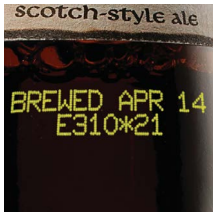
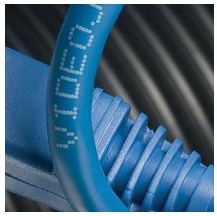
Непрерывная каплеструйная печать

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) 1220	1520/1550	Серия 1600*	1710	70 мкм (µ) образец печати сопла
4x7 в одну строку	Недоступно	Недоступно	293	244	ABCDEFG 12345 4X7
5x5 в одну строку	162	279	279	271	ABCDEFG 12345 5X5
5x7 в одну строку	139	244	244	203	ABCDEFG 12345 5X7
7x9 в одну строку	70 (70 µ) 72 (60 µ)	108	163	163	ABCDEFG 12345 7X9
9x12 в одну строку	78	78	78	79	ABCDEFG 12345 9X12
10x16 в одну строку	59	59	93	77	ABCDEFG 12345
16x24 в одну строку	29	29	29	24	ABCDEFG 1234
25x34 в одну строку	16	16	16	14	ABCDE 12
5x5 в две строки	59	78	115	96	ABCDEFGHIJKLMNOP 1234567890 5X5TL
4x7 в две строки	Недоступно	Недоступно	146	122	ABCDEFGHIJKLMNOP 1234567890 4X7TL
5x7 в две строки	59	61 (70 µ) 81 (60 µ)	122	102	ABCDEFGHIJKLMNOP 1234567890 5X7TL
7x9 в две строки	29	36 (70 µ) 38 (60 µ)	70	58	ABCDEFGHIJKLMNOP 1234567890 7X9TL
9x12 в две строки	26	26	26	21	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 9X12TL
10x16 в две строки	16	16	16	14	ABCDEFGHIJKLMNOPQR 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	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 4 LINES OF PRINT 5X5 QUAD LINE
4x7 в четыре строки	Недоступно	Недоступно	20	16	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 4 LINES OF PRINT 4X7 QUAD LINE
5x7 в четыре строки	**16**	**16**	**16**	**14**	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 4 LINES OF PRINT 5X7 QUAD LINE
5x5 в пять строк	**16**	**16**	**16**	**14**	ABCDEFGHIJKLMNO 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.*

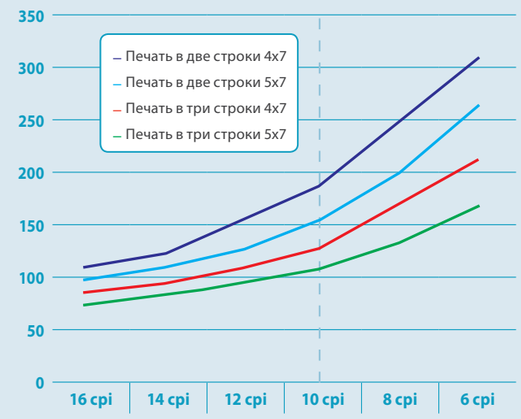
Руководство по пробной печати для принтера Videojet 1000

60 мкм (µ) образец печати сопла
ABCDEFG 12345 4X7
ABCDEFG 12345 5X5
ABCDEFG 12345 5X7
ABCDEFG 12345 7X9
ABCDEFG 12345 9X12
ABCDEFG 12345
ABCDEFG 123
ABCDE 12
ABCDEFGHIJKLMNOP 1234567890 5X5TL
ABCDEFGHIJKLMNOP 1234567890 4X7TL
ABCDEFGHIJKLMNOP 1234567890 5X7TL
ABCDEFGHIJKLMNOP 1234567890 7X9TL
ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 9X12TL
ABCDEFGHIJKLMNOPQ 1234567890 10X16T
ABCDEFGHIJKL 1234567890 5X5 TRI LINE
ABCDEFGHIJKL 1234567890 4X7 TRI LINE
ABCDEFGHIJKL 1234567890 5X7 TRI LINE
ABCDEFGHIJKL 1234567890 7X9 TRI LINE
ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 4 LINES OF PRINT 5X5 QUAD LINE
ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 4 LINES OF PRINT 4X7 QUAD LINE
ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 4 LINES OF PRINT 5X7 QUAD LINE
ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 5 LINES OF PRINT 5X5 FIVE LINE 60 MICRON NOZZLE

UHS * 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	ABCDEFG 12345 4X5
5x5 в одну строку	423	ABCDEFG 12345 5X5
4x7 в одну строку	339	ABCDEFG 12345 4X7
5x7 в одну строку	282	ABCDEFG 12345 5X7
7x9 в одну строку	254	ABCDEFG 12345 7X
10x16 в одну строку	121	ABCDEFG 1234
4x5 в две строки	254	ABCDEFGHIJKLMNOP 1234567890 4X5TL
5x5 в две строки	212	ABCDEFGHIJKLMNOP 1234567890 5X5 TL
4x7 в две строки	191	ABCDEFGHIJKLMNOP 1234567890 4X7 TL
5x7 в две строки	158	ABCDEFGHIJKLMNOP 1234567890 5X7 TL
7x9 в две строки	91	ABCDEFGHIJKLMNOP 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 каплеструйной 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)



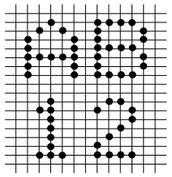
**Доступны дополнительные параметры шрифта*

Руководство по пробной печати для принтера Videojet 1000
Безграничные возможности

Описание	Образцы печати
Четыре линии 5x5 с одной линией 16x24	BAKED FRESH ON JUNE 12 BEST IF USED BY JUNE 30 $2.29
Логотип с четырьмя линиями 5x5	F 85-000-00 CEE 03/04/10 LOT 1324DE 10:34:36
Две линии 9x12, печать на нескольких языках с одной линией 10x16	此日期前最佳: BEST IF USED BY: 02/10/10
Одна линия 10x16 поверх одной линии 5x7	SELL BY JUNE 05 2% MILK
Три линии 5x7 с 2D-кодом DataMatrix	04672203002819 R220734 13/04 - 2010
Штрих-код UPC-A с текстом 25x34	0 38054 38218 6 UPC-A
Бесконечные возможности для сочетания разных шрифтов в одной маркировке	0 38054 38218 6 BAR CODE UPC-A TEXT 34H
Линейные штрих-коды 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	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 *Код 39 и читаемая маркировка* 0 36000 34790 6 *UPC A* 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 5 *Перемежающийся код "2 из 5"*
2D DataMatrix Широкий спектр стандартных и прямоугольных 2D-кодов DataMatrix, включая GS1.	
Многоштриховая печать Подходит для выделения слов и цифр, а также печати крупной и яркой маркировки	5 X 7 TWIN LINE DOUBLE STROKE
Высокая печать* Для выделения целого сообщения или отдельных символов	TOWER *Многоштриховая печать* *Высокая печать – в стеке, автоматическая печать в обратном направлении*
Инверсная печать/ печать в обратном направлении Подходит для производственных линий разных направлений и любого размещения продукции на линии	EGASSEM ESREVER
Печать на языках с уникальными буквами и символами 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.	合格年月日期生产保质 有效批号班次至品使用 *Китайский* アカサタナハマヤラワ *Катакана* ابتثجحخدذرزصضطعغفقكلمنهوى *Арабский*
Графика и логотипы Создание собственных логотипов на ПК и их загрузка через USB	TO OPEN CUT AT LINE

**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 легкочитаемой. 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.

ABCDEFG
Сопло 70 мкм

ABCDEFG
Сопло 60 мкм

ABCDEFG
Сопло 50 мкм

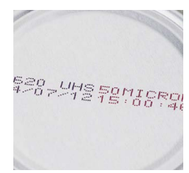
Широкий выбор чернил для любого назначения

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.



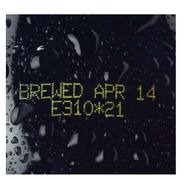
Реторт-пакеты

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 легкочитаемых 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.

Альянс-КМ

Официальный дистрибьютор
Videojet Technologies Inc.
в Украине
03041, г. Киев, ул. Блакитного, 13
Тел.: (044) 258-0555
Тел./Факс. (044) 258-2272
e-mail: info@alyans-km.com.ua
web-site: www.alyans-km.com.ua

© 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.

Каплеструйные принтеры Videojet® серии BX с двоичной матрицей.

VIDEOJET®