



Каплетруйный принтер с использованием растворителя и ультрафиолетового излучения

# Videojet® 4410

**В системе Videojet 4410 используется технология пьезопечати для нанесения качественной маркировки на широкий спектр материалов с различными производственными скоростями при минимальном вмешательстве оператора.**

Каплетруйный принтер Videojet 4410 позволяет наносить маркировку на самые различные материалы с высокой скоростью (свыше 40 000 единиц продукции в час) при минимальном вмешательстве оператора. Эта система использует технологию пьезопечати по требованию, обеспечивая высокое качество маркировки: 400 точек на дюйм по вертикали и 660 точек на дюйм по горизонтали.



## Печать на материалах с покрытием в условиях производственных скоростей

- Печатающие головки 1, 2,55 и 5,1 дюйма с использованием растворителя или ультрафиолетового излучения позволяют выполнять широкий спектр заданий на различных упаковках.
- Быстро высыхающие (или отвердевающие) чернила позволяют наносить маркировку на самые разные поверхности.
- Универсальный и простой в использовании контроллер поддерживает до 8 печатающих головок для вертикальной печати шириной до 518 мм.
- Широкий спектр поддерживаемых штрихкодов и графических изображений для выполнения более сложных заданий на печать.

## Универсальное и гибкое решение

- Универсальность в сочетании с высоким качеством печати.
- Может использоваться в различных сферах, включая следующие.
  - Документы
  - Прямые рассылки
  - Вставки
  - Листовая бумага
  - Книги
  - Каталоги
  - Журналы
  - Штрихкоды

## Высыхание и отверждение чернил

- Среднее время высыхания чернил на основе растворителя при маркировке с использованием дополнительного оборудования для сушки составляет от одной до трех секунд для многих материалов.
- Печатающие головки с использованием растворителя могут работать без дополнительного оборудования для сушки (рекомендуется, чтобы блок просушивания был интегрирован в систему).
- Доступен ряд функций, обеспечивающих отверждение чернил (например, использование светодиода), работу которых можно интегрировать в систему перемещения и печати.

## Возможность интеграции в систему

- Включает в себя интегрированный пакет оборудования для обработки материалов и функции контроля.
- Включает в себя устройство подачи, блок просушивания или отверждения, блок перемещения и конвейер с возможностью сортировки.
- Обеспечивает высокое качество печати в условиях производственных скоростей.

# Videojet® 4410

Каплеструйный принтер с использованием чернил на основе растворителя и ультрафиолетового излучения

## Характеристики

### Разрешение по вертикали

200, 256, 300 или 400 точек на дюйм.

### Печатающие головки

25 мм, 65 мм и 130 мм.

### Размер капли

30 нанограмм для печатающих головок с использованием чернил на основе растворителя или ультрафиолетовых чернил.

### Вертикальная область охвата

Можно объединить до восьми печатающих головок. При этом область охвата составит до 518 мм.

### Горизонтальная область охвата

1003 мм.

### Показатели скорости работы\*

1 дюйм — печатающие головки с использованием растворителя или ультрафиолетового излучения: 110 точек на дюйм — до 306 м/мин, 220 точек на дюйм — до 270 м/мин, 330 точек на дюйм — до 180 м/мин, 440 точек на дюйм — до 138 м/мин, 660 точек на дюйм — до 90 м/мин.

2,55 дюйма и 5,1 дюйма — печатающие головки с использованием растворителя: 110 точек на дюйм — до 300 м/мин, 220 точек на дюйм — до 162 м/мин, 330 точек на дюйм — до 108 м/мин, 440 точек на дюйм — до 81 м/мин, 660 точек на дюйм — до 54 м/мин.

2,55 дюйма и 5,1 дюйма — печатающие головки с использованием ультрафиолетового излучения: 110 точек на дюйм — до 252 м/мин, 220 точек на дюйм — до 126 м/мин, 330 точек на дюйм — до 84 м/мин, 440 точек на дюйм — до 63 м/мин, 660 точек на дюйм — до 42 м/мин.

\* Максимальная скорость печати зависит от размера печатающей головки, выбранного разрешения (dpi) и типа чернил

### Аппаратное обеспечение

Процессор Intel® Core™, ОЗУ 16 Гб (минимум), жесткий диск емкостью 500 Гб (минимум), карта канала передачи данных с 4 портами.

### Операционная система

MS Windows® 7, 64-разрядная

### Поддерживаемые форматы данных

LST, фиксированной длины, с разделителями, MDB, Dbase, Foxpro, Access, извлечение данных из Excel в PDF (дополнительная возможность, доступная после обновления).

### Поддерживаемый текст

TrueType®

### Поддерживаемая графика

BMP, JPEG, WMF, TIFF, PCX, графическое представление PDF (дополнительная возможность, доступная после обновления).

### Поддерживаемые штрихкоды

QR-код, IMB, IMpB, Code 39, код с чередованием 2 из 5, EAN 128, Code 128, UPC A, DataMatrix, GS1 DataMatrix, ECC200, PDF 417, Databar, Databar Stacked, Databar Expanded, Databar Expanded Stacked и другие международные почтовые коды.

### Расходные материалы

Videojet Black Solvent (G441-Q)

Videojet Black UV (G444-Q)

CERTIFIED  
ISO 9001  
DOCUMENTED QUALITY



Quick Cuts  
3824 Transportation Dr  
New York, NY 98015



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 является зарегистрированной торговой маркой корпорации Microsoft. TrueType является зарегистрированной торговой маркой Apple Computer, Inc.. Intel Core является торговой маркой Intel Corporation.

Серийный номер SL000485  
ss-4410-ru-0616

