



Непрерывная каплеструйная печать

# Принтеры Videojet 1000 Серии. Руководство по пробной печати



## Руководство по пробной печати для принтера Videojet 1000

Шрифт/ линии	Максимальная скорость печати линии образца как показано (м/мин)				70 мкм (μ) образец печати сопла
	1220	1520/1550	Серия 1600*	1710	
4x7 в одну строку	Недоступно	Недоступно	293	244	ABCDEFGH 12345 4X7
5x5 в одну строку	162	279	279	271	ABCDEFGH 12345 5X5
5x7 в одну строку	139	244	244	203	ABCDEFGH 12345 5X7
7x9 в одну строку	70 (70 μ) 72 (60 μ)	108	163	163	ABCDEFGH 12345 7X9
9x12 в одну строку	78	78	78	79	ABCDEFGH 12345 9X12
10x16 в одну строку	59	59	93	77	ABCDEFGH 12345
16x24 в одну строку	29	29	29	24	ABCDEFGH 1234
25x34 в одну строку	16	16	16	14	ABCDE 12
5x5 в две строки	59	78	115	96	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 5X5TL
4x7 в две строки	Недоступно	Недоступно	146	122	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 4X7TL
5x7 в две строки	59	61 (70 μ) 81 (60 μ)	122	102	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 5X7TL
7x9 в две строки	29	36 (70 μ) 38 (60 μ)	70	58	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 7X9TL
9x12 в две строки	26	26	26	21	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 9X12TL
10x16 в две строки	16	16	16	14	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 10X16TL
5x5 в три строки	29	36	36 (70 μ) 38 (60 μ)	32	ABCDEFGHIJKL 1234567890 5X5 TRI LINE
4x7 в три строки	Недоступно	Недоступно	81	67	ABCDEFGHIJKL 1234567890 4X7 TRI LINE
5x7 в три строки	27	27	67	56	ABCDEFGHIJKL 1234567890 5X7 TRI LINE
7x9 в три строки	16	16	16 (70 μ) 37 (60 μ)	31	ABCDEFGHIJKL 1234567890 7X9 TRI LINE
5x5 в четыре строки	26	26	26	21	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 4 LINES OF PRINT 5X5 QUAD LINE
4x7 в четыре строки	Недоступно	Недоступно	20	16	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 4 LINES OF PRINT 4X7 QUAD LINE
5x7 в четыре строки	16	16	16	14	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 4 LINES OF PRINT 5X7 QUAD LINE
5x5 в пять строк	16	16	16	14	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 5 LINES OF PRINT 5X5 FIVE LINE 70 MICRON NOZZLE

Н/Д = Недоступно \*Серия 1600 включает модели 1620, 1650 и 1610 с двумя печатающими головками.

## Руководство по пробной печати для принтера Videojet 1000

60 мкм (μ) образец печати сопла	
ABCDEFGH 12345 4X7	ABCDEFGH 12345 4X7
ABCDEFGH 12345 5X5	ABCDEFGH 12345 5X5
ABCDEFGH 12345 5X7	ABCDEFGH 12345 5X7
ABCDEFGH 12345 7X9	ABCDEFGH 12345 7X9
ABCDEFGH 12345 9X12	ABCDEFGH 12345 9X12
ABCDEFGH 12345	ABCDEFGH 12345
ABCDEFGH 123	ABCDEFGH 123
ABCDE 12	ABCDE 12
ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 5X5TL	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 5X5TL
ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 4X7TL	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 4X7TL
ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 5X7TL	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 5X7TL
ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 7X9TL	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 7X9TL
ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 9X12TL	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 9X12TL
ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 10X16TL	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 10X16TL
ABCDEFGHIJKL 1234567890 5X5 TRI LINE	ABCDEFGHIJKL 1234567890 5X5 TRI LINE
ABCDEFGHIJKL 1234567890 4X7 TRI LINE	ABCDEFGHIJKL 1234567890 4X7 TRI LINE
ABCDEFGHIJKL 1234567890 5X7 TRI LINE	ABCDEFGHIJKL 1234567890 5X7 TRI LINE
ABCDEFGHIJKL 1234567890 7X9 TRI LINE	ABCDEFGHIJKL 1234567890 7X9 TRI LINE
ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 4 LINES OF PRINT 5X5 QUAD LINE	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 4 LINES OF PRINT 5X5 QUAD LINE
ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 4 LINES OF PRINT 4X7 QUAD LINE	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 4 LINES OF PRINT 4X7 QUAD LINE
ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 4 LINES OF PRINT 5X7 QUAD LINE	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 4 LINES OF PRINT 5X7 QUAD LINE
ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 5 LINES OF PRINT 5X5 FIVE LINE 60 MICRON NOZZLE	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 5 LINES OF PRINT 5X5 FIVE LINE 60 MICRON NOZZLE

Шрифт/ линии	Максимальная скорость печати линии образца как показано (м/мин)	
	1620/1650 UHS	50 мкм (μ) образец печати сопла
4x5 в одну строку	508	ABCDEFGH 12345 4X5
5x5 в одну строку	423	ABCDEFGH 12345 5X5
4x7 в одну строку	339	ABCDEFGH 12345 4X7
5x7 в одну строку	282	ABCDEFGH 12345 5X7
7x9 в одну строку	254	ABCDEFGH 12345 7X9
10x16 в одну строку	121	ABCDEFGH 1234
4x5 в две строки	254	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 4X5TL
5x5 в две строки	212	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 5X5 TL
4x7 в две строки	191	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 4X7 TL
5x7 в две строки	158	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 5X7 TL
7x9 в две строки	91	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 7X9TL
4x5 в три строки	179	ABCDEFGHIJKL 1234567890 4X5 TRI LINE
5x5 в три строки	149	ABCDEFGHIJKL 1234567890 5X5 TRI LINE
4x7 в три строки	132	ABCDEFGHIJKL 1234567890 4X7 TRI LINE
5x7 в три строки	110	ABCDEFGHIJK 1234567890 5X7 TRI LINE

Скорость линейной печати и расстояние между символами — взаимосвязанные показатели на всех принтерах каплеустановочной печати. Скорость работы принтеров Videojet UHS для 10 символов на дюйм представлена в следующей таблице. Максимальная скорость работы принтера может быть выше или ниже, в зависимости от выбранного расстояния между символами.

Скорость показана в (метрах в минуту)

Расстояние между символами (dpi)	Печать в две строки 4x7	Печать в две строки 5x7	Печать в три строки 4x7	Печать в три строки 5x7
16 dpi	~110	~100	~90	~80
14 dpi	~120	~110	~100	~90
12 dpi	~130	~120	~110	~100
10 dpi	~150	~140	~130	~120
8 dpi	~200	~180	~170	~160
6 dpi	~300	~260	~220	~180

\*Доступны дополнительные параметры шрифта

# Руководство по пробной печати для принтера Videojet 1000

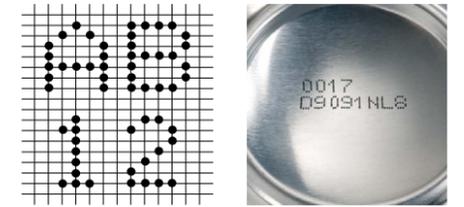
## Безграничные возможности

Описание	Образцы печати
Четыре линии 5x5 с одной линией 16x24	
Логотип с четырьмя линиями 5x5	
Две линии 9x12, печать на нескольких языках с одной линией 10x16	
Одна линия 10x16 поверх одной линии 5x7	
Три линии 5x7 с 2D-кодом DataMatrix	
Штрих-код UPC-A с текстом 25x34	
Бесконечные возможности для сочетания разных шрифтов в одной маркировке	
<b>Линейные штрих-коды</b> Широкие возможности печати штрих-кодов для автоматического считывания. UPC A, UPC E; EAN 8 и 13; коды 128 A, B и C; UCC и EAN 128; код 39; ITF-14	
<b>2D DataMatrix</b> Широкий спектр стандартных и прямоугольных 2D-кодов DataMatrix, включая GS1.	
<b>Многоштриховая печать</b> Подходит для выделения слов и цифр, а также печати крупной и яркой маркировки	
<b>Высокая печать*</b> Для выделения целого сообщения или отдельных символов	
<b>Инверсная печать/ печать в обратном направлении</b> Подходит для производственных линий разных направлений и любого размещения продукции на линии	
<b>Печать на языках с уникальными буквами и символами</b> Английский, арабский, болгарский, китайский, восточно-европейские и европейские языки, греческий, иврит, венгерский, итальянский, японский, японское иероглифическое письмо, японское слоговое письмо (катакана), корейский, русский, китайский (упрощенный), скандинавские языки, тайский, китайский (традиционный), турецкий, вьетнамский.	
<b>Графика и логотипы</b> Создание собственных логотипов на ПК и их загрузка через USB	

\*Только для принтеров моделей 1520, 1620, 1620 UHS и 1720.

# Аккуратная и четкая маркировка

Принтеры Videojet 1000 Серии обеспечивают самую четкую маркировку среди аналогов. Каждая точка оказывается точно на своем месте, благодаря чему маркировка получается аккуратной и легко читаемой. Технология Dynamic Calibration™ поддерживает постоянное качество маркировки вне зависимости от условий окружающей среды.



Для всех принтеров Videojet 1000 Серии доступны на выбор печатающие головки с соплом 50, 60 или 70 мкм. Сопло 70 мкм подойдет в тех случаях, когда требуется высокая контрастность, яркий шрифт, высокое разрешение и нанесение краски с большего расстояния. Сопло 60 мкм хорошо подходит для печати символов высокой четкости (т.е. шрифта арабского или азиатских языков), мелкой печати (например, инструкции для лекарственных препаратов или косметических продуктов), а также дополнительных интервалов при многострочной печати. Сопло 50 мкм со специально подобранными для него чернилами разработано специально для печати на высокой скорости, когда требуется нанесение большего количества капель в секунду и, соответственно, капли должны быть меньшего размера. Данный размер сопла также используется для печати мелких символов и/или печати высокой плотности.

## ABCDEFGH

Сопло 70 мкм

## ABCDEFGH

Сопло 60 мкм

## ABCDEFGH

Сопло 50 мкм

## Широкий выбор чернил для любого назначения

### Чернила на основе красителя

Videojet предлагает ассортимент цветных чернил для печати на светлых материалах. Доступные цвета: черный, красный, синий и зеленый.



### Специальные чернила на основе красителя

Составы некоторых чернил имеют особые свойства, например: изменение цвета при ретортных процессах, оптимизированная работа при высокой скорости или уменьшенном размере сопла, смываемость щелочными растворами, видимость в ультрафиолетовом свете или пригодность для использования с пищевыми продуктами.



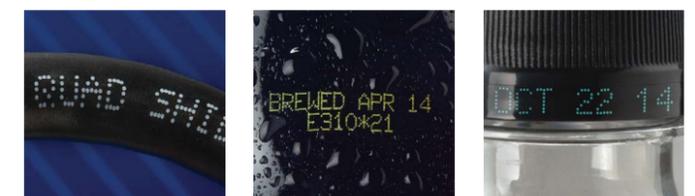
Реторт-пакеты

Пищевые чернила

Ультраскоростная печать

### Цветные чернила для печати с высокой контрастностью

Videojet предлагает цветные чернила для печати, требующей высокой контрастности, – яркая маркировка на темных или сложных для нанесения маркировки поверхностях. Красители гарантированно подойдут для печати легко читаемых кодов при маркировке деталей, профильных материалов, проволоки, кабелей, прохладительных напитков, электроники, пищевых продуктов и средств личной гигиены.



Эти чернила предназначены для модели Videojet 1710 и отличаются высоким качеством печати, контрастностью и отличной адгезией.

Телефон: **8-800-100-85-63**  
адрес электронной почты:  
**campaign.russia@videojet.com**  
или посетите веб-сайт: **www.videojet.ru**

Videojet Technologies Inc.  
142784, Москва, бизнес-парк Румянцево,  
строение 4, блок Е, 7-й этаж

© Videojet Technologies Inc., 2013. Все права защищены.

Политика Videojet Technologies Inc. предусматривает постоянное совершенствование продукции.

Мы оставляем за собой право вносить любые изменения в конструкцию и/или спецификацию без предварительного уведомления.

TrueType — зарегистрированный товарный знак компании Apple Computer, Inc.

Каплетруйные принтеры Videojet® серии VX с двоичной матрицей.

