

Интеллектуальная маркировка

Простой путь к повышению
производительности

Videojet 1000 Серия

Каплевые струйные 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

ABCDEFGFG

сопло 70 микрон

ABCDEFGFG

сопло 60 микрон

Простота 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.

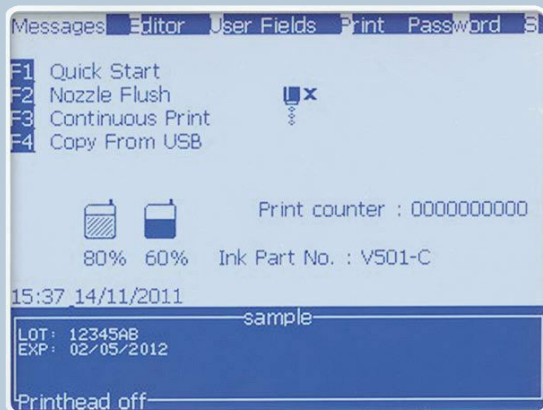


Перфорированная торцевая поверхность печатающей головки снижает вероятность её загрязнения и уменьшает количество чисток



- 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 для удобства обслуживания и более длительного срока 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





Простая, надежная работа

Интуитивно понятный интерфейс принтеров 1000 Серии упрощает работу операторов. Функция WYSIWYG обеспечивает визуализацию всей необходимой информации, в том числе задания на печать.

- Полноразмерная клавиатура снижает вероятность ошибок 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 °С (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

Без грязи, без потерь, без ошибок.



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

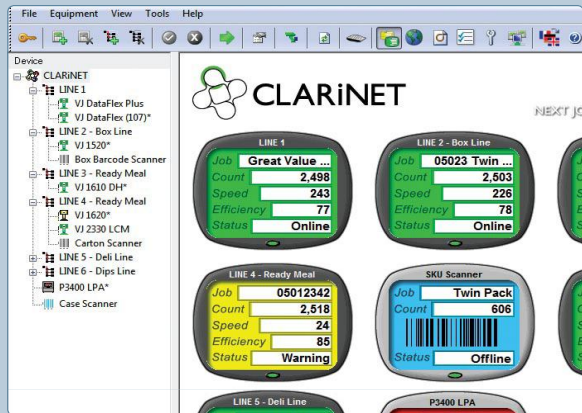
- Благодаря герметичному соединению игольчатого клапана и мембраны исключен пролив расходных материалов
- Экономичное потребление чернил и растворителя сокращает производственные расходы
- Конструкция системы подачи предусматривает полное использование всего объема картриджа
- Наличие широкого спектра чернил и растворителя



Конструкция картриджа позволяет избежать пролива чернил



Пустой картридж



Всегда на связи

Совместимость с программным обеспечением Clarisoft и Clarinet 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

Работоспособность на все 100



Принтеры 1000 Серии существенно сокращают стоимость владения. Низкий расход чернил и растворителя определяет снижение затрат на расходные материалы. 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® 1220	Videojet® 1520	Videojet® 1620	Videojet® 1610DH	Videojet® 1710
Макс.кол-во печатающих головок	1	1	1	2	1
Чернила	МЭК	МЭК	МЭК	МЭК	пигментные
Кол-во строк	3	5	5	2 x 5	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
Конduit печатающей головки	3м	3м (6м опция)	3м (6м опция)	3м (6м опция)	3м (6м опция)
Хранение сообщений	100	100	250	250	250
Система Smart Cartridge	●	●	●	●	●
Печатающая головка Plug & Play	●	●	●	●	●
USB	●	●	●	●	●
Ethernet, RS232, RS485	○	●	●	●	●
Линейные штрих-коды, GS1, 2D-коды	—	●	●	●	●
Высокоскоростные шрифты	—	—	●	●	●
Поддув воздуха в печатающую головку	○	●	●	●	●
Усовершенствованная конструкция печатающей головки (Clean Flow)	—	●	●	●	●
Система конденсации паров	—	●	●	●	●
Расширенный порт ввода/вывода	—	—	●	●	●

● Стандартная комплектация ○ Опция — Не доступно 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.



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
www.videojet.ru / info.russia@videojet.com

Региональные представители:
ООО «ЭРВИ» Самара тел/факс: (846) 979-71-02
ООО «ЭРВИ» Набережные Челны тел/факс: (8552) 53-74-29
ООО «ВИЛАЙТ» Н.Новгород тел/факс: (831) 250-33-55
ООО «СИБМАРК» Новосибирск тел/факс: (383) 348-52-89
ООО «СИБМАРК» 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) 379-59-81
ООО «Марк-Пак Волга» Волгоград тел/факс: (8442) 98-78-25
ООО «Датаджет» Владивосток тел/факс: (4232) 49-99-63
ООО ПК «КЕГ служба» Ставрополь тел/факс: (8652) 94-08-52
ИП Гюнтер А.И. Калининград тел. (911) 462-03-53