



Мелкосимвольный каплеструйный принтер

# Videojet® 1710

**Максимальное время бесперебойной работы для широкого спектра применений. Принтер Videojet 1710 — это высококонтрастные коды на темных или трудно поддающихся маркировке поверхностях.**

В этом принтере используются высококонтрастные пигментные чернила, позволяющие наносить яркую и четкую маркировку в тех случаях, где применение чернил на основе растворителей неэффективно (например, на цветном стекле, резиновых трубках, пластиковых кабелях, темном картоне и т. п.). Принтер печатает разнообразные шрифты на нескольких языках, а также линейные штрихкоды, двумерные коды DataMatrix, логотипы и другие графические элементы.



## Увеличенное время бесперебойной работы

- Технология CleanFlow™ предотвращает налипание чернил, приводящее в обычных каплеструйных принтерах к вынужденной остановке.
- Новый конусообразный резервуар для чернил сводит к минимуму появление осадка.
- Длительный интервал между плановым техническим обслуживанием — срок эксплуатации до 4 000 часов или 12 месяцев (в зависимости от того, что произойдет раньше)
- Автопромывка печатающей головки для быстрого запуска даже после продолжительного перерыва в работе.

## Гарантия производительности

- Технология Dynamic Calibration™ автоматически корректирует параметры формирования капель, обеспечивая высокое качество печати.
- Уникальная система подачи чернил обеспечивает правильное распределение пигментов во время печати или при длительных простоях.
- Высокоскоростная печать от 1 до 5 строк текста.

## Уникальные возможности работы с расходными материалами

- Высококонтрастные пигментные чернила обеспечивают нанесение яркой и четкой маркировки на различные материалы.
- Инновационная система управления чернилами просто и надежно подает чернила на упаковку без существенного вмешательства оператора.
- Система подачи чернил Smart Cartridge™ практически полностью устраняет возможность проливания и обеспечивает использование нужного типа чернил.

## Простота использования

- Яркий дисплей с визуализацией сообщения и функциональные клавиши для удобной работы.
- Уровни доступа для пользователей позволяют разделить полномочия для эксплуатации и для установки и технического обслуживания принтера.
- Пользовательские поля с подсказками помогают уменьшить число ошибок в маркировке.

# Videojet® 1710

## Каплетруйный принтер

### Специальный чернильный модуль для пигментных чернил

- Объединение всех фильтров и других компонентов с аналогичным ресурсом эксплуатации для надежности и простоты обслуживания.
- Новый конусообразный резервуар для чернил сводит к минимуму появление осадка.
- Чернильный модуль исключает грязную процедуру замены фильтра и насоса.

### Скорость печати

Печать от 1 до 5 строк со скоростью до 271 м/мин и разрешением 60 точек на дюйм (см. образцы маркировки).

### Возможные матрицы печати

Диапазон матриц от 5x5 до 25x34

### Линейные штрихкоды\*

UPC-A/E, EAN-8/13, Code 128 A/B/C, UCC/EAN 128, Code 39, Чередование 2 из 5, GS1.

### Коды DataMatrix\*

От 10x10 до 32x32 и от 18x8 до 48x16.

### Высота символов

От 2 мм до 10 мм в зависимости от матрицы печати

### Расстояние от поверхности до печатающей головки

От 5 мм до 15 мм. Оптимальное расстояние — 12 мм.

### Клавиатура

Мембранная клавиатура с тактильной обратной связью. 72 цифровые, буквенные и специальные клавиши. Соответствует международному стандарту

### Дисплей

Яркий ЖК-дисплей с разрешением 320x240, диагональю 5,7 дюйма (14,5 см) и подсветкой.

### Логотипы/графика

Создаются пользователем на принтере или на ПК и импортируются через USB.

### Набор символов

Английский, арабский, болгарский, восточно-европейский, греческий, иврит, китайский, корейский, русский, скандинавский и турецкий.

### Языки и опции интерфейса

Английский, арабский, болгарский, венгерский, вьетнамский, греческий, датский, иврит, испанский, итальянский, китайский традиционный, китайский упрощенный, корейский, немецкий, норвежский, польский, португальский, русский, тайский, турецкий, финский, французский, чешский, шведский и японский.

### Интерфейс передачи данных

RS232, Ethernet (опция).

Clarisoft/Clarinet® через RS232 и Ethernet.

Управление сообщениями через USB.

### Хранение сообщений

250 сообщений (в стандартной комплектации).

### Защита от воздействия окружающей среды

Класс защиты IP55 (IP65 опционально, не требует подачи сжатого воздуха); корпус из нержавеющей стали

### Печатающая головка

Избыточное давление воздуха (в стандартной комплектации). Диаметр: 41,3 мм, длина: 269,8 мм, сопло 60/70 мкм.

### Печатающая головка реже требует очистки

- Высокоэффективное сопло сокращает частоту очистки головки за счет точного формирования и направления чернильных капель.
- Режим циркуляции для максимально чистого запуска и остановки принтера
- Усовершенствованная конструкция печатающей головки с поддувом воздуха сокращает количество чисток даже при использовании пигментных чернил с высокой вязкостью
- Полированная поверхность основания печатающей головки для удобства очистки от пигментных чернил.

### Конduit печатающей головки

Длина: 3 м (опционально: 6 м), диаметр: 23 мм, радиус сгиба: 76 мм.

### Емкости расходных материалов

Картридж для чернил — 600 мл и картридж для растворителя — 750 мл.

### Температура/влажность

От 5 °С до 45 °С, относительная влажность 0–90%, (без конденсата.)

Данные приведены для выбранных чернил; в условиях реальной эксплуатации может потребоваться дополнительное оборудование (в зависимости от производственных условий).

### Энергопотребление

100–120 / 200–240 В при 50/60 Гц, мощность 120 Вт.

### Вес

21 кг

### Опции

IP65 с корпусом из нержавеющей стали 316 (без подачи сжатого воздуха).

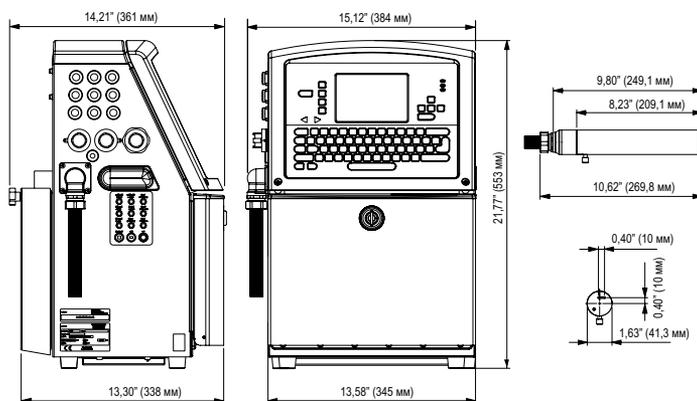
Блок осушки воздуха для условий высокой влажности (требуется подача сжатого воздуха).

Сопло 60 или 70 мкм.

Версия для пищевых производств.

Угловая печатающая головка.

Широкий выбор аксессуаров.



CERTIFIED  
ISO 9001  
DOCUMENTED QUALITY



### ЗАО «Видеоджет Технолджис»

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](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: (391) 271-89-88

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: (423) 249-99-63

ООО ПК «КЕГ служба» Ставрополь тел/факс: (8652) 94-08-52

ИП Гюнтер А.И. Калининград тел: (911) 462-03-53