Стабильная работа
и превосходное качество
печати

Каплеструйный принтер

Videojet® 1040

VIDEOJET®

Каплеструйный принтер Videojet 1040 гарантирует неизменно стабильную производительность при нанесении стандартной маркировки

Компания Videojet представляет каплеструйный принтер для малых и средних производственных предприятий, позволяющий соответствовать строгим требованиям к маркировке. Производители часто сталкиваются с незапланированными простоями, нестабильным качеством печати, наличием грязи и проливов, и вынуждены постоянно чистить печатающую головку. Принтер Videojet 1040 устраняет эти проблемы, обеспечивая стабильность и превосходное качество печати по доступной цене.

Надежная работа принтера

- Автопромывка печатающей головки обеспечивает до 12 дней непрерывной работы без остановок для чистки.
- Запатентованная технология Dynamic Calibration™ автоматически управляет параметрами печати и не требует вмешательства оператора для регулировки принтера в соответствии с изменениями условий окружающей среды, таких как температура и влажность.
- Надежный запуск и качественная печать после обычной остановки на выходные.

Качество печати

- Печать до 3 строк текста для нанесения большего объема данных и более сложной маркировки.
- Технология точного нанесения капель позволяет печатать символы высокого качества в различных производственных условиях и на разных скоростях.
- Технология сопла позволяет использовать символы разного размера для нанесения маркировки высокого качества на первичную и вторичную упаковку продукции.

Меньше ошибок маркировки

- Визуальный выбор задания и возможность предварительного просмотра помогают оператору гарантировать нанесение правильной маркировки в соответствии с техническим заданием.
- Пошаговый ввод данных и автоматическое добавление даты и времени позволяют сократить появления брака и необходимости повторной маркировки из-за нанесения неправильных данных.
- Принтер оснащен функцией автоматического определения скорости движения продукции. Для этого используется дополнительный датчик продукта.

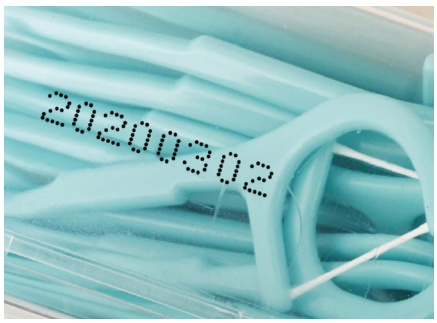
Простота использования

- Сенсорный цветной экран с диагональю 7 дюймов и интуитивно понятным интерфейсом обеспечивает удобный ввод данных и быстрое обучение операторов.
- Система подачи чернил Smart Cartridge™ гарантирует использование подходящих расходных материалов.
- Благодаря модульной конструкции запасные части заменяются легко и быстро, значительно сокращая время простоя.

Без грязи, без потерь, без ошибок

Сисгема подачи чернил Smart Cartridge™ оснащена микрочипом, который гарантирует использование подходящих расходных материалов и оповещает операторов в случае установки неправильного картриджа.

Уникальная конструкция гарантирует использование всего объема чернил и растворителей, обеспечивая значительную экономию.



Чернила для непревзойденной производительности

Наши чернила, сочетающие в себе многолетний опыт и последние открытия в области химии, разработаны для решения актуальных задач по маркировке в современных условиях производства. Они обеспечивают оптимальный уровень производительности и максимальную продолжительносгь бесперебойной работы.

- Чернила прошли проверку в самых различных производственных условиях
- Химическая совместимость расходных материалов и компонентов принтера помогает предотвратить его преждевременный износ
- Соответствие строгим отраслевым стандартам, а также 100% тестирование выпускаемой продукции

Инновационная печатающая головка

Функция автопромывки помогает уменьшить скопление чернил в сопле и увеличить интервалы между очистками.

Технология точного нанесения капель использует инновационные программные алгоритмы для контроля траектории подачи каждой капли чернил. Она обеспечивает нанесение маркировки высокого качества в различных производственных условиях и на разных скоростях.

Образцы маркировки Videojet® 1040

Описание	Образец маркировки
Одна строка, 5x5	ABCDEFG abcdefg 12345 5X5
Одна строка, 7x5	ABCDEFG abcdefg 12345 7x5
Одна строка, 9x7	ABCDEFG abcdefg 12345 9X7
Одна строка, 12x9	ABCDEFG abcdefg 12345 12X9
Одна строка, 16x10	ABCDEFG abcdefg 12345 16X10
Две строки, 5x5	ABCDEFGHIJKLMNOP 1234567890 5X5
Две строки, 7x5	ABCDEFGHIJKLMNOP 1234567890 7X5
Две строки, 9x7	ABCDEFGHIJKLMNOP 1234567890 9X7
Две строки, 12x9	ABCDEFGHIJKLMNOP 1234567890 12X9
Арабские символы высотой 9 точек	ش س ز ر ذ د خ ح ج ث ت ب ا
Две строки, 12x12	小字符喷码机 稳定性好打印质量高
Две строки, 16x12,7x5	小字符喷码机 2016/06/01
Три строки 5x5	ABCDEFGHIJKLMNOP VIDEOJET TECHNOLOGIES 1234567890 5X5
Три строки 7x5	ABCDEFGHIJKLMNOP VIDEOJET TECHNOLOGIES 1234567890 7X5
Перевернутые/зеркальные надписи Для лучшей ориентации на любой производственной линии в любых направлениях	ИИЛЕКІ ІЕХІ ТХЭТ ЭЗЯЭVЭЯ
Графические изображения и логотипы	VIDEOJET

Все изображения напечатаны с разрешением 60 точек на дюйм

Videojet® 1040

Каплеструйный принтер

Скорость печати

Печать от 1 до 3 строк текста со скоростью до:
- максимальная скорость при маркировке в одну строку — 130 м/мин
- максимальная скорость при маркировке в две строки — 50 м/мин
- скорость при маркировке в три строки — 27 м/мин

Матрица печати

В одну строку: 5x5, 7x5, 9x7, 12x9, 12x12, 16x12
В две строки: 5x5, 7x5, 9x7, 12x9, 12x12
Печать в три строки: 5x5, 7x5

Высота символов

От 2 мм до 7,5 мм в зависимости от шрифта

Расстояние от поверхности до печатающей головки

Оптимальное расстояние: 12мм
Диапазон: от 5 до 15 мм

Варианты пользовательского интерфейса:

Простой в использовании сенсорный ЖК-дисплей 178 мм (7 дюймов)

Шрифты

Китайский, русский/болгарский, турецкий/скандинавский, греческий, арабский, иврит, восточно-европейский и европейский/американский

Языки и опции интерфейса

Английский, арабский, болгарский, венгерский, вьетнамский, греческий, иврит, испанский, польский, португальский, русский, тайский, турецкий, французский и чешский

Интерфейс передачи данных

USB 2.0

Хранение сообщений

До 15 сообщений

Класс защиты

IP43; не требует подачи сжатого воздуха; корпус из нержавеющей стали

Печатающая головка

Печатающая головка с подогревом чернил
Размер сопла: 60 микрон

Кондуит печатающей головки

Сверхгибкий
Длина: 2 м, устойчивый к метилэтилкетону

Модули расходных материалов

Картридж для чернил Smart Cartridge™ 750 мл
Картридж для растворителя Smart Cartridge™ 750 мл

Рабочая температура/влажность воздуха

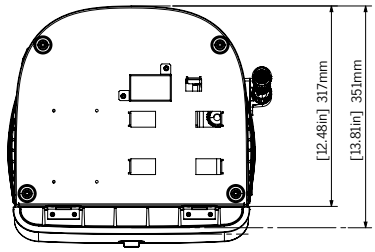
От 5 °C до 45 °C
0–90 % относительной влажности, без образования конденсата

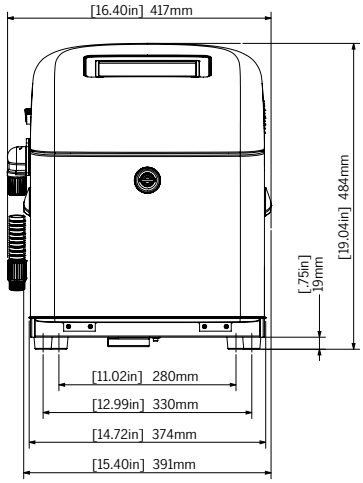
Требования к электропитанию

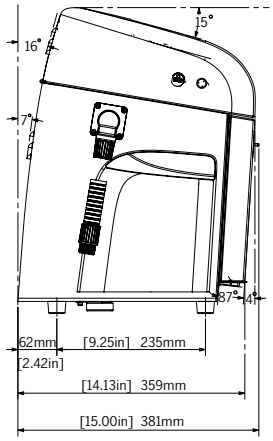
Напряжение 100–120 / 200–240 В переменного тока при 50/60 Гц,
Мощность - 60 Вт

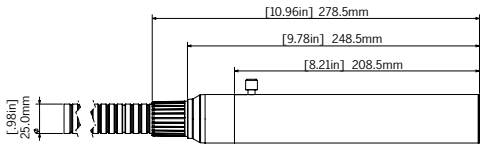
Вес

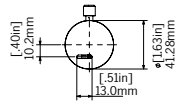
15 кг









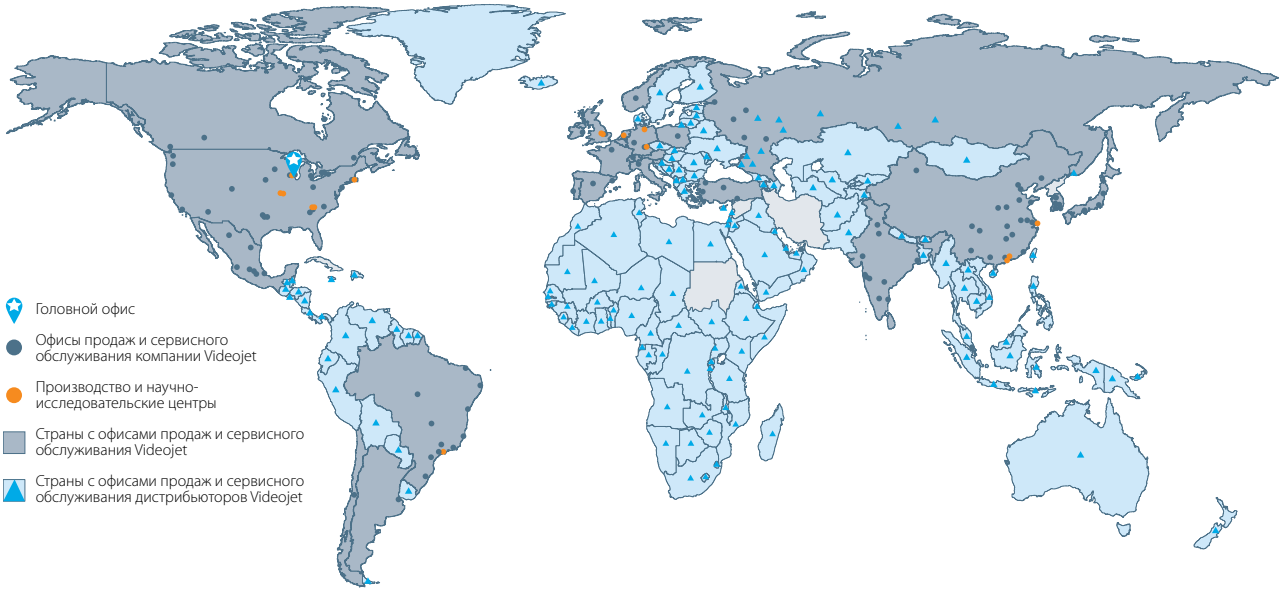


Качество становится стандартом

Videojet Technologies — мировой лидер на рынке оборудования для маркировки и этикетирования продукции. Наша компания является поставщиком оборудования для промышленной маркировки, сопутствующих аксессуаров, программного обеспечения, расходных материалов и сервисного обслуживания.

Наша цель - стать партнером производителей потребительских товаров, фармацевтической продукции и промышленных изделий. Мы стремимся повысить эффективность работы производств наших клиентов, защитить их бренды, а также помочь им занять и сохранить лидирующие позиции в своих отраслях. Благодаря колоссальному опыту и профессиональной экспертизе в технологиях каплеструйной, термоструйной, термотрансферной печати и лазерной маркировки компания Videojet установила более 345 000 систем по всему миру.

С помощью нашего оборудования ежедневно маркируется более 10 миллиардов единиц различной продукции. Более 4000 наших специалистов в 26 странах осуществляют продажу оборудования, сервисное обслуживание и обучение персонала. Дистрибьюторская сеть Videojet насчитывает более 400 организаций в 135 странах мира.



ЗАО «Видеоджет Технолоджис»
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 / 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: (3912) 21-62-12
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: (4232) 49-99-63
ООО ПК «КЕГ служба» Ставрополь тел/факс: (8652) 523-523
ИП Гюнтер А.И. Калининград тел: (911) 462-03-53

© 2018 Videojet Technologies Inc. — все права защищены. Компания Videojet Technologies Inc. оставляет за собой право вносить любые изменения в технические характеристики оборудования.