



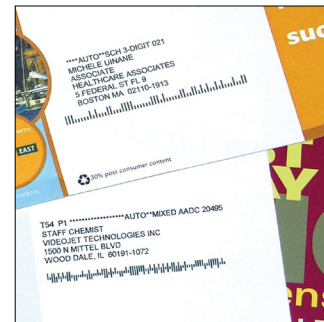
Гибкая система печати  
с высоким разрешением

Каплевая маркировка

# Videojet 4320 — система для печати адресов и изображений

 **VIDEOJET**

# Адресная система для высококачественной каплеструйной маркировки по доступной цене



## Videojet 4320

Система каплеструйной печати Videojet 4320 — экономичное решение для печати адресной и графической информации в высоком качестве. Скорость печати Videojet 4320 соответствует требованиям производства. Это идеальное решение для обработки почтовой корреспонденции, производства полиграфической продукции и газет.

## Простая в использовании система печати с высоким разрешением

Система Videojet 4320 позволяет наносить информацию как с помощью независимой работы каждой из четырех печатающих головок в отдельных областях по 5 см каждая, так и в с помощью их комбинированной работы в единой области высотой 20 см. Благодаря разрешению печати до 600 dpi точек и возможности расширения конфигурации печати от 5 до 20 см, модель Videojet 4320 наносит базовые восьмистрочные адреса. Эта система также позволяет печатать рекламные сообщения, купоны и графические изображения.

- Печать под углом 90 градусов.
- Дисплей с функцией предварительного просмотра позволяет увидеть сообщение до его вывода на печать.
- ПО на базе ОС Windows® 7.

## Гибкость настройки и интеграции

Система 4320 обеспечивает надежную передачу данных с использованием стандарта USB. Оборудование для обработки бумаги Videojet позволяет оптимизировать рабочий процесс благодаря применению высокопроизводительного вакуумного транспортера бумаги и технологии фрикционной подачи.

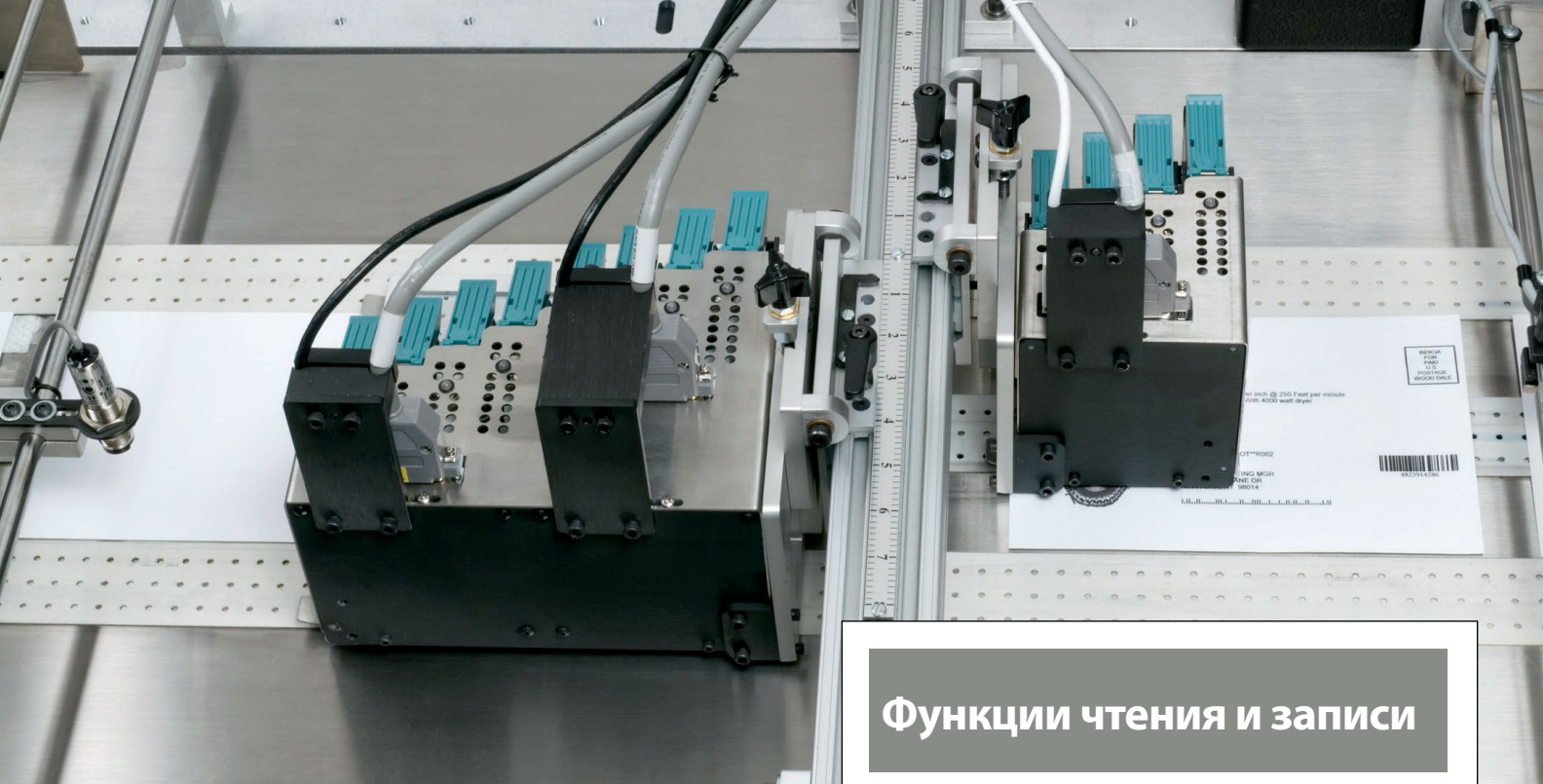
- Система позволяет печатать непосредственно на полотне, а также наносить переменные данные при работе в комбинации с лазерными принтерами для печати на непрерывной бумаге.
- Встраиваемые головки делают систему простой в использовании и обслуживании.

## Снижение эксплуатационных расходов и проверенные расходные материалы HP

В системе Videojet используются фирменные чернила HP, обеспечивающие высокое качество печати на самых разных материалах.

- Специализированные чернила (например, чернила, используемые в решениях высокой оптической плотности) и фирменная система подачи чернил позволяют сократить эксплуатационные расходы более чем на 50%.
- Благодаря проверенной технологии в Videojet 4320 используются надежные и экономичные картриджи HP для каплеструйной печати.





## Функции чтения и записи

Процесс чтения и записи обычно начинается с подачи предварительно напечатанных персонализированных вставок во вкладочное устройство. Каждая вставка имеет уникальный идентификатор. Интегрированное сканирующее устройство считывает идентификатор и отправляет полученную информацию в систему 4320. Программное обеспечение для чтения и записи отслеживает элемент во вкладочном устройстве, выполняет поиск в базе данных, извлекает соответствующую запись и отслеживает последующий процесс вставки, а затем наносит соответствующие данные на конверт закрытого типа с помощью блока формирования изображений системы 4320. Если элемент поврежден, отклонен или не предоставлен своевременно, то программное обеспечение для чтения и записи Videojet 4320 пропускает эту запись, записывает пропуск в новую базу данных и переходит к следующему элементу в потоке.

- Система Videojet 4320 Read/Write™ включает все необходимые инструменты для расширения возможностей вкладочного устройства и повышения общей эффективности производства.
- Ее можно использовать с большинством вкладочных устройств, среди которых Bell & Howell, Buhrs, Pitney Bowes, Inserco, а также с решениями других производителей.
- Videojet 4320 активирует затвор для удаления бракованных элементов в случае неправильного считывания, исключая эти бланки из общего потока почты.
- Система позволяет создавать специальные отчеты с информацией о производственном процессе, проверять точность выполнения заданий, выявлять и повторно запускать невыполненные задания.

## Высокопроизводительный контроллер Crescendo

Контроллер Videojet Crescendo — это простой в использовании пользовательский интерфейс, обеспечивающий несколько защищенных паролями уровней доступа, и гарантирующих эффективную защиту для ваших клиентов.

- Включает в себя множество функций, повышающих эффективность работы и качество продукции.
- Требуется минимальное обучение для клиентов, использующих принтер Videojet Crescendo BX.

## Расширенные возможности контроля операций ввода-вывода

Такие функции, как отслеживание (т. е. чтение и запись), управление укладчиком и переключение селекторного управления делают Videojet 4320 идеальным решением для работы с широким спектром приложений.

- Системы Videojet 4320 с расширенными функциями ввода-вывода эффективно применяются на производственных линиях по всему миру.
- Videojet имеет обширный опыт в создании графических систем, а также широкую сеть офисов продаж и сервисную поддержку.

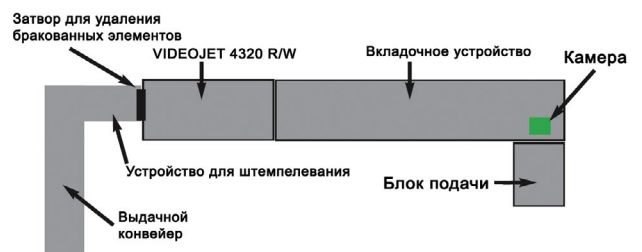
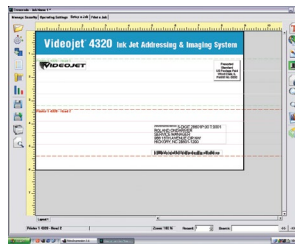


Схема вкладочного устройства с блоком подачи, системой визуального контроля, контроллером JET MAIL III (чтение и запись), устройством для штемпелевания и конвейером выдачи

# Videojet® 4320

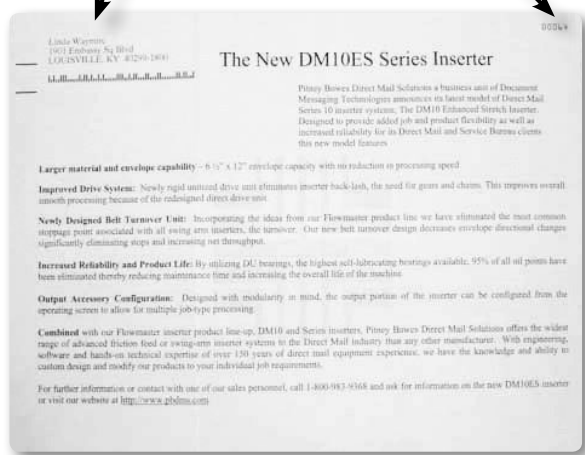
Каплетруйная печать адресной и графической информации

## Образец чтения и записи



Персонализированная вставка  
адреса и подбор соответствия во всех  
случаях.

## Уникальный идентификатор записи



## Компоненты системы

ПК на базе ОС Windows®  
Настраиваемые элементы управления каплетруйной печатью, средство обработки растровых и битовых изображений, аппаратное и программное обеспечение. Гибкие кабели печатной платы, обеспечивающие высокую производительность за счет позиционирования печатающего модуля и надежного контакта с картриджем. Устройство внешней синхронизации сигналов и скорости 3600 PPR. Кабели для управления базой и конвейером.  
Система готова к работе по локальной сети для интегрированных решений по обработке почтовой корреспонденции.

## Операционная система

Windows® 7 Professional

## Качество печати и скорость печати\*\*

Четыре режима работы и четыре скорости печати.  
600 x 150 точек на дюйм — до 160 метров в минуту.  
600 x 200 точек на дюйм — до 106,7 метра в минуту.  
600 x 300 точек на дюйм — до 76,2 метра в минуту.  
600 x 600 точек на дюйм — до 45,7 метра в минуту.

\*\*Скорость при использовании двух печатающих штанг

## Область изображения

Высота. печатающая головка с высотой печати 5,1 см или 10,2 см. Максимальная совокупная высота печати — 20,3 см.  
Ширина. 30,5 см, фактическая ширина определяется программным обеспечением.

## Шрифты

Все шрифты Windows® TrueType®

## Штрихкоды

Австралийский почтовый код, Codabar, Code 128, Code 39, DataMatrix, EAN 8, EAN 13, German Premium Address, GS-1 DataMatrix, GS-1 128, штрихкод Intelligent Mail®, чередование 2 из 5, Kix Code, PDF 417, Planet Code, POSTNET™, код почты Великобритании, UPC A, UPC.

## Форматы файлов

TXT, TEX, TX2, CSV, DBF, MDB, JS2, разделители настраиваемых полей и записей (разделители табуляции), этикетка 1 UP. XLS (неформатированный) — поддерживается только JM3.

## Графика

Создание растровых изображений, хранение и отображение отсканированных иллюстраций и логотипов.

## Форматы графических изображений

BMP, GIF, JPG, PNG, ICO, CUR, TIF, TGA, PCX и WBMP

## Чернила

Доступен широкий спектр чернил. Для материалов с покрытием необходимо дополнительное просушивание. Для материалов с покрытием доступны быстросыхающие чернила.

## Цвета чернил

Черный, синий, зеленый, красный.

## Энергопотребление

100–240 В (автовывбор), 250 ВА, 1 ПГ, 50/60 Гц.

## Рабочая температура / влажность воздуха

От 4 до 41 °C / от 10 до 90%, без образования конденсата.

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., 2016 г. — Все права защищены.

Политика компании Videojet Technologies Inc. заключается в постоянном улучшении продукции. Мы оставляем за собой право вносить любые изменения в конструкцию или спецификацию без предварительного уведомления. Windows, OpenType и Microsoft Office Access являются зарегистрированными торговыми марками корпорации Microsoft. TrueType является зарегистрированной торговой маркой Apple Computer, Inc. PostScript является зарегистрированной торговой маркой Adobe Systems Inc. Intelligent Mail Barcode является зарегистрированной торговой маркой, а POSTNET является торговой маркой Почтовой службы США (United States Postal Service®), для использования которых требуется разрешение.

Серийный номер SL000445  
br-4320-0616