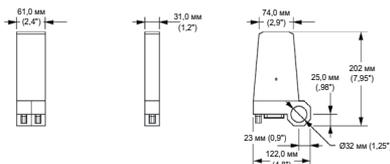
Контроллер CLARiTY 1,15 кг  
Печатающая головка 700 серии (7-клапанная) 0,5 кг  
Печатающая головка 700 серии (16-клапанная) 0,9 кг  
Печатающая головка 800 серии (7-клапанная) 0,4 кг  
Печатающая головка 800 серии (16-клапанная) 0,85 кг



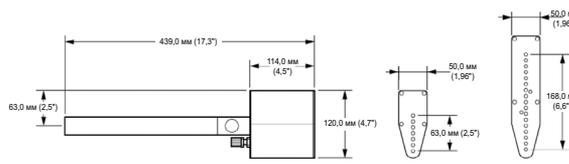
### Размеры контроллера



### Размеры печатающей головки 700 серии



### Размеры печатающей головки 800 серии



### 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