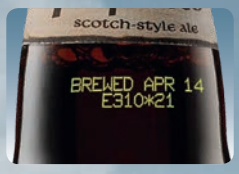
Интеллектуальная маркировка

Простой путь к повышению производительности

Videojet® 1000 Серия

Каплеструйные принтеры для мелкосимвольной маркировки

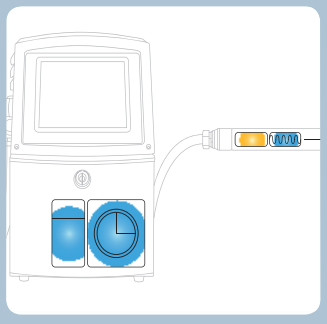


VIDEOJET®
Uptime Peace of Mind®

Передовые технологии — гарантия высокой производительности

Новая серия каплеструйных принтеров Videojet® — это гарантия эффективности и рентабельности любого производственного процесса. Новейшая конструкция принтера с функциями автоматической промывки, настройки систем и плановым техническим обслуживанием способствует достижению максимальной производительности и увеличению срока эксплуатации принтера.

Неоспоримое преимущество качества печати



Передовая технология формирования и расположения капель чернил обеспечивает лучшее в своем классе качество печати

- Усовершенствованная конструкция печатающей головки с функцией автоматической настройки, калибровки и регулировки обеспечивает надежную эксплуатацию принтера без вмешательства оператора
- Dynamic Calibration™ — функция автоматической настройки печати при изменении температуры окружающей среды и вязкости для обеспечения постоянного качества печати
- Сопло 60 или 70 микрон для высококонтрастной маркировки

сопло 70 микрон

сопло 60 микрон

Простота и экономичность обслуживания

Использование передовых технологий в принтерах 1000 Серии, позволяет существенно увеличить интервалы между плановым техническим обслуживанием, благодаря уникальной конструкции чернильного модуля:

- Не требуется замена фильтров
- Все компоненты чернильного модуля являются его неотъемлемой частью с единым ресурсом эксплуатации
- Оповещение оператора о необходимости замены чернильного модуля
- Специальный чернильный модуль для использования пигментированных чернил для нанесения высококонтрастной маркировки (только для Videojet 1710)
- Длительный интервал между плановым техническим обслуживанием по сравнению с другими принтерами

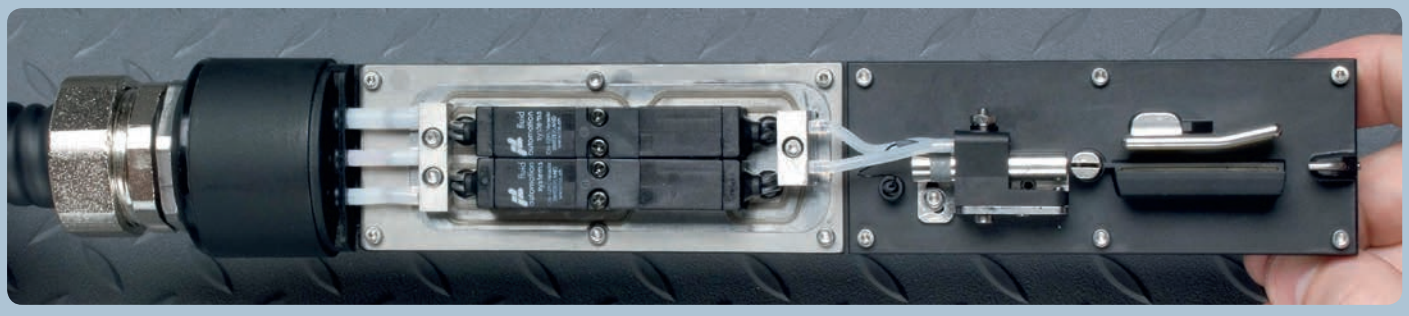
Videojet® 1000 Серия

Каплеструйные принтеры
для мелкосимвольной маркировки

Максимальное время бесперебойной работы

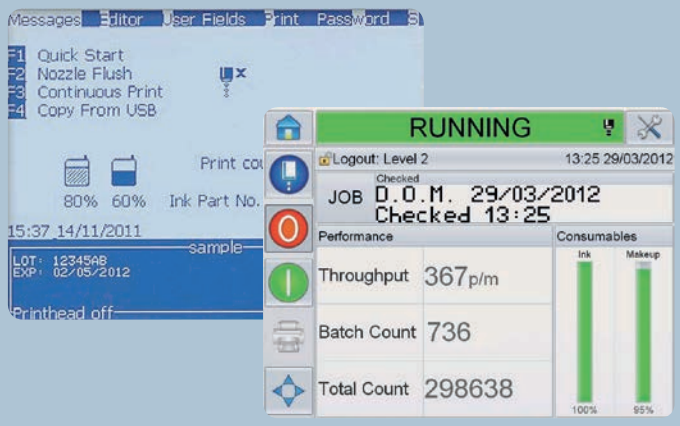
Конструкция печатающей головки Videojet 1520,1620 и 1710 с функцией автопромывки и системой подачи воздуха в печатающую головку сокращает количество чисток, увеличивая время бесперебойной работы принтера.

Перфорированная торцевая поверхность печатающей головки снижает вероятность её загрязнения и уменьшает количество чисток



- Для подачи воздуха в печатающую головку в принтере используется внутренняя помпа. Подаваемый воздух служит для предотвращения попадания грязи в печатающую головку
- Перфорированная торцевая поверхность печатающей головки снижает вероятность её загрязнения и увеличивает интервал между чистками
- Сопло 60 микрон снижает степень загрязнения печатающей головки и деталей конвейера каплями чернил
- Кожух печатающей головки из нержавеющей стали обеспечивает удобство обслуживания и более длительный срок эксплуатации
- Давление воздуха и автоматическая промывка печатающей головки увеличивают время между чистками и обеспечивают быстрый и легкий запуск принтера, даже после длительного выключения
- Автопромывка сопла для устранения загрязнений
- Промывка сопла для чистого запуска
- Возвратная линия для промывки при длительном выключении принтера

Без грязи, без потерь, без ошибок



Простая, надежная работа

Интуитивно понятный интерфейс принтеров 1000 Серии упрощает работу операторов.

Принтеры Videojet 1550 и 1650 оснащены сенсорным экраном диагональю 10,4 дюйма. Функция WYSIWYG обеспечивает визуализацию всей необходимой информации, в том числе задания на печать

- Полноразмерная клавиатура и большой экран снижает вероятность ошибки оператора при вводе задания на печать
- Текущий уровень расходных материалов и оповещение о времени проведения технического обслуживания отображаются на экране принтера
- Диапазон рабочих температур — от 0 до 50°C (зависит от используемых расходных материалов)
- Запуск и остановка принтера нажатием одной кнопки
- Малый вес принтера со встроенными в корпус ручками обеспечивают легкую транспортировку
- Специальные сервисные программы обеспечивают максимальные показатели производительности

Эффективное использование расходных материалов

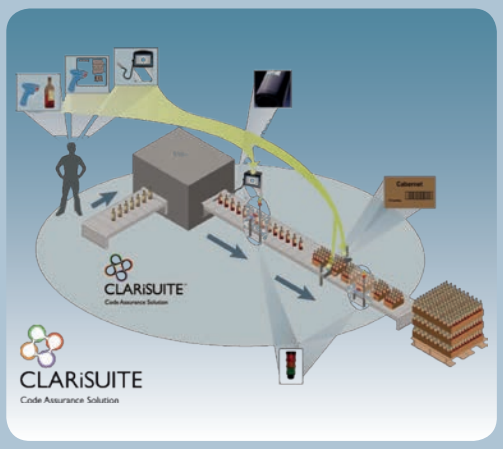
Система подачи чернил Smart Cartridge™ полностью исключает возможность пролива расходных материалов и обеспечивает использование всего количества чернил в принтере:

- Считывая информацию со встроенного микрочипа картриджа, принтер определяет совместимость используемых расходных материалов и принтера
- Благодаря герметичному соединению игольчатого клапана и мембраны исключен пролив расходных материалов
- Экономичное потребление чернил и растворителя сокращает производственные расходы
- Конструкция системы подачи предусматривает полное использование всего объема картриджа
- Наличие широкого спектра чернил и растворителя

Конструкция картриджа позволяет избежать пролива чернил

Пустой картридж

Работоспособность на все 100%



Всегда на связи

Совместимость с программным обеспечением CLARiSUITE позволяет осуществлять управление принтерами с центрального компьютера или через пользовательский интерфейс.

- Управление принтерами с центрального компьютера гарантирует нанесение нужной информации на соответствующую упаковку, исключая ошибки оператора
- Хранение до 100 сложных сообщений (в стандартной комплектации), неограниченно при использовании USB
- Широкий спектр внешних подключений и дополнительных плат расширения

Надежная работа в сложных условиях

Созданные для работы в сложных производственных условиях, принтеры 1000 Серии надежны для различных применений, где скорость, качество маркировки и универсальность являются ключевыми факторами.

- Прочный корпус и кожух печатающей головки из нержавеющей стали для надежной работы в сложных производственных условиях
- Класс защиты IP65 для использования во влажной и запыленной среде
- Уникальная система конденсации паров для снижения расхода растворителя
- Встроенная помпа для подачи сжатого воздуха

Панель внешних подключений (Videojet 1620)

- A Вход сообщения B
- B Вход сообщения A
- C Запуск печати 2 (Обратная печать)
- D RS 232
- E Выход состояния
- F Датчик положения
- G RS 485
- H Релейные переключатели
- I Запуск печати 1
- J Сеть Ethernet
- K USB
- L 25-канальный ввод-вывод
- M Ручки

Videojet® 1000 Серия

Каплеструйные принтеры
для мелкосимвольной маркировки

Каплеструйные принтеры. Лазеры. Термотрансферные принтеры.
Аппликаторы и принтеры-аппликаторы. Расходные материалы. Запчасти и сервис.

	Videojet® 1220	Videojet® 1520/1550	Videojet® 1620/1650	Videojet® 1610DH	Videojet® 1710
Макс. количествово печатающих головок	1	1	1	2	1
Чернила	МЭК	МЭК	МЭК	МЭК	пигментные
Количествово строк	5	5	5	2x5	5
Макс. скорость линии	162 м/мин	278 м/мин	293 м/мин	293 м/мин	271 м/мин
Класс защиты	IP55	IP55 (IP65 опция)	IP65	IP65	IP55 (IP65 опция)
Срок службы чернильного модуля (часов)	9 000	12 000	14 000	12 000	4 000
Кондуит печатающей головки	3м	3м (6м опция)	3м (6м опция)	3м (6м опция)	3м (6м опция)
Хранение сообщений	100	100/250+	250/250+	250	250
Система Smart Cartridge	●	●	●	●	●
Печатающая головка Plug & Play	●	●	●	●	●
USB	●	●	●	●	●
Ethernet, RS232, RS485	O	●/ Не серийно	●/ Не серийно	●	●
Линейные штрих-коды, GS1,2D-коды	—	●	●	●	●
Высокоскоростные шрифты	—	—	●	●	●
Поддув воздуха в печатающую головку	O	●	●	●	●
Усовершенствованная конструкция печатающей головки (Clean Flow)	—	●	●	●	●
Система конденсации паров	—	●	●	●	●
Расширенный порт ввода/вывода	—	—	●	●	●
Дисплей	Клавиатура	Клавиатура/ Touchscreen	Клавиатура/ Touchscreen	Клавиатура	Клавиатура

● Стандартная комплектация; O Опция; — Недоступно для данной модели

Высокое качество оборудования и технической поддержки

Компания Видеоджет Технолоджис является ведущим поставщиком оборудования для маркировки и идентификации продукции, расходных материалов и запасных частей.

Техническая поддержка промышленных предприятий осуществляется широкой сетью сервисных служб на всей территории страны.

Увеличение производительности, уменьшение расходов на техническое обслуживание, низкая стоимость владения, новая 1000 серия принтеров — это гарантия безотказной работы на совершенно новом уровне.

VIDEOJET
Uptime Peace of Mind®

©2013 Videojet Technologies Inc. — все права защищены. Компания Videojet Technologies Inc. оставляет за собой право вносить любые изменения в технические характеристики оборудования.

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