

Интеллектуальная маркировка

Простой путь к повышению  
производительности

## Videojet® 1000 Серия

Каплевые струйные принтеры для  
мелкосимвольной маркировки



**VIDEOJET**  
Uptime Peace of Mind®

# Videojet® 1000 Серия

Каплевые струйные принтеры  
для мелкосимвольной маркировки

Каплевые струйные 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. количество печатающих головок	1	1	1	2	1
Чернила	МЭК	МЭК	МЭК	МЭК	пигментные
Количество 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
Конduit 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	○	●/ Не серийно	●/ Не серийно	●	●
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	—	—	●	●	●
Дисплей	Клавиатура	Клавиатура/ Touchscreen	Клавиатура/ Touchscreen	Клавиатура	Клавиатура

● Стандартная комплектация; ○ 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.



**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](http://www.Videojet.ru) / [info.russia@Videojet.com](mailto:info.russia@Videojet.com)

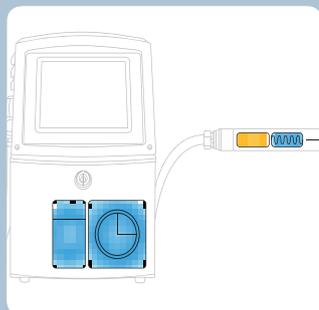
**Региональные представители:**  
ООО «ЭРВИ» Самара тел/факс: (846) 979-71-02  
ООО «ЭРВИ» Казань тел/факс: (843) 205 35 04  
ООО «ВИЛАЙТ» Н.Новгород тел/факс: (831) 250-33-55  
ООО «СМ Сибирь» Новосибирск тел/факс: (383) 348-52-89  
ООО «СМ Сибирь» Красноярск тел/факс: (3912)21-62-12  
ООО «АЯКС» Краснодар тел/факс: (861) 215-88-44  
ООО «АЯКС» Ростов-на-Дону тел/факс: (863) 265-87-24  
ООО «УРАЛВИ» Екатеринбург тел/факс: (343) 379-59-81  
ООО «М-технологии» Волгоград, тел.: (8442) 37-22-66  
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

## 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.



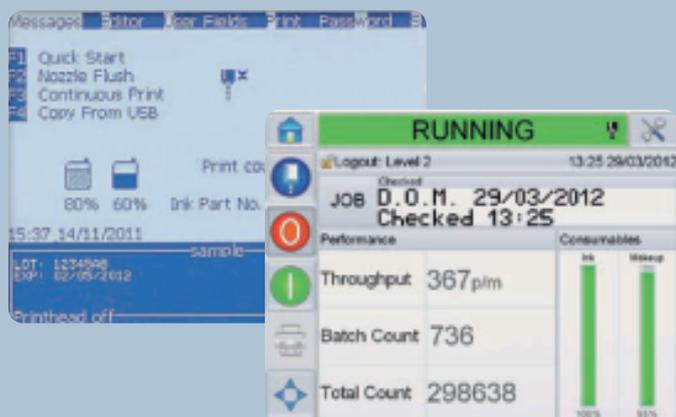
*Перфорированная торцевая поверхность печатающей головки снижает вероятность её загрязнения и уменьшает количество чисток*



- 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



### 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

### 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

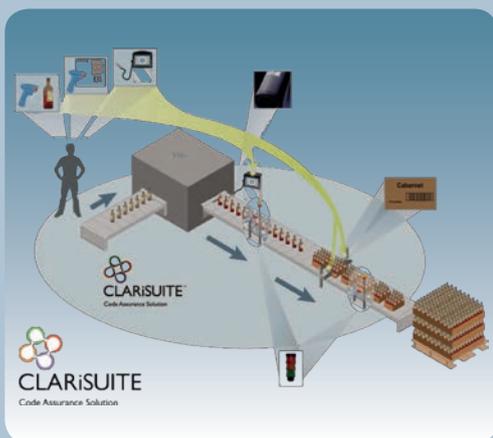


Конструкция картриджа позволяет избежать пролива чернил



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



- 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

Панель внешних подключений (Videojet 1620)